



José Miguel Molina Martínez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 24/03/2026

v 1.4.3

01bc019ede070fcddc81dafef6ee3cbe

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.



PhD. José Miguel Molina Martínez, Full Professor, with 3 six-year research periods and one six-year transfer period, works at the Technical University of Cartagena as Head of School of Agricultural Engineering. In 2004 he was given the "Extraordinary Doctorate Award". Since 2010, he has led the research team "Agromotic and Sea Engineering". He is an evaluator of the State Research Agency of the Ministry of Science and Innovation, member of the board of directors of the Spanish Society of Agroengineering, of the Spanish Society of Horticultural Engineering and president of the Engineering Group of the Spanish Society of Horticultural Science (SECH). He has participated in numerous conferences as a member of the scientific committee and moderator, and has been a scientific reviewer for more than 30 different JCR journals. Research Projects: Coordinator of the regional project funded by the Seneca Foundation entitled "Development and Evaluation of a Wireless Monitoring System for Horticultural Crops. Application to Irrigation Programming". Principal investigator of the subproject entitled "Development and Evaluation of a Monitoring and Decision Support Software for Irrigation Programming in Horticultural Crops". Principal investigator of the national project "System of Automatic Irrigation Programming by Salinity and Soil Weight, with Remote Supervision of the Vegetative State of the Crop (PROLISI)". Member of the research team in ten national and regional research projects. As a result of his research activity, he has made more than a hundred scientific-technical publications, highlighting 64 articles in JCR scientific journals, of which more than 55 are in the first quartile; He has presented more than 200 papers to national and international conferences, of which 11 have received awards recognizing their scientific quality; and has supervised/co-directed 10 Doctoral Theses. The technological developments that he has promoted, directed and participated in, have led him to make 5 patents, three of which are aimed at the automatic management of irrigation. In addition, it has developed software for personal computers and mobile devices that have resulted in 17 intellectual property registrations. He was a Founding member of the Technology-Based Company "TeleNatura EBT S.L" in which the Miguel Hernández University of Elche and the Polytechnic University of Cartagena have a stake.

**José Miguel Molina Martínez**

Apellidos: **Molina Martínez**
Nombre: **José Miguel**
DNI: [REDACTED]
ORCID: **0000-0001-8122-5487**
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: [REDACTED]
País de nacimiento: [REDACTED]
C. Autón./Reg. de nacimiento: [REDACTED]
Provincia de contacto: [REDACTED]
Ciudad de nacimiento: [REDACTED]
Dirección de contacto: [REDACTED]
Código postal: [REDACTED]
País de contacto: [REDACTED]
C. Autón./Reg. de contacto: [REDACTED]
Ciudad de contacto: [REDACTED]
Teléfono fijo: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
Correo electrónico: [REDACTED]
Teléfono móvil: [REDACTED]
Página web personal: [REDACTED]

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Departamento: Ingeniería Agronómica, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Categoría profesional: Catedrático de **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Universidad
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Murcia, Región de, España
Teléfono: [REDACTED] **Fax:** [REDACTED] **Correo electrónico:** [REDACTED]

Fecha de inicio: 27/09/2022

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias

Secundaria (Cód. Unesco): 310200 - Ingeniería agrícola

Terciaria (Cód. Unesco): 310299 - Otras

Identificar palabras clave: Cultivo de regadío; Tecnología electrónica y de las comunicaciones; Automatización en agricultura; Control por computador; Eficiencia y ahorro energético

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Cartagena	Profesor Titular de Universidad	12/07/2014
2	Universidad Politécnica de Cartagena	Profesor Contratado Doctor Tipo B	01/11/2013
3	Universidad Politécnica de Cartagena	Profesor Contratado Doctor Tipo A Laboral Fijo	22/10/2007
4	Universidad Politécnica de Cartagena	Profesor Colaborador Laboral Fijo	15/09/2007
5	Universidad Politécnica de Cartagena	Profesor Colaborador Previo	16/07/2007
6	Universidad Politécnica de Cartagena	Profesor Colaborador Interino	01/01/2007
7	Universidad Politécnica de Cartagena	Ayudante de Facultad Segundo Periodo	01/07/2004
8	Universidad Politécnica de Cartagena	Ayudante de Facultad Primer Periodo	01/01/2003
9	Universidad Politécnica de Cartagena	Ayudante Escuela Universitaria	20/09/2001
10	Universidad Politécnica de Cartagena	Profesor Asociado	09/05/2000
11	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Profesor de Enseñanza Secundaria	01/10/1999
12	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Profesor Técnico de Formación Profesional	09/10/1998

1 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 12/07/2014 - 26/09/2022

2 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor Tipo B
Fecha de inicio-fin: 01/11/2013 - 11/07/2014 **Duración:** 8 meses - 11 días

3 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor Tipo A Laboral Fijo
Fecha de inicio-fin: 22/10/2007 - 31/10/2013 **Duración:** 6 años - 9 días

4 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Colaborador Laboral Fijo
Fecha de inicio-fin: 15/09/2007 - 21/10/2007 **Duración:** 1 mes - 6 días

5 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Colaborador Previo
Fecha de inicio-fin: 16/07/2007 - 14/09/2007 **Duración:** 1 mes - 26 días

6 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Colaborador Interino
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 15/07/2007 **Duración:** 6 meses - 14 días

7 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante de Facultad Segundo Periodo



Fecha de inicio-fin: 01/07/2004 - 31/12/2006

Duración: 2 años - 5 meses - 30 días

8 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Ayudante de Facultad Primer Periodo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 30/06/2004

Duración: 1 año - 5 meses - 29 días

9 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Ayudante Escuela Universitaria

Fecha de inicio-fin: 20/09/2001 - 31/12/2002

Duración: 1 año - 3 meses - 11 días

10 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Profesor Asociado

Fecha de inicio-fin: 09/05/2000 - 19/09/2001

Duración: 1 año - 4 meses - 10 días

11 Entidad empleadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Categoría profesional: Profesor de Enseñanza Secundaria

Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 18/09/2001

Duración: 1 año - 11 meses - 17 días

12 Entidad empleadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Categoría profesional: Profesor Técnico de Formación Profesional

Fecha de inicio-fin: 09/10/1998 - 14/09/1999

Duración: 11 meses - 5 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Agrónomo
Ciudad entidad titulación: Elche, Comunitat Valenciana, España
Entidad de titulación: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/01/1998
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería
Ciudad entidad titulación: Valencia, Murcia, Región de, España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 29/09/1995

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Tecnología e Ingeniería Agraria y Alimentaria
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de titulación: 10/06/2004
Entidad de titulación DEA: Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de obtención DEA: 26/09/2002
Título de la tesis: CARACTERIZACIÓN Y MODELIZACIÓN DE LA EVAPORACIÓN EN TANQUES EVAPORÍMETROS Y EMBALSES DE RIEGO. EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE MALLAS DE SOMBREO.
Director/a de tesis: Alain Baille
Codirector/a de tesis: Victoriano Martínez Álvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad
Premio extraordinario doctor: Sí **Fecha de obtención:** 27/01/2006

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1** **Título de la formación:** Transforma tus instalaciones eléctricas con la Serie NB2
Entidad de titulación: Voltimum Academy
Fecha de finalización: 19/09/2025 **Duración en horas:** 1 hora
- 2** **Título de la formación:** Revisar y certificar la seguridad eléctrica en instalaciones solares fotovoltaicas
Entidad de titulación: Voltimum Academy
Fecha de finalización: 17/06/2025 **Duración en horas:** 1 hora
- 3** **Título de la formación:** Serie NB4LE-AFD de CHINT: El paso siguiente en la evolución de la protección eléctrica
Entidad de titulación: Voltimum Academy
Fecha de finalización: 16/10/2024 **Duración en horas:** 1 hora
- 4** **Título de la formación:** SIMPOSIO "LA CIENCIA AL SERVICIO DE LA RECUPERACIÓN DEL SISTEMA SOCIECOLÓGICO DEL MAR MENOR"
Entidad de titulación: Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico
Fecha de finalización: 25/04/2024 **Duración en horas:** 14 horas
- 5** **Título de la formación:** ¡Descubre EasyCalc! La herramienta que te ayudará a determinar la sección de cable!
Entidad de titulación: Voltimum Academy
Fecha de finalización: 31/01/2024 **Duración en horas:** 1 hora
- 6** **Título de la formación:** DISEÑO TANQUES – CONSIDERACIONES TÉCNICAS DEL PESAJE.
Entidad de titulación: empresa Mettler – Toledo, S.A.E.
Fecha de finalización: 07/04/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 7** **Título de la formación:** MODELADO Y PROTECCIÓN DE MOTORES.
Entidad de titulación: empresa Megger
Fecha de finalización: 16/07/2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 8** **Título de la formación:** NI LABVIEW NIVEL MEDIO
Entidad de titulación: empresa MeasureIT **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 08/06/2020 **Duración en horas:** 9 horas
- 9** **Título de la formación:** MEDIDAS VIBROACÚSTICAS, MECÁNICAS Y ESTRUCTURALES.
Entidad de titulación: empresa MeasureIT **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 21/04/2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 10** **Título de la formación:** ADQUISICIÓN DE DATOS EN SISTEMAS NI RIO PARA MONITORIZACIÓN.
Entidad de titulación: empresa MeasureIT **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 02/04/2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 11** **Título de la formación:** SQL FUNDAMENTALS COURSE
Entidad de titulación: SOLO LEARN
Fecha de finalización: 08/02/2020



- 12** **Título de la formación:** PHP TUTORIAL COURSE
Entidad de titulación: SOLO LEARN
Fecha de finalización: 31/01/2020
- 13** **Título de la formación:** HTML FUNDAMENTALS COURSE
Entidad de titulación: SOLO LEARN
Fecha de finalización: 21/01/2020
- 14** **Título de la formación:** EPLAN ELECTRIC P8 FORMACIÓN BÁSICA PARTE 1
Entidad de titulación: EPLAN ESPAÑA SOFTWARE & **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial SERVICES S.A.
Fecha de finalización: 06/04/2017
- 15** **Título de la formación:** INTEGRACIÓN DE SISTEMAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO.
Entidad de titulación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Fecha de finalización: 12/02/2016 **Duración en horas:** 1 hora
- 16** **Título de la formación:** Nivel básico de SCOPUS
Entidad de titulación: Fundación Española para la Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 15/04/2015 **Duración en horas:** 1 hora
- 17** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: II JORNADAS GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA DE RIEGO
Ciudad entidad titulación: valencia, Comunitat Valenciana, España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/12/2009 **Duración en horas:** 13 horas
- 18** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DE PROGRAMACIÓN MICROSOFT VISUAL C++
Ciudad entidad titulación: Cartagena, Murcia, Región de, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Docente
Responsable de la formación: J.R. Medina Precioso
Fecha de finalización: 04/2003 **Duración en horas:** 28 horas
- 19** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ESTADÍSTICO CON SPSS
Ciudad entidad titulación: Cartagena, Murcia, Región de, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: docente
Responsable de la formación: J.R. Medina Precioso
Fecha de finalización: 30/01/2003 **Duración en horas:** 30 horas
- 20** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: DISEÑO DE CONDUCTOS Y SELECCIÓN DE VENTILADORES
Ciudad entidad titulación: Cartagena, Murcia, Región de, España



Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Cartagena

Objetivos de la entidad: docente

Responsable de la formación: F.J. Marzal Martínez

Fecha de finalización: 13/11/2002

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 4 horas

21 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CURSO DE PERITACIÓN Y VALORACIÓN AGRARIA

Ciudad entidad titulación: Murcia, Murcia, Región de, España

Entidad de titulación: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Murcia.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Objetivos de la entidad: docente

Responsable de la formación: A. García Palacios

Fecha de finalización: 06/10/2000

Duración en horas: 20 horas

22 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: SEMINARIO DE TOPOGRAFÍA BÁSICA Y MANEJO DE APARATOS TOPOGRÁFICOS

Ciudad entidad titulación: Cartagena, Murcia, Región de, España

Entidad de titulación: Dirección General de Formación Profesional e Innovación Educativa. Consejería de Educación y Cultura de Murcia.

Objetivos de la entidad: docente

Responsable de la formación: D.A. Marcos Martínez

Fecha de finalización: 28/06/2000

Duración en horas: 75 horas

23 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: ELECTRÓNICA DEL AUTOMOVIL

Ciudad entidad titulación: Murcia, Murcia, Región de, España

Entidad de titulación: Dirección General de Formación Profesional e Innovación Educativa. Consejería de Educación y Cultura de Murcia.

Objetivos de la entidad: docente

Responsable de la formación: D.A. Marcos Martí

Fecha de finalización: 27/06/2000

Duración en horas: 30 horas

24 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CURSO DE ELECTRÓNICA PARA PROFESORES DE VEHÍCULOS

Ciudad entidad titulación: Murcia, Murcia, Región de, España

Entidad de titulación: Dirección General de Formación Profesional e Innovación Educativa. Consejería de Educación y Cultura de Murcia.

Objetivos de la entidad: docente

Responsable de la formación: D.A. Marcos Martí

Fecha de finalización: 23/06/2000

Duración en horas: 32 horas

25 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CURSO DE DOMÓTICA

Ciudad entidad titulación: Murcia, Murcia, Región de, España

Entidad de titulación: Dirección General de Formación Profesional e Innovación Educativa. Consejería de Educación y Cultura de Murcia.

Objetivos de la entidad: docente

Responsable de la formación: D.A. Marcos Martí

Fecha de finalización: 11/05/2000

Duración en horas: 30 horas



- 26** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: COMUNICACIONES DE ORDENADORES Y REDES LOCALES
Ciudad entidad titulación: Murcia, Murcia, Región de, España
Entidad de titulación: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
Objetivos de la entidad: docente
Fecha de finalización: 31/07/1998 Duración en horas: 350 horas
- 27** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: WINDOWS 95
Ciudad entidad titulación: Murcia, Murcia, Región de, España
Entidad de titulación: MICROSOFT IBERICA, S.R.L
Objetivos de la entidad: docente
Fecha de finalización: 07/1998 Duración en horas: 25 horas
- 28** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: WINDOWS NT
Ciudad entidad titulación: Murcia, Murcia, Región de, España
Entidad de titulación: MICROSOFT IBERICA, S.R.L
Objetivos de la entidad: docente
Fecha de finalización: 07/1998 Duración en horas: 130 horas
- 29** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: TECNOLOGÍA: MOTORES ELÉCTRICOS Y TÉRMICOS
Ciudad entidad titulación: Murcia, Murcia, Región de, España
Entidad de titulación: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Objetivos de la entidad: docente
Fecha de finalización: 1998 Duración en horas: 32 horas
- 30** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: EXPERTO EN AGROINFORMÁTICA
Ciudad entidad titulación: Murcia, Murcia, Región de, España
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas -CSIC
Objetivos de la entidad: docente
Fecha de finalización: 19/12/1997 Duración en horas: 372 horas
- 31** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: GESTIÓN EMPRESARIAL
Ciudad entidad titulación: Murcia, Murcia, Región de, España
Entidad de titulación: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
Objetivos de la entidad: docente
Fecha de finalización: 20/07/1997 Duración en horas: 500 horas
- 32** Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: INFORMÁTICA APLICADA (II)
Ciudad entidad titulación: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València Tipo de entidad: Universidad
Objetivos de la entidad: docente
Responsable de la formación: Pedro Campillo Herrero
Fecha de finalización: 23/05/1997 Duración en horas: 90 horas

**33 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** PROYECTOS DE LA INGENIERÍA AGRONÓMICA Y ALIMENTARIA**Ciudad entidad titulación:** Orihuela, Comunitat Valenciana, España**Entidad de titulación:** Universitat Politècnica de València**Tipo de entidad:** Universidad**Objetivos de la entidad:** Docente**Responsable de la formación:** J.J. Pastor Pérez**Fecha de finalización:** 21/11/1996**Duración en horas:** 60 horas**Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia****1 Título del curso/seminario:** CURSO DE FORMACIÓN "19ID20: SEXENIOS: CÓMO BUSCAR INDICIOS DE CALIDAD"**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Profesorado en Innovación Docente**Duración en horas:** 2 horas**Fecha de inicio-fin:** 14/01/2020 - 14/01/2020**2 Título del curso/seminario:** CURSO DE FORMACIÓN "IDENTIFICADORES ÚNICOS DE AUTOR, ORCID"**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Profesorado en Innovación Docente**Duración en horas:** 3 horas**Fecha de inicio-fin:** 20/11/2019 - 20/11/2019**3 Título del curso/seminario:** CURSO DE FORMACIÓN DE PDI "CÓMO DESARROLLAR UN MOOC"**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Profesorado en Innovación Docente**Duración en horas:** 2 horas**Fecha de inicio-fin:** 29/09/2017 - 29/09/2017**4 Título del curso/seminario:** TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE. MÓDULO 5: "CREACIÓN DE NUEVOS MATERIALES DOCENTES".**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Profesorado en Innovación Docente**Duración en horas:** 5 horas**Fecha de inicio-fin:** 09/2014 - 09/2014**5 Título del curso/seminario:** TALLER DE FORMACIÓN DE PROFESORADO "CON EL I-PAD A CLASE".**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Profesorado en Innovación Docente**Duración en horas:** 3 horas**Fecha de inicio-fin:** 02/2013 - 02/2013



- 6** **Título del curso/seminario:** MÓDULO INNOVACIÓN DOCENTE: PROGRAMA: CI2 COMPETENCIAS INFORMÁTICAS E INFORMACIONALES a) Sesión: Aula Virtual. Taller 5. Actividad Cuestionario. b) Sesión: Herramientas de creación de materiales docentes eXeLearning
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Documentación
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 03/2010 - 06/2010
- 7** **Título del curso/seminario:** COMO MEJORAR EL APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Oficina de Cooperación Universitaria
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 07/2006 - 07/2006
- 8** **Título del curso/seminario:** ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE ASIGNATURAS ADAPTADOS AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Oficina de Cooperación Universitaria
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 07/2006 - 07/2006
- 9** **Título del curso/seminario:** DISEÑO DE SITIOS WEB PARA APRENDIZAJES ACTIVOS Y COLABORATIVOS
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Oficina de Cooperación Universitaria
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 06/2006 - 06/2006
- 10** **Título del curso/seminario:** ELABORACIÓN DEL PROYECTO DOCENTE
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Oficina de Cooperación Universitaria
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 06/2006 - 06/2006
- 11** **Título del curso/seminario:** JORNADA “EL RETO DE LA CONVERGENCIA EUROPEA EN LA UPCT”
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Convergencia Europea y Calidad
Fecha de inicio-fin: 16/02/2006 - 17/02/2006
- 12** **Título del curso/seminario:** CURSO DE FORMACIÓN DE WEBCT
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Oficina de Cooperación Universitaria
Duración en horas: 18 horas
Fecha de inicio-fin: 28/10/2003 - 31/10/2003

**13 Título del curso/seminario:** EDUCAR PARA LA IMAGEN Y LA COMUNICACIÓN**Entidad organizadora:** Dirección General de Formación Profesional e Innovación Educativa. Consejería de Educación y Cultura de Murcia.**Facultad, instituto, centro:** Centro de Profesores y Recursos de Cartagena – La Unión.**Duración en horas:** 37 horas**Fecha de inicio-fin:** 10/11/1999 - 09/02/2000**14 Título del curso/seminario:** PSICOPEDAGOGÍA DE LA FUNCIÓN TUTORIAL Y ORIENTACIÓN**Entidad organizadora:** Sindicato Independiente ANPE y Ministerio de Educación y Cultura.**Facultad, instituto, centro:** Sindicato Independiente ANPE**Duración en horas:** 110 horas**Fecha de inicio-fin:** 15/11/1999 - 31/01/2000**15 Título del curso/seminario:** DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN EN VALORES MORALES**Entidad organizadora:** Sindicato Independiente ANPE y Ministerio de Educación y Cultura.**Facultad, instituto, centro:** Sindicato Independiente ANPE**Duración en horas:** 110 horas**Fecha de inicio-fin:** 15/11/1999 - 27/01/2000**16 Título del curso/seminario:** DERECHOS Y DEBERES DE LOS ALUMNOS: LA DISCIPLINA EN EL AULA**Entidad organizadora:** Sindicato Independiente ANPE y Ministerio de Educación y Cultura**Facultad, instituto, centro:** Sindicato Independiente ANPE**Duración en horas:** 36 horas**Fecha de inicio-fin:** 12/11/1999 - 27/11/1999**17 Título del curso/seminario:** LA EDUCACIÓN DE LA VOZ EN LA PRÁCTICA DOCENTE**Entidad organizadora:** Sindicato Independiente ANPE y Ministerio de Educación y Cultura**Facultad, instituto, centro:** Sindicato Independiente ANPE**Duración en horas:** 36 horas**Fecha de inicio-fin:** 22/10/1999 - 06/11/1999**18 Título del curso/seminario:** CERTIFICADO DE APTITUD PEDAGÓGICA ESPECIALIDAD TECNOLOGÍA**Objetivos del curso/seminario:** Actividades y prácticas correspondientes al Primer y Segundo ciclos para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica especialidad Tecnología, para el bachillerato.**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación**Duración en horas:** 300 horas**Fecha de inicio-fin:** 1997 - 1998**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		C1	B1	B1	C1
Inglés		C1	B1	B1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Avances en instalaciones de iluminación LED para sistemas agrovoltaicos
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.
Fecha de inicio: 28/02/2025 **Fecha de finalización:** 28/02/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: La energía solar fotovoltaica como complemento a la producción hortícola
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.
Fecha de inicio: 28/02/2025 **Fecha de finalización:** 28/02/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería.
Tipo de programa: Curso de Título Propio **Tipo de docencia:** Curso Online con jornada presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería (online)
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería.
Tipo de programa: Curso de Título Propio **Tipo de docencia:** Curso Online con jornada presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería 9ª edición

**Fecha de inicio:** 2023**Fecha de finalización:** 2024**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Construcciones Agroindustriales y Gestión de Instalaciones**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** 10h Teoría/ 10h Practicas**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master Universitario en Ingeniería Agronómica**Curso que se imparte:** 1º**Fecha de inicio:** 2023**Fecha de finalización:** 2024**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 20**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia Agroalimentaria**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** teoría 30 h/practica 60 h**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos**Curso que se imparte:** 2º**Fecha de inicio:** 2023**Fecha de finalización:** 2024**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 90**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de la Investigación Agroalimentaria**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** 2h**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master Universitario en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario**Curso que se imparte:** 1º**Fecha de inicio:** 2023**Fecha de finalización:** 2024**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 2**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España

**8 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería.

Tipo de programa: Curso de Título Propio

Tipo de docencia: Curso Online con jornada presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería 8ª edición

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Construcciones Agroindustriales y Gestión de Instalaciones

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: 10h Teoría/ 10h Practicas

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario en Ingeniería Agronómica

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia Agroalimentaria

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teoría 30 h/practica 60 h

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Metodología de la Investigación Agroalimentaria

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: 2h

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2022

Fecha de finalización: 2023



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Construcciones Agroindustriales y Gestión de Instalaciones

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: 10h Teoría/ 10h Practicas

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario en Ingeniería Agronómica

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2021

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia Agroalimentaria

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teoría 30 h/practica 60 h

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2021

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Metodología de la Investigación Agroalimentaria

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: 2h

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2021

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Construcciones Agroindustriales y Gestión de Instalaciones**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** 5h Teoría/ 5h Practicas**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master Universitario en Ingeniería Agronómica**Curso que se imparte:** 1º**Fecha de inicio:** 2020**Fecha de finalización:** 2021**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia Agroalimentaria**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** teoría 30 h/practica 100h**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos**Curso que se imparte:** 2º**Fecha de inicio:** 2020**Fecha de finalización:** 2021**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 130**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Software Irrimax para la gestión del riego con sondas de humedad del suelo.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 30/04/2020**Fecha de finalización:** 30/04/2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 2**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de balance hídrico como herramientas para la programación automática del riego.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 30/01/2020**Fecha de finalización:** 30/01/2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Uso de arduinos con sensores agronómicos SDI-12.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 30/01/2020**Fecha de finalización:** 30/01/2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología para la toma de muestras de suelo, velocidad de infiltración, uniformidad de instalaciones de riego y análisis de datos.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 29/01/2020**Fecha de finalización:** 29/01/2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 8**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Protección contra sobretensiones de instalaciones agrarias. Avances tecnológicos y de investigación.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 17/01/2020**Fecha de finalización:** 17/01/2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**22 Tipo de docencia:** Docencia no oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería.**Tipo de programa:** Curso de Título Propio**Tipo de docencia:** Curso Online con jornada presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería 5ª edición**Fecha de inicio:** 2019**Fecha de finalización:** 2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España



- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instrumentación Electrónica para la Gestión de los Recursos Hídricos y Energéticos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,4
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Construcciones Agroindustriales y Gestión de Instalaciones
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario en Ingeniería Agronómica
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo de sistemas SCADAS con tarjeta de adquisición DAT.
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Doctorado transversal UPCT
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia Agroalimentaria
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teoría 30 h/practica 60 h
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la programación gráfica con Arduino en investigación.

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Doctorado transversal UPCT

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo de automatismos eléctricos cableados y programados

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,25

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia Energética y Auditorías Energéticas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia y Ahorro de Energía

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión y Diseño de Proyectos e Instalaciones.

**Fecha de inicio:** 2019**Fecha de finalización:** 2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,45**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Ciudad entidad realización:** Orihuela, Murcia, Región de, España**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Electrónica Aplicada a la Gestión de los Recursos Hídricos y Energéticos**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos**Fecha de inicio:** 2019**Fecha de finalización:** 2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,18**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Ciudad entidad realización:** Orihuela, Murcia, Región de, España**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Programación Gráfica y Diseño de Sistemas SCADA**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos**Fecha de inicio:** 2019**Fecha de finalización:** 2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,99**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Ciudad entidad realización:** Orihuela, Murcia, Región de, España**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Módulo de relé de 4 canales 4CH Modbus RTU en aplicaciones agronómicas.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 19/11/2019**Fecha de finalización:** 19/11/2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas sobre soluciones Fuji Electric para Bombeo Solar.**Tipo de programa:** Doctorado/a



Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 10/10/2019

Fecha de finalización: 10/10/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Manejo del analizador de redes PCE-830 para la determinación de la calidad del suministro eléctrico en instalaciones agroalimentarias.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 20/09/2019

Fecha de finalización: 20/09/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Implantación de redes LPWAN con módulos Sigfox/Lora y la plataforma ThingSpeak para la gestión del riego.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 24/04/2019

Fecha de finalización: 24/04/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Comunicaciones entre Swifts y microcontroladores con gestión desde la web y dispositivos móviles.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 11/04/2019

Fecha de finalización: 11/04/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Empleo del protocolo SDI 12 y microSDs, con ATmega318P, para aplicaciones agronómicas.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 22/03/2019

Fecha de finalización: 22/03/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis de datos de simulaciones y ensayos con materiales de construcción para la redacción de publicaciones científicas.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 16/02/2019

Fecha de finalización: 16/02/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Redes de comunicaciones y algoritmos de tratamiento de imágenes embebidos en PLCs para deshuesadoras de aceitunas de mesa.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 14/02/2019

Fecha de finalización: 15/02/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Manejo e Instalación de sumadores electrónicos con swift y transmisores de alta velocidad.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 12/02/2019

Fecha de finalización: 12/02/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Programación de dataloggers, sistemas de comunicaciones y análisis de datos para equipos de lisimetría de pesada.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 11/01/2019

Fecha de finalización: 12/01/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad



- 43 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sensores, actuadores y acondicionadores de señal en lisimetría de pesada.
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.
Fecha de inicio: 09/01/2019 **Fecha de finalización:** 10/01/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
- 44 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería.
Tipo de programa: Curso de Título Propio **Tipo de docencia:** Curso Online con jornada presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería 4ª edición
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 45 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA
Tipo de programa: Curso de Título Propio **Tipo de docencia:** Curso online con jornada presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA 7ª Edición.
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 46 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Construcciones Agroindustriales y Gestión de Instalaciones
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario en Ingeniería Agronómica
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

**47 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia Agroalimentaria**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos**Curso que se imparte:** 2º**Fecha de inicio:** 2018**Fecha de finalización:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 90**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España**48 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones industriales con OpenCV artificial.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 25/05/2018**Fecha de finalización:** 25/05/2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**49 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y construcción de depósitos cerrados de geometría variable.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 19/02/2018**Fecha de finalización:** 19/02/2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**50 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de bases nivelantes portables en aplicaciones agrícolas.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 16/02/2018**Fecha de finalización:** 16/02/2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**51 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y modelización de depósitos en acero inoxidable para agricultura.**Tipo de programa:** Doctorado/a



Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 12/02/2018

Fecha de finalización: 12/02/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño y modelización de depósitos enterrados en acero inoxidable.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 09/02/2018

Fecha de finalización: 09/02/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

53 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería.

Tipo de programa: Curso de Título Propio

Tipo de docencia: Curso Online con jornada presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería 3ª edición

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 37,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

54 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo de automatismos eléctricos cableados y programados

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,23

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

55 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia Energética y Auditorías Energéticas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Optativa



Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

56 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia y Ahorro de Energía

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión y Diseño de Proyectos e Instalaciones.

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,45

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

57 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Electrónica Aplicada a la Gestión de los Recursos Hídricos y Energéticos

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

58 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mercados Energéticos y Asesoramiento Tarifario para la Gestión de la Energía

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España



- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación Gráfica y Diseño de Sistemas SCADA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,98
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelado 3D con SolidWorks de estructuras empleadas en agricultura.
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.
Fecha de inicio: 30/10/2017 **Fecha de finalización:** 30/10/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelado 3D con SolidWorks de estructuras empleadas en agricultura.
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.
Fecha de inicio: 23/10/2017 **Fecha de finalización:** 23/10/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño y cálculo de depósitos enterrados.
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.
Fecha de inicio: 20/09/2017 **Fecha de finalización:** 20/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelo 3D de estructuras empleadas en agricultura.
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

**Fecha de inicio:** 19/09/2017**Fecha de finalización:** 19/09/2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**64 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de estructuras con células de carga.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 18/09/2017**Fecha de finalización:** 18/09/2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**65 Nombre de la asignatura/curso:** Denominación de la conferencia o seminario: Módulo de Telecontrol.**Titulación universitaria:** Curso Internacional de Especialización de Diseño y Gestión de Regadío.**Fecha de inicio:** 03/10/2016**Fecha de finalización:** 19/05/2017**Entidad de realización:** Centro Nacional de Tecnología de Regadíos**66 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Construcciones Agroindustriales y Gestión de Instalaciones**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** teórico-práctico**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master Universitario en Ingeniería Agronómica**Curso que se imparte:** 1º**Fecha de inicio:** 2016**Fecha de finalización:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 20**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España**67 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** práctico**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería**Curso que se imparte:** 2º**Fecha de inicio:** 2016**Fecha de finalización:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 90**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España



68 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad Politécnica de **Tipo de entidad:** Universidad
Cartagena
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

69 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad Politécnica de **Tipo de entidad:** Universidad
Cartagena
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

70 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad Politécnica de **Tipo de entidad:** Universidad
Cartagena
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

71 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotécnia, motores y máquinas agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingenierías Agroalimentarias
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

72 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

73 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingenierías Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

74 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** práctico
Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

75 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo de automatismos eléctricos cableados y programados
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,23

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

76 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia Energética y Auditorías Energéticas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

77 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia y Ahorro de Energía

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión y Diseño de Proyectos e Instalaciones.

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,45

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

78 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Electrónica Aplicada a la Gestión de los Recursos Hídricos y Energéticos

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España



- 79** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mercados Energéticos y Asesoramiento Tarifario para la Gestión de la Energía
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España
- 80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación Gráfica y Diseño de Sistemas SCADA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,98
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España
- 81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelización de instalaciones eléctricas de alta tensión.
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.
Fecha de inicio: 26/04/2016 **Fecha de finalización:** 26/04/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
- 82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Empleo de la tarjeta de adquisición de datos USB60008 en investigación agroalimentaria.
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.
Fecha de inicio: 22/04/2016 **Fecha de finalización:** 22/04/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

**83 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Modelización de instalaciones eléctricas de baja tensión.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 14/04/2016**Fecha de finalización:** 14/04/2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**84 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo de equipos electrónicos para el empleo de células de cargas en la gestión de recursos hídricos en agricultura.**Tipo de programa:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.**Fecha de inicio:** 12/04/2016**Fecha de finalización:** 12/04/2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**85 Tipo de docencia:** Docencia no oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería.**Tipo de programa:** Curso de Título Propio**Tipo de docencia:** Curso Online con jornada presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería 2ª edición**Fecha de inicio:** 2015**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España**86 Tipo de docencia:** Docencia no oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA**Tipo de programa:** Curso de Título Propio**Tipo de docencia:** Curso online con jornada presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA 6ª Edición.**Fecha de inicio:** 2015**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España



- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Construcciones Agroindustriales y Gestión de Instalaciones
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario en Ingeniería Agronómica
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 71,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 71,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 71,5



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

91 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 71,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

92 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotécnica, motores y máquinas agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingenierías Agroalimentarias
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 71,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

93 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 54
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

94 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Grado en Ingenierías Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 54

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

95 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 54

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

96 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo de automatismos eléctricos cableados y programados

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,23

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

97 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia Energética y Auditorías Energéticas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España



- 98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia y Ahorro de Energía
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión y Diseño de Proyectos e Instalaciones.
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,45
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España
- 99** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Electrónica Aplicada a la Gestión de los Recursos Hídricos y Energéticos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España
- 100** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mercados Energéticos y Asesoramiento Tarifario para la Gestión de la Energía
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España
- 101** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación Gráfica y Diseño de Sistemas SCADA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

102 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia energética de las instalaciones de alumbrado para el sector agroalimentario. Empleo de lámparas LED en el diseño de RELUX.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 28/05/2015

Fecha de finalización: 28/05/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de
Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

103 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño de cuadros eléctricos para sistemas de automatización y control en el sector agroalimentario mediante el software ePlan.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 20/05/2015

Fecha de finalización: 20/05/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de
Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

104 Nombre de la asignatura/curso: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas agroalimentarias en Alta Tensión mediante el software dmELECT.

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario – TAIDA –.

Fecha de inicio: 14/05/2015

Fecha de finalización: 14/05/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de
Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

105 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería.

Tipo de programa: Curso de Título Propio

Tipo de docencia: Online con jornada presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería 1ª edición

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Politécnica de
Cartagena

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

106 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA

Tipo de programa: Curso de Título Propio

Tipo de docencia: Curso online con jornada presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA 5ª Edición.

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

107 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo de automatismos eléctricos cableados y programados

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,23

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

108 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia energética y auditorías energéticas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

109 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia y Ahorro de Energía

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión y Diseño de Proyectos e Instalaciones.

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 0,45

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

110 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Electrónica Aplicada a la Gestión de los Recursos Hídricos y Energéticos

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

111 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mercados Energéticos y Asesoramiento Tarifario para la Gestión de la Energía

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

112 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Programación Gráfica y Diseño de Sistemas SCADA

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,98

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

113 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Construcciones Agroindustriales y Gestión de Instalaciones

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario en Ingeniería Agronómica

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

114 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 71,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

115 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 71,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

116 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 71,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica



Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

117 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 71,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

118 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotécnica, motores y máquinas agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingenierías Agroalimentarias

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 71,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

119 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 54

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

120 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingenierías Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 54

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

121 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 54

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

122 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia Energética y Auditorías Energéticas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,25

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

123 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia y Ahorro de Energía

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión y Diseño de Proyectos e Instalaciones.

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,45

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

124 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Electrónica Aplicada a la Gestión de los Recursos Hídricos y Energéticos

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

125 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instrumentación Electrónica para la Gestión de los Recursos Hídricos y Energéticos

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

126 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mercados Energéticos y Asesoramiento Tarifario para la Gestión de la Energía

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

127 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Programación Gráfica y Diseño de Sistemas SCADA

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela



Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

128 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 84,3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

129 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 84,3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

130 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 84,3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

131 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 84,3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

132 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotécnia, motores y máquinas agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingenierías Agroalimentarias

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 84,3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

133 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 57,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

134 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 57,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

**135 Tipo de docencia:** Docencia no oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA**Tipo de programa:** Curso de Título Propio**Tipo de docencia:** clases online con prácticas presenciales**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA 4ª Edición.**Fecha de inicio:** 2012**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España**136 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia Energética y Auditorías Energéticas**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos**Fecha de inicio:** 2012**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Ciudad entidad realización:** Orihuela, Comunitat Valenciana, España**137 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia y Ahorro de Energía**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Gestión y Diseño de Proyectos e Instalaciones.**Fecha de inicio:** 2012**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,45**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Ciudad entidad realización:** Orihuela, Comunitat Valenciana, España**138 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Electrónica Aplicada a la Gestión de los Recursos Hídricos y Energéticos**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos**Fecha de inicio:** 2012**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5**Tipo de entidad:** Universidad



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

139 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instrumentación electrónica para la gestión de recurso hídricos y energéticos.

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

140 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mercados Energéticos y Asesoramiento Tarifario para la Gestión de la Energía

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

141 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Programación Gráfica y Diseño de Sistemas SCADA

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Oficial en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

142 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias



Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 71,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

143 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 71,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

144 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 71,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

145 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotécnia, motores y máquinas agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingenierías Agroalimentarias

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 71,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España



- 146** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 54
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 147** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 54
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 148** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** derecho a examen
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 149** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de la Industria Agroalimentaria
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** derecho a examen
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

150 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo de Automatismos Eléctricos Cableados y Programados.

Tipo de programa: Máster de Título Propio

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Sistemas de Riegos 2ª edición

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

151 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño de Sistemas SCADA para la Adquisición de Datos, Supervisión y Control.

Tipo de programa: Máster de Título Propio

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Sistemas de Riegos 2ª edición

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

152 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Electrónica y su Aplicación en Riegos.

Tipo de programa: Máster de Título Propio

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Sistemas de Riegos 2ª edición

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

153 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tesina fin de máster

Tipo de programa: Máster de Título Propio

Tipo de docencia: Online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Master de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Sistemas de Riegos

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

154 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA

Tipo de programa: Curso de Título Propio

Tipo de docencia: clases online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA 3ª Edición.

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

155 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tarificación eléctrica y auditorías energéticas.

Tipo de programa: Curso de Título Propio

Tipo de docencia: clases online con prácticas presenciales

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Experto en Tarificación Eléctrica y Auditorías Energéticas 2ª Edición

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

156 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 95

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España



- 157** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 95
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 158** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 95
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 159** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotécnia, motores y máquinas agrícolas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Curso de Adaptación al Grado en Ingenierías Agroalimentarias
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 95
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 160** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología del medio rural
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 37,5



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

161 Tipo de docencia: Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Curso online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Título propio
Titulación universitaria: Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA 2ª Edición.
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

162 Tipo de docencia: Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tarificación eléctrica y auditorías energéticas.
Tipo de programa: Curso de Título Propio **Tipo de docencia:** clases online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Experto en Tarificación Eléctrica y Auditorías Energéticas 1ª Edición
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

163 Nombre de la asignatura/curso: Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos
Titulación universitaria: Curso de Postgrado en Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos 2ª UMH
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

164 Nombre de la asignatura/curso: Programación Gráfica para Ingenieros.
Titulación universitaria: Curso de Programación Gráfica para Ingenieros.
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Centro de Enseñanza Superior Ciudad de la Luz



- 165** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología del medio rural
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 166** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 167** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de la Industria Agroalimentaria
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 168** **Nombre de la asignatura/curso:** Presentación y Demostración con Controles Compactos CompactRIO y CompactFieldPoint.
Titulación universitaria: Jornada Práctica de Programación con Equipos de Adquisición de Datos.
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2010
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela



- 169** **Nombre de la asignatura/curso:** Realización de Aplicaciones con Datalogger.
Titulación universitaria: Jornada Práctica de Programación con Equipos de Adquisición de Datos.
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2010
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
- 170** **Nombre de la asignatura/curso:** Realización de Tutoriales con Tarjeta de Adquisición de Datos.
Titulación universitaria: Jornada Práctica de Programación con Equipos de Adquisición de Datos.
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2010
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
- 171** **Nombre de la asignatura/curso:** Automatización de instalaciones de riego
Titulación universitaria: Curso de Diseño y Cálculo de Sistemas de Riego Localizado de Alta Frecuencia
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,04
Entidad de realización: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de La Rioja **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 172** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo de Automatismos Eléctricos Cableados y Programados.
Tipo de programa: Máster de Título Propio **Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Sistemas de Riegos 1ª edición
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
- 173** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño de Sistemas SCADA para la Adquisición de Datos, Supervisión y Control.
Tipo de programa: Máster de Título Propio **Tipo de docencia:** Curso online con prácticas presenciales
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Sistemas de Riegos 1ª edición
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

**174 Tipo de docencia:** Docencia no oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Electrónica y su Aplicación en Riegos.**Tipo de programa:** Máster de Título Propio**Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Sistemas de Riegos 1ª edición**Fecha de inicio:** 2009**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 20**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Ciudad entidad realización:** Orihuela, Comunitat Valenciana, España**175 Tipo de docencia:** Docencia no oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Tesina fin de máster**Tipo de programa:** Máster de Título Propio**Tipo de docencia:** Online con prácticas presenciales**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Sistemas de Riegos 1ª edición**Fecha de inicio:** 2009**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 2**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Ciudad entidad realización:** Orihuela, Comunitat Valenciana, España**176 Tipo de docencia:** Docencia no oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA**Tipo de programa:** Curso de Título Propio**Tipo de docencia:** Docencia online con practicas presenciales**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Programación Gráfica para el Desarrollo de Aplicaciones SCADA 1ª Edición.**Fecha de inicio:** 2009**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Ciudad entidad realización:** Cartagena, Murcia, Región de, España**177 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Automatización y Optimización Energética de Sistemas de Riego**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Máster en Gestión del Agua en la Agricultura**Curso que se imparte:** 1º**Fecha de inicio:** 2008**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

178 Nombre de la asignatura/curso: Automatización y Optimización Energética de Sistemas de Riegos

Titulación universitaria: Master en Planificación y Gestión de Recursos Hídricos

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2010

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

179 Nombre de la asignatura/curso: Automatización de Redes Colectivas de Riego a Presión.

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Recursos y Tecnologías Agroalimentarias.

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2009

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

180 Nombre de la asignatura/curso: Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos

Titulación universitaria: Curso de Postgrado en Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos 1ª Edición UPCT.

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,8

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

181 Nombre de la asignatura/curso: Empleo de Datalogger en Agricultura

Titulación universitaria: Programa de doctorado en Recursos y Tecnologías Agroalimentarias.

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,4

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

182 Nombre de la asignatura/curso: Automatización y Telecontrol para la Agricultura. Aplicación al Riego.

Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Enxeñaría para o Desenvolvemento Rural.

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2009

Entidad de realización: Departamento de Enxeñaría Agroforestal (EPS-USC).

183 Nombre de la asignatura/curso: Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos

Titulación universitaria: Curso de Postgrado en Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos 1ª UMH

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,4

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela



184 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riegos y Drenajes
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

185 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología del medio rural
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

186 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

187 **Nombre de la asignatura/curso:** Planificación Hídrica
Titulación universitaria: Master Universitario en Planificación y Gestión de Recursos Hídricos
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2006
Entidad de realización: CAJA DE AHORROS DEL MEDITERRANEO - FUNDACION CULTURAL
Facultad, instituto, centro: CEMACAM

188 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de la Industria Agroalimentaria
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

189 Nombre de la asignatura/curso: Planificación Hídrica

Titulación universitaria: Especialista Universitario en Planificación Hídrica

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2004

Entidad de realización: CAJA DE AHORROS DEL MEDITERRANEO - FUNDACION CULTURAL

Facultad, instituto, centro: CEMACAM

190 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia, Motores y Máquinas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: teórico-práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 75

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

191 Nombre de la asignatura/curso: Elementos amovibles y fijos no estructurales

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Automoción

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Instituto de Enseñanza Secundaria Politécnico de Cartagena

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

192 Nombre de la asignatura/curso: Estructuras de vehículos

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Automoción

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Instituto de Enseñanza Secundaria Politécnico de Cartagena

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España



- 193** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Automoción
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Instituto de Enseñanza Secundaria Politécnico de Cartagena
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 194** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas eléctricos de seguridad y confortabilidad
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Automoción
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Instituto de Enseñanza Secundaria Politécnico de Cartagena
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 195** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de la Industria Agroalimentaria
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** teórico-práctico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 196** **Nombre de la asignatura/curso:** Circuitos electrotécnicos básicos. Sistemas de carga y arranque de vehículos
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Electromecánica de Vehículos
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Instituto de Enseñanza Secundaria Politécnico de Cartagena
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
- 197** **Nombre de la asignatura/curso:** Mecánica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Bachillerato Tecnológico
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4



Entidad de realización: Instituto de Enseñanza Secundaria Politécnico de Cartagena

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

198 Nombre de la asignatura/curso: Seguridad en el mantenimiento de vehículos

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Electromecánica de Vehículos

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Instituto de Enseñanza Secundaria Politécnico de Cartagena

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

199 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Automoción

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Instituto de Enseñanza Secundaria Politécnico de Cartagena

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

200 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas eléctricos de seguridad y confortabilidad

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Automoción

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Instituto de Enseñanza Secundaria Politécnico de Cartagena

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

201 Nombre de la asignatura/curso: Iniciación al mantenimiento periódico de ciclomotores, turismos y modelismo.

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: ESO

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Instituto de enseñanza secundaria Ginés Pérez Chirinos

Ciudad entidad realización: Caravaca de la Cruz, Murcia, Región de, España

202 Nombre de la asignatura/curso: Prácticas de taller

Tipo de docencia: Taller

Titulación universitaria: Automoción

Curso que se imparte: 2º FP2

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Instituto de enseñanza secundaria Ginés Pérez Chirinos



Ciudad entidad realización: Caravaca de la Cruz, Murcia, Región de, España

203 Nombre de la asignatura/curso: Prácticas de taller

Tipo de docencia: Taller

Titulación universitaria: Automoción

Curso que se imparte: 3º FP2

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 8

Entidad de realización: Instituto de enseñanza secundaria Ginés Pérez Chirinos

Ciudad entidad realización: Caravaca de la Cruz, Murcia, Región de, España

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: Monitoreo de la viabilidad de accesiones de semillas silvestres conservadas en el Banco de Gemoplasma de la UPCT

Tipo de proyecto: TFE

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Encarnación Conesa Gallego

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: D. Jose Alberto

Calificación obtenida: 10 sobresaliente

Fecha de defensa: 30/01/2026

Fecha de obtención: 30/01/2026

2 Título del trabajo: Diseño y evaluación estructural de un equipo de lisimetría de pesada transportable

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Dolores Parras Burgos

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: D. Juan Antonio Nicolás Cuevas

Calificación obtenida: 10 sobresaliente, Cum Laude

Fecha de defensa: 08/11/2024

Mención de calidad: Sí

Fecha de obtención: 08/11/2024

3 Título del trabajo: Procesamiento de imágenes hiperespectrales mediante redes neuronales convolucionales aplicado a la agricultura

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Ginés García Mateos; Jose Miguel Molina Martínez; Sajad Sabzi

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España

Alumno/a: D. Brahim Benmouna

Calificación obtenida: 10 sobresaliente, Cum Laude

Fecha de defensa: 27/09/2024

4 Título del trabajo: Evaluación y puesta en marcha de un sensor NB-IoT inalámbrico de largo alcance para registro de datos al aire para su empleo en agricultura

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado



Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: D. Santiago Rodríguez Fernández

Calificación obtenida: 10 sobresaliente

Fecha de defensa: 22/07/2021

- 5 Título del trabajo:** Mejora de la gestión del binomio agua – energía con la IoT en sistemas hídricos, mediante la reducción de la huella hídrica y de carbono. Aplicación en diversos casos de estudio del sureste de España.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: D. Jesús Pedro Chazarra Zapata

Calificación obtenida: sobresaliente “cum laude” por unanimidad

Fecha de defensa: 28/04/2021

- 6 Título del trabajo:** Gestión del riego basado en la velocidad de infiltración del agua en el suelo mediante lisimetría de pesada.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Carlos Francisco Bautista Capetillo; Julián González Trinidad

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Zacatecas

Ciudad entidad realización: Zacatecas, México

Alumno/a: D^a. Laura Ávila Dávila

Calificación obtenida: sobresaliente

Fecha de defensa: 16/04/2021

- 7 Título del trabajo:** Diseño y modelado gráfico de un sistema de jardín vertical automatizado

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Dolores Parras Burgos

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: D. Diego Fernández Caballero

Calificación obtenida: 9 sobresaliente

Fecha de defensa: 11/12/2020

- 8 Título del trabajo:** Diseño y construcción de un prototipo para un sistema de recogida de lixiviados portable

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Dolores Parras Burgos

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: D. Ángel Celdrán Agüera

Calificación obtenida: 8 notable

Fecha de defensa: 27/11/2020

- 9 Título del trabajo:** Análisis del funcionamiento de la cadena de alimentación de las máquinas deshuesadoras de aceitunas mediante diagnosis por visión artificial y redes neuronales

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Codirector/a tesis: D. Antonio Ruiz Canales; D. Antonio Madueño Luna

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Manuel de Jódar Lázaro

Calificación obtenida: sobresaliente

Fecha de defensa: 15/06/2020

10 Título del trabajo: Mejoras en el control de máquinas deshuesadoras-rodajadoras y de relleno de aceituna de mesa

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: D. Antonio Ruiz Canales; D. Antonio Madueño Luna

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Alberto Lucas Pascual

Calificación obtenida: sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 15/06/2020

11 Título del trabajo: Implantación de la norma global G.A.P. V5 en una explotación de tomate y desarrollo de guía para su certificación

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Higinio Alcalá González

Fecha de defensa: 04/10/2019

12 Título del trabajo: Empleo del equipo LisiTN-AC-E1 para el estudio de la evapotranspiración de la cebada

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Pablo Madrona Sánchez

Fecha de defensa: 04/10/2019

13 Título del trabajo: Rediseño y optimización de depósitos de drenaje y muestreo

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Dolores Parras Burgos

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: César López Caravaca

Calificación obtenida: 9 sobresaliente

Fecha de defensa: 02/10/2019

14 Título del trabajo: Avances en la mejora y validación de lisímetro de pesada para obtener prototipo comercial

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Manuel Soler Méndez
Calificación obtenida: 10 sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2019

- 15 Título del trabajo:** Implementación, puesta en marcha y optimización de un cuadro eléctrico para la automatización de sistemas de riego

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Francisco Javier Cánovas Rodríguez

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Alba Pérez Ridao

Calificación obtenida: 9 sobresaliente

Fecha de defensa: 29/07/2019

- 16 Título del trabajo:** Optimización de sistemas de bombeo solar directo

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Francisco Javier Cánovas Rodríguez

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Ángel Barqueros Provencio

Fecha de defensa: 29/07/2019

- 17 Título del trabajo:** Diseño y estudio de fabricación de estructuras para huertos móviles

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Dolores Parras Burgos

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Ignacio Maldonado Zambudio

Calificación obtenida: 8,5 notable

Fecha de defensa: 19/12/2018

- 18 Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: Generación Fotovoltaica en el sistema eléctrico español. Autoconsumo. Caso estudio en una zona semiárida del sureste de España.

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Francisco López Peñalver

Calificación obtenida: 8,1 notable

Fecha de defensa: 14/09/2018

- 19 Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Instalación de un Grupo Electrónico Conmutación Automática y Software de Control y Telegestión con Cuadro AUT-MP12".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Juan Carlos López Pérez

Calificación obtenida: 9,3 sobresaliente

Fecha de defensa: 14/09/2018

- 20 Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Auditoría Energética de planta potabilizadora de agua".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Jesús Tébar Ortega

Calificación obtenida: 8,1 notable

Fecha de defensa: 28/06/2018

- 21 Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Estudio de Prototipo Hardware/Software para Automatización de Lisímetro de Pesada (LP3)".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Sergio Belmonte Martínez

Calificación obtenida: 8 notable

Fecha de defensa: 18/12/2017

- 22 Título del trabajo:** Procesamiento automático de imágenes en la nube como ayuda a la gestión del riego y la supervisión del cultivo. Aplicación en cultivos hortícolas.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Gines Pérez Mateos

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: José Manuel González Esquivá

Calificación obtenida: sobresaliente "cum laude" por unanimidad

Fecha de defensa: 29/09/2017

Mención de calidad: Sí

- 23 Título del trabajo:** Bodega para la elaboración de vino a partir de 350 t de uva con D.O.C. Rioja en Laguardia (Álava)

Tipo de proyecto: Proyecto fin de grado

Codirector/a tesis: Francisco Artés Calero

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Amaya Lekuoma Armentia

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 18/09/2017



- 24 Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Diseño, desarrollo y evaluación de un sistema de telegestión, para lisímetros de pesada, basado en dataloggers y comunicación GPRS".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Antonio Fuentes Sempere
Calificación obtenida: 9,3 sobresaliente
Fecha de defensa: 15/09/2017
- 25 Título del trabajo:** Rediseñar utilizando Eplan un cuadro de adquisición de datos y control de instrumentación electrónica de pesaje
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Alberto González Rodríguez
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 07/2017
Mención de calidad: Sí
- 26 Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Aplicación de las tecnologías IOT en un sistema de riego en parcela".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Jorge David Boluda Segura
Calificación obtenida: 9,3 sobresaliente
Fecha de defensa: 29/06/2017
- 27 Título del trabajo:** Análisis estructural del recipiente de cultivo y el cajón exterior de un lisímetro de pesada de bajo coste
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Antonio Nicolás Cuevas
Calificación obtenida: 9,5 sobresaliente
Fecha de defensa: 23/06/2017
- 28 Título del trabajo:** Design and calculation of a fruit plant destined to handling and conservation of 24000 tons of peach
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Francisco de Asís Artés Hernández
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Pablo Madrona Sánchez



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 10/02/2017

29 Título del trabajo: “Diseño, desarrollo e implementación de identidad digital y tienda online para una EBT”

Tipo de proyecto: Proyecto fin de Grado

Codirector/a tesis: María Victoria Bueno Delgado

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Álvaro Mondéjar Pérez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 21/12/2016

30 Título del trabajo: Estudio e implementación de algoritmos de visión artificial y modelos de color para la determinación de la cobertura vegetal.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Gines Pérez Mateos

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España

Alumno/a: José Luis Hernández Hernández

Calificación obtenida: sobresaliente “cum laude” por unanimidad

Fecha de defensa: 20/12/2016

Mención de calidad: Sí

31 Título del trabajo: Citrus Handling Intustry in M.T. of Alcantarilla (Murcia)

Tipo de proyecto: Proyecto fin de Grado

Codirector/a tesis: Francisco de Asís Artés Hernández

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Alex Francisco Altamirano Mendoza

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 13/10/2016

32 Título del trabajo: Android app for calculating solar radiation and equivalent evaporation

Tipo de proyecto: Proyecto fin de Grado

Codirector/a tesis: Maria Victoria bueno Delgado

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Ramón Alberto Madrid Paredes

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 30/09/2016

33 Título del trabajo: Assesment of efficient water use of an indoor vertical garden

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Codirector/a tesis: Jesús Ochoa Rego

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España



Alumno/a: Alberto Ayuso Hernández

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 27/09/2016

- 34 Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Implantación de un sistema SCADA para la supervisión energética y mantenimiento de un CDP, un edificio de oficinas y una tienda de la compañía".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Koldobika Pina Ortiz

Calificación obtenida: 10 sobresaliente

Fecha de defensa: 16/09/2016

- 35 Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Proyecto Telemando válvula de red de distribución de Gas Natural."

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: David Paso Calleja

Calificación obtenida: 10 sobresaliente

Fecha de defensa: 16/09/2016

- 36 Título del trabajo:** Máster Universitario en Gestión y Diseño de Proyectos e Instalaciones. Título del trabajo: "Auditoría integral de alumbrado público exterior del municipio de Lorquí (Murcia)".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: José Martín Escolar Pastor.

Fecha de defensa: 15/09/2016

- 37 Título del trabajo:** Máster Universitario en Gestión y Diseño de Proyectos e Instalaciones. "Implantación de un sistema de eficiencia energética en el alumbrado público del puerto de Castellón".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Juan Antonio Sáez Tébar

Fecha de defensa: 15/09/2016

- 38 Título del trabajo:** Design and implementation of an Android app to determine crop water requirements by calculating ET0

Tipo de proyecto: Proyecto fin de Grado

Codirector/a tesis: Maria Victoria Bueno Delgado

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Andrés Melenchón Ibarra

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 17/05/2016

39 Título del trabajo: Diseño, implementación, verificación y puesta en marcha de un cuadro eléctrico y de adquisición de datos, para el funcionamiento de un lisímetro

Tipo de proyecto: Proyecto fin de Grado

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Jesús González Gómez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 15/04/2016

40 Título del trabajo: Desarrollo de un sistema de telecontrol distribuido para la gestión de arquetas hidráulicas basado en dispositivos móviles y motes BLE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Miguel Alarcón Ortiz

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 04/04/2016

41 Título del trabajo: Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Ahorro y Eficiencia Energética en Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales."

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: María Gyomar González González

Calificación obtenida: 9,5 sobresaliente

Fecha de defensa: 16/09/2015

42 Título del trabajo: Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Calibración de Sensores FDR de Bajo Coste para la Gestión del Riego. Análisis y Comparativa de la Gestión del Riego con Sensores FDR Comerciales".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Antonio Fernández López

Calificación obtenida: 9,5 sobresaliente

Fecha de defensa: 16/09/2015

- 43** **Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Estudio del consumo energético en depuradoras de aguas residuales de la comunidad valenciana".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: JJuan de Dios García López
Calificación obtenida: 8,1 notable
Fecha de defensa: 16/09/2015
- 44** **Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Implementación de un Sistema de Control Ambiental y de Riego Basado en un PLC Industrial y Microcontrolador con Sistema Fotovoltáico de Energía y Gestionado Mediante APP".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Joaquin Bernal Manzanares
Calificación obtenida: 9,2 sobresaliente
Fecha de defensa: 16/09/2015
- 45** **Título del trabajo:** Estudio e implantación del control automático de riego mediante lisimetría de pesada con gestión en la nube.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Manuel Jiménez Buendía
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: José Alfonso Vera Repullo
Calificación obtenida: sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 26/06/2015
Mención de calidad: Sí
- 46** **Título del trabajo:** Diseño, desarrollo y evaluación de un dispositivo de bajo coste para la determinación del balance hídrico mediante técnicas de pesada utilizando sistemas embebidos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Leandro Ruiz Peñalver
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 18/03/2015
Mención de calidad: Sí
- 47** **Título del trabajo:** USO DE SOFTWARE PARA LA GESTIÓN ENERGÉTICA E HIDRAULICA EN EL SISTEMA DE RIEGO DE CAMPOS DE GOLF
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Alumno/a: José Francisco García González

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 13/03/2015

48 Título del trabajo: Aplicación de técnicas de tratamiento digital de imágenes para la estimación de necesidades hídricas de cultivos hortícolas en el sureste español.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: David Escarabajal Henarejos

Calificación obtenida: sobresaliente "cum laude" por unanimidad

Fecha de defensa: 27/02/2015

Mención de calidad: Sí

49 Título del trabajo: Optifer: an application to optimize fertiliser cost in fertigation

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Francisco Javier Pagán Moreno

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 09/01/2015

50 Título del trabajo: Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Monitorización y detección de fallos en una instalación solar fotovoltaica mediante sistema remoto".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: José Sesma Martínez

Calificación obtenida: 9,5 sobresaliente

Fecha de defensa: 08/01/2015

51 Título del trabajo: Gestión eficiente de nutrientes para riegos de cultivos hortícolas en plataformas android

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Rubén Correoso Campillo

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 10/10/2014

52 Título del trabajo: Diseño de parque urbano de 12000 m2 con equipamiento y huerto en la localidad de Castellón de la Plana

Tipo de proyecto: Proyecto fin de Grado

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Saúl Vázquez López

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 01/10/2014

53 Título del trabajo: Proyecto básico y de ejecución para la legalización y ampliación de una explotación de ganado porcino de cebo de 1792 plazas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Pedro Hellín Romera

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 30/09/2014

54 Título del trabajo: Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Diseño, prototipo y validación de un dispositivo para la determinación en tiempo real del consumo de agua de plantas en maceta. Aplicación a Vitis vinífera variedad Bobal."

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Leandro Ruiz Peñalver

Calificación obtenida: 10 sobresaliente

Fecha de defensa: 18/09/2014

55 Título del trabajo: Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Dispensador de Alimento para Mascotas".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: José Antonio Merino López

Calificación obtenida: 9,5 sobresaliente

Fecha de defensa: 18/09/2014

56 Título del trabajo: Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Modelización para mejora de red de la M.C.T. de suministro en el T.M. de San Miguel de Salinas (Alicante) y telecontrol de la misma".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales; Manuel Fernández-Villena García

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Jesús Chazarra Zapata

Calificación obtenida: 9,3 sobresaliente

Fecha de defensa: 18/09/2014



- 57** **Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Diseño, prototipo y validación de un software para la estimación en tiempo real de la carga térmica de una instalación".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: José Manuel González Esquivá
Calificación obtenida: 9 sobresaliente
Fecha de defensa: 14/07/2014
- 58** **Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Estudio y simulación de software para un programador de riego desarrollado en LabVIEW".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales; Manuel Jiménez Buendía
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Jorge Juan Rosillo Olmos
Calificación obtenida: 10 M.H.
Fecha de defensa: 14/07/2014
- 59** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA AGROMÓTICO PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN INSTALACIONES DE AIRE COMPRIMIDO DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Francisco Javier Cánovas Rodríguez
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Álvaro Castellano Reverte
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/10/2013
- 60** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA TELEMÁTICO PARA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA EN INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS BASADO EN PAC
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Alejandro González Moral
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/10/2013
- 61** **Título del trabajo:** SISTEMA SCADA PARA LA GESTIÓN AUTOMÁTICA DEL RIEGO MEDIANTE EL EMPLEO DE MICROLISÍMETROS DE PESADA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Manuel Jiménez Buendía
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España



Alumno/a: Jorge Juan Rosillo Olmos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/10/2013

- 62 Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Automatización y telecontrol de una comunidad de regantes. Heredamiento de Molina de Segura".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: José Manuel Arnaldos Gómez

Calificación obtenida: 9 sobresaliente

Fecha de defensa: 20/09/2013

- 63 Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "Empleo de herramientas software para el modelado de la demanda y análisis dinámico en la red principal de riego de un campo de golf. Aplicación a un caso de estudio en la provincia de Alicante".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: José Francisco García González

Calificación obtenida: 9,5 sobresaliente

Fecha de defensa: 20/09/2013

- 64 Título del trabajo:** Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la gestión de Recursos Hídricos y Energéticos. Título del trabajo: "FPGA implementation of a humidity and temperature system based in a SHT-75 sensor".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jose Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: José Antonio Granados Albarrán.

Calificación obtenida: 9 sobresaliente

Fecha de defensa: 20/09/2013

- 65 Título del trabajo:** GESTIÓN AUTOMATIZADA DEL CULTIVO DEL PIMIENTO EN INVERNADERO DE UNA FINCA DE 8.000 M2 UBICADA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE SAN JAVIER (MURCIA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Pedro José Martínez Fernández

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 19/09/2013



- 66** **Título del trabajo:** IMPLANTACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CALIDAD GLOBAL A.P. EN LA EMPRESA AGRÍCOLA HOYA DE LOS CANTOS, S.L. PARA EL CULTIVO DEL PIMIENTO
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Ana Teodora Pagán Doménech
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/09/2013
- 67** **Título del trabajo:** IMPLANTACIÓN DEL CERTIFICADO DE CALIDAD GLOBALGAP EN LA EMPRESA AGRÍCOLA 4G S.L. PARA CULTIVO DE LECHUGA, ESCAROLA, ESPINACA Y TATSOI
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: María Sánchez García
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/09/2013
- 68** **Título del trabajo:** AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE UNA COMUNIDAD DE REGANTES. HEREDAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA.
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: José Manuel Arnaldos Gómez
Fecha de defensa: 17/09/2013
- 69** **Título del trabajo:** CARATERIZACIÓN CON DATOS SAIH DEL BALANCE DE AGUA EN LA CUENCA DEL ALTO GENIL
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Miriam López Lineros
Fecha de defensa: 17/09/2013
- 70** **Título del trabajo:** FPGA IMPLEMENTATION OF A HUMIDITY AND TEMPERATURE SYSTEM BASED IN A SHT-75 SENSOR
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: José Antonio Granados Albarrán
Fecha de defensa: 17/09/2013
- 71** **Título del trabajo:** PROYECTO DE ORDENACIÓN DE USOS Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL TRAMO DE COSTA COMPRENDIDO ENTRE BOLNUEVO Y LA PLAYA DEL HONDÓN DEL FONDO, T.M. DE MAZARRÓN, MURCIA
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Juan Domingo Carrillo Sola
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/07/2013



- 72** **Título del trabajo:** SISTEMA AGROMÓTICO PARA LA GESTIÓN DE BODEGAS DE VINO
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: José Antonio Merino López
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/07/2013
- 73** **Título del trabajo:** Estudio de la gestión del cultivo del colirrabano en una parcela de la empresa Agrar System ubicada en el campo de Cartagena
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: David Escarabajal Henarejos
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Laura Alemán Navarro
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 17/12/2012
- 74** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA INALÁMBRICO DE MONITORIZACIÓN COMO AYUDA A LA GESTIÓN DEL RIEGO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Dolores de Miguel Gómez
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Miguel Ángel Pérez Abellán
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 18/10/2012
- 75** **Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE ALGORITMOS DE GESTIÓN DEL RIEGO EN LACTUCA SATIVA L. A PARTIR DE IMÁGENES DIGITALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: David Escarabajal Henarejos
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Pablo Crespo Ródenas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/10/2012
- 76** **Título del trabajo:** DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA SCADA PARA LA GESTIÓN DEL RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO EN ALMENDRO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Francisco Javier Pagán Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/09/2012



- 77** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA GESTIÓN DEL CULTIVO DE LECHUGA EN UNA PARCELA DE LA EMPRESA "AGRÍCOLA ARROYO" UBICADA EN EL CAMPO DE CARTAGENA (MURCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Rosario María Gea Caballero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/07/2012
- 78** **Título del trabajo:** ESTIMACIÓN DEL COEFICIENTE DE CULTIVO MEDIANTE LA ALTURA DE LA PLANTA Y LA FRACCIÓN DE COBERTURA DEL SUELO, DETERMINADA POR FOTOGRAFÍA DIGITAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: David Escarabajal Henarejos
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Pedro Javier Martínez Garrido
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 21/05/2012
- 79** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA SCADA PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS EMPLEADAS EN AGRICULTURA
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Daniel García Fenández-Pacheco
Fecha de defensa: 10/04/2012
- 80** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA ESTACIÓN AGROCLIMÁTICA AUTOMÁTICA CON FILTRADO DE DATOS EN TIEMPO REAL SEGÚN NORMA UNE 500540
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: José Francisco García González
Fecha de defensa: 10/04/2012
- 81** **Título del trabajo:** SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DEL CULTIVO EN TIEMPO REAL
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: David Escarabajal Henarejos
Fecha de defensa: 10/04/2012
- 82** **Título del trabajo:** SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA GESTIÓN DEL RIEGO A PARTIR DE SONDAS HIDRAPROBE II CON PROTOCOLO SDI 12
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Alberto Jesús Fuentes Muñoz
Fecha de defensa: 10/04/2012



- 83** **Título del trabajo:** SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN PARA LA GESTIÓN ÓPTIMA DEL RIEGO DE LA VID MEDIANTE EL EMPLEO DE MICROLISÍMETROS DE PESADA
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Leandro Ruiz Peñalver
Fecha de defensa: 10/04/2012
- 84** **Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DEL EMPLEO DE TERMOPARES Y RTD EN LA ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN MEDIANTE BALANCE DE ENERGÍA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Escarabajal Henarejos
Calificación obtenida: 10 sobresaliente
Fecha de defensa: 23/02/2012
- 85** **Título del trabajo:** Máster de Gestión de Agua en la Agricultura, en el programa oficial de postgrado en Planificación y Gestión de Recursos Hídricos. Título del trabajo: "Estudio comparativo del empleo de termopares y RDT en la estimación de la evapotranspiración mediante balance de energía".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: David Escarabajal Henarejos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2012
- 86** **Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: "Desarrollo de un sistema SCADA para la automatización de instalaciones fotovoltaicas empleadas en agricultura".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Daniel García Fernández-Pacheco
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2012
- 87** **Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: "Desarrollo de una estación agroclimática automática con filtrado de datos en tiempo real según norma UNE 500540".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: José Francisco García González
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2012



- 88** **Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: "Sistema automático para gestión del riego a partir de sondas HydraProbe II con protocolo SDI 12".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Alberto Jesús Fuentes Muñoz
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2012
- 89** **Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: "Sistema automático para la determinación de la evaporación del cultivo en tiempo real".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: David Escarabajal Henarejos
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2012
- 90** **Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: "Sistemas de automatización para la gestión óptima del riego de la vid mediante el empleo de microlisímetros de pesada".
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Leandro Ruiz Peñalver
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2012
- 91** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN DEL RIEGO EN SOFTWARE DE CONTROL DEL RIEGO PARA CULTIVOS LEÑOSOS
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Rafael Romero Vicente
Fecha de defensa: 10/06/2011
- 92** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SCADA DE AYUDA A LA DECISIÓN PARA LA GESTIÓN DEL RIEGO A PARTIR DE DATOS CLIMÁTICOS
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Claudio Zapico Morales
Fecha de defensa: 10/06/2011



- 93 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SCADA DE AYUDA A LA DECISIÓN PARA LA GESTIÓN DEL RIEGO A PARTIR DE MEDIDAS EN PLANTA Y SUELO
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Iván Francisco García Tejero
Fecha de defensa: 10/06/2011
- 94 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SCADA PARA EL CONTROL DEL RIEGO EN UNA RED COLECTIVA DE UNA COMUNIDAD DE REGANTES
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: José Miguel Gómez Hernández
Fecha de defensa: 10/06/2011
- 95 Título del trabajo:** DISPOSITIVO DE CONTROL SCADA PARA LA ENTRADA DE AGUA A UN EMBALSE DE RIEGO
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Manuel Soler Méndez
Fecha de defensa: 10/06/2011
- 96 Título del trabajo:** DESARROLLO DE SISTEMAS UAV PARA TELEDETECCIÓN AGRÍCOLA EN S.A.R. (SERVICIOS DE ASESORAMIENTO AL REGANTE)
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Ángel Luis Vázquez León
Fecha de defensa: 01/04/2011
- 97 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SCADA PARA LA SIMULACIÓN DEL CONTROL DEL RIEGO EN PARCELA
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: José Lorenzo Sánchez Cutillas
Fecha de defensa: 01/04/2011
- 98 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN PARA UNA RED DE RIEGO EN JARDINES EN VITORIA
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Carlos Antoñanzas De Andrés
Fecha de defensa: 01/04/2011
- 99 Título del trabajo:** DESALADORA DE 2,5 HM3 PARA RIEGO EN LA E.D.A.R. MAR MENOR SUR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: José Miguel Gómez Hernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/05/2010



- 100** **Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo “Desarrollo de un SCADA para la simulación del control del riego en parcela”.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: José Lorenzo Sánchez Cutillas
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2010
- 101** **Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: “Aplicaciones de modelos de gestión del riego en software de control del riego en software de control del riego para cultivos leñosos”.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Rafael Romero Vicente
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2010
- 102** **Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: “Desarrollo de un SCADA de ayuda a la decisión para la gestión del riego a partir de datos climáticos”.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Claudio Zapico Morales
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2010
- 103** **Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: “Desarrollo de un SCADA de ayuda a la decisión para la gestión del riego a partir de medidas en planta y suelo”.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Iván Francisco García Tejero
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2010
- 104** **Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: “Desarrollo de un SCADA para el control del riego en una red colectiva de una comunidad de regantes”.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: José Miguel Gómez Hernández

Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 2010

- 105 Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: "Desarrollo de una nave no tripulada (UAV) para uso en Servicios de Asesoramiento al Riego".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Ángel Luis Vázquez León

Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 2010

- 106 Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: "Dispositivo de control SCADA para la entrada de agua a un embalse de riego"

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Manuel Soler Méndez

Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 2010

- 107 Título del trabajo:** Máster de Título Propio en Automatización y Telecontrol para la gestión de Sistemas de Riego. Título del trabajo: "Propuesta de red inteligente para la gestión del riego con agua no potable en zonas ajardinadas de Vitoria".

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Carlos Antoñanzas de Andrés

Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 2010

- 108 Título del trabajo:** PLANTA DESALADORA DE AGUA MARINA POR ÓSMOSIS INVERSA DEL CANAL DEL CAMPO DE CARTAGENA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Victoriano Martínez Alvarez

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: David Escarabajal Henarejos

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 24/04/2009



- 109 Título del trabajo:** MAQUETA DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL PARA LA GESTIÓN DEL RIEGO POR GOTEO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Bernardo Martín Górriz
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: José Antonio Escámez Mateo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 29/09/2008
- 110 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA INALÁMBRICO PARA LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE UN TANQUE EVAPORÍMETRO CLASE "A".
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Francisco Sánchez López
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/07/2008
- 111 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA BODEGA DE 500.000 LITROS DE VINO DE CALIDAD BAJO LA D.O. DE JUMILLA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Sagrario Escobar Corroto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/09/2007
- 112 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS CLIMÁTICOS EN UN INVERNADERO UTILIZANDO LABVIEW
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Bernardo Martín Górriz
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Saúl Vázquez López
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/12/2006
- 113 Título del trabajo:** CENTRAL HORTOFRUTÍCOLA PARA LA PRODUCCIÓN DE MELÓN, SANDÍA, PIMIENTO Y BRÓCOLI, EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE LA PALMA (MURCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Bernardo Martín Górriz
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: María Sánchez García
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 25/09/2006



- 114 Título del trabajo:** INDUSTRIA PARA LA ELABORACIÓN DE 1750 M3 DE ZUMOS CONCENTRADOS DE CÍTRICOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Antonio Alcaraz Arce
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 17/07/2006
- 115 Título del trabajo:** TRANSFORMACIÓN DE UNA FINCA DE HA. EN CARTAGENA PARA EL CULTIVO ECOLÓGICO DE CIRUELO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Diego Jesús Liarte Méndez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/07/2006
- 116 Título del trabajo:** INSTALACIONES DE UNA EXPLOTACIÓN PORCINA PARA 308 CERDAS REPRODUCTORAS EN CICLO CERRADO EN ALHAMA DE MURCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Bernardo Martín Górriz
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Raquel Cánovas Cerón
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 25/01/2006
- 117 Título del trabajo:** ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE DIVERSOS PROYECTOS TIPO DE CONSTRUCCIÓN DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Francisco Artes Calero
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Victor Manuel Fernández Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/01/2006
- 118 Título del trabajo:** IMPLANTACIÓN DE UNA INDUSTRIA DE CONGELADOS VEGETALES PARA UNA PRODUCCIÓN DE 1300 T/AÑO DE PATATAS, 1300 T/AÑO DE COLIFLOR Y 1100 T/AÑO DE ZANAHORIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Francisco Artes Hernandez
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Sergio Miravet Valero
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 27/10/2005

- 119 Título del trabajo:** BODEGA DE VINOS TINTOS DE CALIDAD CON CAPACIDAD DE 300.000 kg DE UVA SITUADA EN EL T.M. DE JUMILLA (MURCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Francisco Artes Calero
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Ginés Pedro Toral Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/07/2005
- 120 Título del trabajo:** MODERNIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL RIEGO DE UNA FINCA DE 19 HA PARA CULTIVO DE MANDARINO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LORCA (MURCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Alain Baille
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: José Ángel Navarro Díaz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/05/2005
- 121 Título del trabajo:** PLANTA DESALADORA POR ÓSMOSIS INVERSA PARA 200M3/DÍA DE AGUA PRODUCTO EN SAN JAVIER (MURCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Victoriano Martínez Alvarez
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Ana Belén Mesas Blazquez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/03/2005
- 122 Título del trabajo:** INSTALACIONES PARA UNA EXPLOTACIÓN PORCINA DE CEBO EN PLIEGO (MURCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Elena Gómez Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 31/03/2004
- 123 Título del trabajo:** IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE CALIDAD EUREPGAP EN LA S.A.T. SAN CAYETANO (TORRE PACHECO-MURCIA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Francisco Artes Calero
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Alumno/a: Francisco Javier Lledo López



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 02/02/2004

- 124 Título del trabajo:** INSTALACIONES PARA UNA INDUSTRIA DE ELABORACIÓN DE QUESO FRESCO Y CURADO DE CABRA CON UNA CAPACIDAD DE TRANSFORMACIÓN ENTRE 10000 Y 14000 LITROS/DÍA EN POZO ESTRECHO (CARTAGENA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Alicia Bernal Martín

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 15/09/2003

- 125 Título del trabajo:** PLANTA DESALADRADORA POR ÓSMOSIS INVERSA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA DE RIEGO A UNA FINCA DE LIMONEROS DE 193 HAS EN EL CAMPO DE CARTAGENA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Victoriano Martínez Álvarez

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Sergio García López

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 22/11/2002

- 126 Título del trabajo:** INSTALACIONES PARA UNA EXPLOTACIÓN DE 20400 GALLINAS PONEDORAS EN CEUTÍ (MURCIA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: María José Navarro Ortega

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 05/02/2002

- 127 Título del trabajo:** ESTUDIO DE VIABILIDAD Y ANTEPROYECTO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA DESALADORA DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS PROCEDENTES DE LA E.D.A.R. MAR MENOR SUR, DE 7000 M3/DÍA, PARA ABASTECIMIENTO DE LA ZONAS REGABLES DE ARCO SUR DEL MAR MENOR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Victoriano Martínez Álvarez

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Juan Luís Jiménez Martínez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 14/12/2001

- 128 Título del trabajo:** IMPLANTACIÓN DE UNA INDUSTRIA PARA LA PRODUCCIÓN DE CONGELADOS VEGETALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Alumno/a: Andrés Javier Navarro Lozano

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 29/09/2000

129 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA GESTIÓN DEL CULTIVO DEL COLIRRÁBANO EN UNA PARCELA DE LA EMPRESA AGRAR SYSTEMS UBICADA EN EL CAMPO DE CARTAGENA (MURCIA)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Laura Alemán Navarro

Fecha de defensa: 17/12/1012

130 Título del trabajo: Aplicación de modelos de eficiencia energética para la gestión óptima de industrias agroalimentarias mediante el desarrollo de un sistema SCADA.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Orihuela, Murcia, Región de, España

Alumno/a: José Antonio Moreno Martínez

Calificación obtenida: Pendiente de presentación

131 Título del trabajo: Automatización y control telemático del riego para cultivos en maceta mediante cálculo de balance hídrico por lisimetría de pesada.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: Alberto José Jaen Ruiz

Calificación obtenida: Pendiente de presentación

132 Título del trabajo: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA AYUDA A LA DECISIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y ENERGÉTICOS EMPLEADOS EN EL RIEGO Y EN EL ABONADO DEL VIÑEDO.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: D^a. M^a Carmen Cuello Reynoso

Calificación obtenida: Pendiente de presentación

133 Título del trabajo: Modelización de redes de riego como ayuda a la decisión para la gestión óptima del uso del agua y la energía en campos de golf.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Alumno/a: José Francisco García González

Calificación obtenida: Pendiente de presentación



- 134 Título del trabajo:** SOFTWARE PARA LA AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO EN CAMPOS DE GOLF.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Antonio Manuel Hernández Salinas
Calificación obtenida: Pendiente de presentación
- 135 Título del trabajo:** Uso de FPGAS en el modelizado, automatización y telecontrol de procesos agroindustriales a partir de la medida efectuada con sensores digitales de la temperatura y la humedad.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Jose Antonio Granados Albarrán
Calificación obtenida: Pendiente de presentación
- 136 Título del trabajo:** Uso de microcontroladores aislados y embebidos en FPGAS para el modelizado, automatización y telecontrol de procesos agroindustriales.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Antonio Ruiz Canales
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Alumno/a: Meritxell Justicia Segovia
Calificación obtenida: Pendiente de presentación
- 137 Título del trabajo:** SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN PARA LA GESTIÓN ÓPTIMA DE LA ENERGÍA EN INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Alumno/a: D. José Antonio Moreno Martínez

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: SOL Y TIERRA CAMPO DE CARTAGENA SL
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 240
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 2 Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: SOL Y TIERRA CAMPO DE CARTAGENA SL
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 396
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1



- 3** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: DUERNA SA
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 500
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 4** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 148
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 5** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 165
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 6** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 165
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 7** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 185
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 8** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: RATIONAL FOOD SA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 186
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 9** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: AGROLITO SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 216
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 10** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 216
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 11** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España



Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 220

Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

- 12** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 224
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 13** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 232
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 14** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: AGROLITO SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 252
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 15** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 265
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 16** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 285
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 17** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 320
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 18** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: COAGCART, SCL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 324
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 19** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 325
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1



- 20** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: PROYECTOS Y EMBALSES SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 360
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 21** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 360
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 22** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 364
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 23** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: AMP INGENIERÍA CB **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 408
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 24** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 432
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 25** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: HIJOS DE BIENVENIDO ALEGRÍA CB **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 500
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 26** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 750
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 27** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 180
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2



- 28** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 244
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 29** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 384
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 30** **Nombre del programa:** Práctica en empresa
Entidad de realización: TELENATURA EBT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 236
Nº de alumnos/as tutelados/as: 5
- 31** **Nombre del programa:** Tutor de la beca ETSIA-CAM
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Cursos y seminarios impartidos

Tipo de evento: Seminario
Nombre del evento: Curso de Creación y Edición de Vídeos Educativos.
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Ordenación Académica de la UPCT **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de impartición: 2011

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Chazarra J.; Yahyaoui I.; Castellote Martínez J.; José Miguel Molina Martínez; Estrems M.; Ruiz Canales A.. SUSTAINABLE DESIGN AND MANUFACTURING 2017., IMPLEMENTATION OF AN ADVANCED AUTOMATED MANAGEMENT SYSTEM FOR THE OPTIMIZATION OF ENERGY AND POWER TERMS IN A WATER PURIFICATION PLANT (WPP) WITH A PHOTOVOLTAIC PLANT (PP).. 68, pp. 357 - 372. Campana, G., Howlett, R.J., Setchi, R., Cimatti, B. (Eds.). 01/01/2017. Disponible en Internet en: <10.1007/978-3-319-57078-5_35>. ISBN 978-3-319-57077-8
Nombre del material: Capítulo de libro
Fecha de elaboración: 01/01/2017
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 4
- 2** José Miguel Molina Martínez; Fernández-Pacheco D.G.; López Hernández F.A.; Cánovas Martínez F.; Jiménez Buendía M.; Vera-Repullo J.A.; Guzmán-Raja I.; Manzanares-López P.; Garrigós-Gerrero F.J.; Cánovas-Rodríguez F.J.; Silvia Pérez M.M.. EQUIPOS DOCENTES: EXPERIENCIAS Y RESULTADOS (2013 – 2014)., : EXPERIENCIAS DEL GRUPO DE CREACIÓN DE NUEVOS MATERIALES DOCENTES DE LA UPCT



EN EL DEARROLLO DE LIBROS DIGITALES MULTIMEDIA E INTERACTIVOS.. pp. 265 - 273. Murcia, Región de (España): Universidad Politécnica de Cartagena. 2014. ISBN 978-48-16325-01-6

Nombre del material: Capitulo de libro

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 3** López Hernández F.A.; José Miguel Molina Martínez; Silvia Pérez M.M.. EQUIPOS DOCENTES:EXPERIENCIAS Y RESULTADOS (2013 – 2014)., DESARROLLO DE LIBROS MULTIMEDIA CON IBOOKS AUTHOR Y PAGES.. pp. 253 - 264. Murcia, Región de (España): Universidad Politécnica de Cartagena. 2014. ISBN 978-48-16325-01-6

Nombre del material: Capitulo de libro

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 4** Arias Padilla J.; Busquier Sáez S.; Muñoz Gea J.P.; Ochoa Rego J.; Muñoz Guillermo M.; Mira Carrillo P.; Badillo Amador M.L.; Rosique Contreras M.F.; Manzanares López P.; López Hernández F.A.; Pérez de la Cruz F.J.; Amat Palta S.; José Miguel Molina Martínez; Silvia Pérez M.M.. EQUIPOS DOCENTES:EXPERIENCIAS Y RESULTADOS (2013 – 2014)., DESARROLLO DEL NIVEL 1 DEL PROYECTO DE LAS 7 COMPETENCIAS CON EL APOYO DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PLATAFORMA AULA VIRTUAL UPCT.. pp. 277 - 285. Murcia, Región de (España): Universidad Politécnica de Cartagena. 2014. ISBN 978-48-16325-01-6

Nombre del material: Capitulo de libro

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 13

- 5** M. Jiménez Buendía; D.G. Fernández Pacheco; F. Soto Vallés; L. Payá Castelló; José Miguel Molina Martínez. Electrónica Digital Programable, CAPÍTULO 4. ARDUINO. UNA PLATAFORMA DE HARDWARE LIBRE.. pp. 73 - 88. Comunitat Valenciana (España): EDICIONES TC. 2014. ISBN 978-84-95556-29-5

Nombre del material: Capitulo de libro

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 5

- 6** M. Jiménez Buendía; L. Payá Castelló; José Miguel Molina Martínez. Electrónica Digital Programable, Capítulo 1. Introducción a los microcontroladores. pp. 1 - 19. Comunitat Valenciana (España): EDICIONES TC. 2014. ISBN 978-84-95556-29-5

Nombre del material: Capitulo de libro

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 3

- 7** M. Jiménez Buendía; D.G. Fernández Pacheco; F. Soto Vallés; L. Payá Castelló; José Miguel Molina Martínez. Electrónica Digital Programable, Capítulo 2. El microcontrolador PIC16F84. pp. 21 - 58. Comunitat Valenciana (España): EDICIONES TC. 2014. ISBN 978-84-95556-29-5

Nombre del material: Capitulo de libro



Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 5

- 8** José Miguel Molina Martínez; M. Jiménez Buendía; F. Soto Vallés. FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA, CAPÍTULO 1. ELEMENTOS RESISTIVOS, CAPACITIVOS E INDUCTIVOS. APLICACIONES: FILTROS.. pp. 1 - 15. Comunitat Valenciana (España): EDICIONES TC. 2014. ISBN 978-84-95556-27-1

Nombre del material: Capitulo de libro

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 9** José Miguel Molina Martínez; F. Soto Vallés; M. Jiménez Buendía; D.G. Fernández Pacheco. FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA, CAPÍTULO 2. DIODOS, TRANSISTORES Y TRISTORES. APLICACIONES. pp. 17 - 59. Comunitat Valenciana (España): EDICIONES TC. 2014. ISBN 978-84-95556-27-1

Nombre del material: Capitulo de libro

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 10** F. Soto Vallés; José Miguel Molina Martínez; L. Payá Castelló; M. Jiménez Buendía. FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA, CAPÍTULO 3. FUENTES DE ALIMENTACION. DISIPACIÓN. pp. 61 - 82. Comunitat Valenciana (España): EDICIONES TC. 2014. ISBN 978-84-95556-27-1

Nombre del material: Capitulo de libro

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 11** José Miguel Molina Martínez; D.G. Fernández Pacheco; L. Payá Castelló. FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA, CAPÍTULO 4. AMPLIFICADORES OPERACIONALES. APLICACIONES. pp. 83 - 113. Comunitat Valenciana (España): EDICIONES TC. 2014. ISBN 978-84-95556-27-1

Nombre del material: Capitulo de libro

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 12** José Miguel Molina Martínez; L. Payá Castelló; F. Soto Vallés. FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA DIGITAL, CAPÍTULO 1. ÁLGEBRA DE BOOLE. LÓGICA COMBINACIONAL. pp. 1 - 36. Comunitat Valenciana (España): EDICIONES TC. 2014. ISBN 978-84-95556-28-8

Nombre del material: Capitulo de libro

Fecha de elaboración: 2014

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1



- 13** L. Payá Castelló; José Miguel Molina Martínez; F. Soto Vallés. FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA DIGITAL, CAPÍTULO 2. LÓGICA SECUENCIAL. pp. 37 - 70. Comunitat Valenciana (España): EDICIONES TC. 2014. ISBN 978-84-95556-28-8
Nombre del material: Capitulo de libro
Fecha de elaboración: 2014
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 2
- 14** F. Soto Vallés; L. Payá Castelló; José Miguel Molina Martínez; M. Jiménez Buendía. FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA DIGITAL, CAPÍTULO 3. CIRCUITOS INTEGRADOS Y FAMILIAS LÓGICAS. pp. 71 - 89. Comunitat Valenciana (España): EDICIONES TC. 2014. ISBN 978-84-95556-28-8
Nombre del material: Capitulo de libro
Fecha de elaboración: 2014
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 3
- 15** L. Payá Castelló; José Miguel Molina Martínez; D.G. Fernández Pacheco. FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA DIGITAL, CAPÍTULO 4. CIRCUITOS TEMPORALES DIGITALES. pp. 91 - 103. Comunitat Valenciana (España): EDICIONES TC. 2014. ISBN 978-84-95556-28-8
Nombre del material: Capitulo de libro
Fecha de elaboración: 2014
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 2
- 16** José Miguel Molina Martínez; Cánovas Rodríguez F.J.; Ruz Vila F.A.. MOTORES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS, MOTORES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS. pp. 1 - 302. Cataluña (España): MARCOMBO S.A.. 2012. ISBN 978-84-267-1794-8
Nombre del material: Libro
Fecha de elaboración: 2012
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Posición de firma: 1
- 17** José Miguel Molina Martínez; Fernández-Pacheco D.G.; Ruiz Canales A.; Ferrández-Villena García Manuel.. INSTRUMENTACIÓN PARA TELEGESTIÓN HIDROLÓGICA. AVANCES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO., CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN A LOS SENSORES Y TRANSDUCTORES.. pp. 3 - 31. EDICIONES TC. 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2011
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 1
- 18** José Miguel Molina Martínez; Fernández-Pacheco D.G.; Soto Valles F.. INSTRUMENTACIÓN PARA TELEGESTIÓN HIDROLÓGICA. AVANCES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO., CAPÍTULO II. CIRCUITOS ACONDICIONADORES DE SEÑAL. AMPLIFICADORES OPERACIONES.. pp. 35 - 65. EDICIONES TC. 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2011



Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 19** Ruiz Canales A.; José Miguel Molina Martínez; Escarabajal Henarejos D.; López Urrea R.; Fernández-Pacheco D.G.. INSTRUMENTACIÓN PARA TELEGESTIÓN HIDROLÓGICA. AVANCES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO., CAPÍTULO III. TRANSDUCTORES CLIMÁTICOS.. pp. 67 - 103. EDICIONES TC. 2011. ISBN 978-84-95556-23-3

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2011

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 20** Escarabajal Henarejos D.; Ruiz Canales A.; José Miguel Molina Martínez; López Urrea R.. INSTRUMENTACIÓN PARA TELEGESTIÓN HIDROLÓGICA. AVANCES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO., CAPÍTULO VI. TRANSDUCTORES DE HUMEDAD DEL SUELO.. pp. 151 - 178. EDICIONES TC. 2011. ISBN 978-84-95556-23-3

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2011

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 3

- 21** Jiménez Buendía M.; José Miguel Molina Martínez. INSTRUMENTACIÓN PARA TELEGESTIÓN HIDROLÓGICA. AVANCES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO., CAPÍTULO VII. SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS Y CONTROL.. pp. 179 - 210. EDICIONES TC. 2011. ISBN 978-84-95556-23-3

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2011

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 22** Jiménez Buendía M.; José Miguel Molina Martínez. INSTRUMENTACIÓN PARA TELEGESTIÓN HIDROLÓGICA. AVANCES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO., CAPÍTULO X. SOFTWARE PARA LA PROGRAMACIÓN DE CONTROLADORES Y ADQUISICIÓN DE DATOS.. pp. 343 - 387. EDICIONES TC. 2011. ISBN 978-84-95556-23-3

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2011

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 23** López Urrea R.; Escarabajal Henarejos D.; José Miguel Molina Martínez. INSTRUMENTACIÓN PARA TELEGESTIÓN HIDROLÓGICA. AVANCES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO., CAPÍTULO XI. LA EVAPOTRANSPIRACIÓN.. pp. 389 - 420. EDICIONES TC. 2011. ISBN 978-84-95556-23-3

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2011

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 3



- 24** López Urrea R.; Escarabajal Henarejos D.; José Miguel Molina Martínez. INSTRUMENTACIÓN PARA TELEGESTIÓN HIDROLÓGICA. AVANCES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO., CAPÍTULO XII. ESTACIONES METEOROLÓGICAS.. pp. 421 - 439. EDICIONES TC. 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2011
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 3
- 25** Vázquez León A.L.; Ruiz Canales A.; José Miguel Molina Martínez; Fernández-Pacheco D.G.. INSTRUMENTACIÓN PARA TELEGESTIÓN HIDROLÓGICA. AVANCES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO., CAPÍTULO XIV. TELEDETECCIÓN BÁSICA.. pp. 465 - 562. EDICIONES TC. 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2011
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 3
- 26** Vázquez León A.L.; Ruiz Canales A.; José Miguel Molina Martínez; Fernández-Pacheco D.G.. INSTRUMENTACIÓN PARA TELEGESTIÓN HIDROLÓGICA. AVANCES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO., CAPÍTULO XV. TELEDETECCIÓN APLICADA A LA HIDROLOGÍA.. pp. 563 - 638. EDICIONES TC. 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2011
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 3
- 27** José Miguel Molina Martínez; Jiménez Buendía M; Ruiz Canales A.. LABVIEW-PRACTICAL APPLICATIONS AND SOLUTIONS., DH V 2.0, A POCKET PC SOFTWARE TO EVALUATE DRIP IRRIGATION LATERAL DIAMETERS FED FROM THE EXTREME WITH ON LINE EMITTERS IN SLOPE SURFACES.. pp. 3 - 56. (Croacia): SILVIU FOLEA. 2011. ISBN 978-953-307-650-8
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2011
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 1
- 28** José Miguel Molina Martínez; Cánovas Rodríguez F.J.; Ruz Vila F.A.. CORRIENTE ALTERNA MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA., CORRIENTE ALTERNA MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA.. pp. 1 - 254. Cataluña (España): MARCOMBO S.A.. 2011. ISBN 978-84-267-1779-5
Nombre del material: Libro
Fecha de elaboración: 2011
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Posición de firma: 1
- 29** José Miguel Molina Martínez; Cánovas Rodríguez F.J.. PRINCIPIOS BÁSICOS DE ELECTROTECNIA., PRINCIPIOS BÁSICOS DE ELECTROTECNIA.. pp. 1 - 196. Cataluña (España): MARCOMBO S.A.. 2011. ISBN 978-84-267-1772-6
Nombre del material: Libro



Fecha de elaboración: 2011

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Posición de firma: 1

- 30** Antonio Ruiz Canales; José Miguel Molina Martínez. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 12. FUNDAMENTOS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL RIEGO.. pp. 179 - 203. (España): MARCOMBO S.A.. 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 31** José Miguel Molina Martínez; Fulgencio Soto Valles. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 13. LÓGICA BÁSICA PARA EL DISEÑO DE AUTOMATISMOS.. pp. 205 - 220. (España): MARCOMBO S.A.. 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 32** José Miguel Molina Martínez; Fulgencio Soto Valles. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 14. LÓGICA SECUENCIAL. REGISTROS DE DESPLAZAMIENTO Y CONTADORES.. pp. 221 - 236. (España): MARCOMBO S.A.. 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 33** José Miguel Molina Martínez; Fernández Rodríguez M.D.. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 15. AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS CABLEADOS.. pp. 237 - 249. (España): MARCOMBO S.A.. 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 34** José Miguel Molina Martínez; Fernández Rodríguez M.D.. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 16. AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS PROGRAMADOS.. pp. 251 - 274. (España): MARCOMBO S.A.. 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2010

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1



- 35** José Miguel Molina Martínez. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 17. LABVIEW COMO LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN.. pp. 275 - 288. (España): MARCOMBO S.A.. 2010. ISBN 978-84-267-1634-7
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 1
- 36** José Miguel Molina Martínez. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 18. PROGRAMACIÓN GRÁFICA APLICADA.. pp. 289 - 303. (España): MARCOMBO S.A.. 2010. ISBN 978-84-267-1634-7
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 1
- 37** José Miguel Molina Martínez. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 19. ADQUISICIÓN DE DATOS, SUPERVISIÓN Y CONTROL.. pp. 305 - 318. (España): MARCOMBO S.A.. 2010. ISBN 978-84-267-1634-7
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 1
- 38** José Miguel Molina Martínez; Jiménez Buendía M.. PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA INGENIEROS., PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA INGENIEROS.. pp. 1 - 251. Cataluña (España): MARCOMBO S.A.. 2010. ISBN 978-84-267-1676-7
Nombre del material: Libro
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Posición de firma: 1
- 39** Antonio Ruiz Canales; José Miguel Molina Martínez. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 12. FUNDAMENTOS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL RIEGO.. pp. 211 - 229. (España): Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Murcia.. 2009. ISBN 978-84-612-9789-4
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 2
- 40** José Miguel Molina Martínez; Fulgencio Soto Valles. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 13. LÓGICA BÁSICA PARA EL DISEÑO DE AUTOMATISMOS.. pp. 231 - 251. (España): Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Murcia.. 2009. ISBN 978-84-612-9789-4
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Posición de firma: 1**

- 41** José Miguel Molina Martínez; Fernández Rodríguez M.D.. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 14. AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS CABLEADOS Y PROGRAMADOS.. pp. 253 - 273. (España): Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Murcia.. 2009. ISBN 978-84-612-9789-4
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 1
- 42** José Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 15. LABVIEW COMO LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN.. pp. 275 - 290. (España): Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Murcia.. 2009. ISBN 978-84-612-9789-4
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 1
- 43** José Miguel Molina Martínez. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 16. PROGRAMACIÓN GRÁFICA APLICADA.. pp. 291 - 308. (España): Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Murcia.. 2009. ISBN 978-84-612-9789-4
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 1
- 44** José Miguel Molina Martínez. AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 17. ADQUISICIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL.. pp. 309 - 324. (España): Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Murcia.. 2009. ISBN 978-84-612-9789-4
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 1
- 45** Baille A.; José Miguel Molina Martínez; González Real M.M.. EVAPORACIÓN EN MASAS DE AGUA. PROPUESTAS METODOLÓGICAS EN CUENCA DEL SEGURA., CAPÍTULO 1. EVAPORACIÓN DE SUPERFICIES DE AGUA LIBRE. FUNDAMENTOS FÍSICOS.. pp. 21 - 46. (España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua. 2009. ISBN 978-84-936326-3-2
Nombre del material: Capítulo de Libro
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 2
- 46** José Miguel Molina Martínez; Gallego Elvira B.; Martínez Álvarez V.. EVAPORACIÓN EN MASAS DE AGUA. PROPUESTAS METODOLÓGICAS EN CUENCA DEL SEGURA., CAPÍTULO 12. EVAPORACIÓN EN EL MAR MENOR.. pp. 289 - 314. (España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua. 2009. ISBN 978-84-936326-3-2



Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2009

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 47** Baille A.; José Miguel Molina Martínez; González Real M.M.. EVAPORACIÓN EN MASAS DE AGUA. PROPUESTAS METODOLÓGICAS EN CUENCA DEL SEGURA., CAPÍTULO 2. MÉTODOS DE ESTIMACIÓN BASADOS EN LA TRANSFERENCIA DE MASA EN LA ATMÓSFERA.. pp. 47 - 70. (España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua. 2009. ISBN 978-84-936326-3-2

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2009

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 48** Baille A.; José Miguel Molina Martínez; González Real M.M.. EVAPORACIÓN EN MASAS DE AGUA. PROPUESTAS METODOLÓGICAS EN CUENCA DEL SEGURA., CAPÍTULO 3. MÉTODOS DE ESTIMACIÓN DE LA EVAPORACIÓN BASADOS EN EL BALANCE DE ENERGÍA.. pp. 71 - 99. (España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua. 2009. ISBN 978-84-936326-3-2

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2009

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 49** Baille A.; José Miguel Molina Martínez; González Real M.M.. EVAPORACIÓN EN MASAS DE AGUA. PROPUESTAS METODOLÓGICAS EN CUENCA DEL SEGURA., CAPÍTULO 4. ESTIMACIÓN DE LA EVAPORACIÓN A PARTIR DEL BALANCE DE MASA.. pp. 101 - 123. (España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua. 2009. ISBN 978-84-936326-3-2

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2009

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 50** Baille A.; José Miguel Molina Martínez; González Real M.M.; Martínez Álvarez V.. EVAPORACIÓN EN MASAS DE AGUA. PROPUESTAS METODOLÓGICAS EN CUENCA DEL SEGURA., CAPÍTULO 5. MODELO NUMÉRICO SIMPLIFICADO (MONOCAPA) DE EVAPORACIÓN.. pp. 127 - 148. (España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua. 2009. ISBN 978-84-936326-3-2

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2009

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 51** José Miguel Molina Martínez; Gallego Elvira B.; Martínez Álvarez V.. EVAPORACIÓN EN MASAS DE AGUA. PROPUESTAS METODOLÓGICAS EN CUENCA DEL SEGURA., CAPÍTULO 6. MODELO MULTICAPA DE EVAPORACIÓN PARA GRANDES LAGOS Y EMBALSES.. pp. 149 - 171. (España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua. 2009. ISBN 978-84-936326-3-2

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2009



Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 52** Antonio Ruiz Canales; José Miguel Molina Martínez. CURSO DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 12. FUNDAMENTOS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL RIEGO.. pp. 215 - 234. (España): Caja Rural Central. Obra Cultural.. 2008. ISBN 978-84-930977-2-1

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 53** José Miguel Molina Martínez. CURSO DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 13. LÓGICA BÁSICA PARA EL DISEÑO DE AUTOMATISMOS.. pp. 235 - 252. (España): Caja Rural Central. Obra Cultural.. 2008. ISBN 978-84-930977-2-1

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 54** José Miguel Molina Martínez. CURSO DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 14. AUTOMATISMOS ELECTRICOS CABLEADOS Y PROGRAMADOS. pp. 253 - 269. (España): Caja Rural Central. Obra Cultural.. 2008. ISBN 978-84-930977-2-1

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 55** José Miguel Molina Martínez. CURSO DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 15. LABVIEW COMO LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN.. pp. 271 - 286. (España): Caja Rural Central. Obra Cultural.. 2008. ISBN 978-84-930977-2-1

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 56** José Miguel Molina Martínez. CURSO DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 16. PROGRAMACIÓN GRÁFICA APLICADA.. pp. 287 - 304. (España): Caja Rural Central. Obra Cultural.. 2008. ISBN 978-84-930977-2-1

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 57** José Miguel Molina Martínez. CURSO DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGO., CAPÍTULO 17. ADQUISICIÓN DE DATOS, SUPERVISIÓN Y CONTROL.. pp. 305 - 314. (España): Caja Rural Central. Obra Cultural.. 2008. ISBN 978-84-930977-2-1



Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 58** José Miguel Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales. SELECTED PROCEEDINGS FROM THE 12TH INTERNATIONAL, SOFTWARE FOR DETERMINING DRIPLINE IRRIGATION PIPES USING A POCKET PC.. 1, pp. 275 - 280. Spanish Association of Project Engineering (AEIPRO).. 2008. ISBN 978-84-613-3557-2

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 59** José Miguel Molina Martínez. PLANIFICACION Y GESTION DE RECURSOS HIDRICOS., CAPITULO II.5 EVAPORACION DESDE SUPERFICIES DE AGUA LIBRE.. pp. 61 - 67. (España): Sandra G. García Galiano, Antonio Gómez Plaza y Victoriano Martínez Álvarez.. 2005.

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2005

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Explicación narrativa: 84-690-2314-4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 60** José Miguel Molina Martínez. PLANIFICACION Y GESTION DE RECURSOS HIDRICOS., CAPITULO II.6 EVAPOTRANSPIRACIÓN. pp. 69 - 75. (España): Sandra G. García Galiano, Antonio Gómez Plaza y Victoriano Martínez Álvarez.. 2005.

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2005

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Explicación narrativa: 84-690-2314-4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 61** Jose Miguel Molina Martínez. CARACTERIZACIÓN Y MODELIZACIÓN DE LA EVAPORACIÓN EN TANQUES EVAPORÍMETROS Y EMBALSES DE RIEGO. EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE MALLAS DE SOMBREO., CARACTERIZACIÓN Y MODELIZACIÓN DE LA EVAPORACIÓN EN TANQUES EVAPORÍMETROS Y EMBALSES DE RIEGO. EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE MALLAS DE SOMBREO.. 3162780, Murcia, Región de (España): 2005. ISBN 0-496-96551-4

Nombre del material: EDICIÓN DE TESIS DOCTORAL EN CD-ROM.

Fecha de elaboración: 2005

Tipo de soporte: CD-ROM

Posición de firma: 1

- 62** Jose Antonio Salinas Lorente; José Miguel Molina Martínez. SISTEMAS ELECTROTECNICOS DE VEHICULOS AUTOPROPULSADOS. PRACTICAS DE ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL, MAQUINARIA AGRICOLA Y DE OBRAS PÚBLICAS., SISTEMAS ELECTROTECNICOS DE VEHICULOS AUTOPROPULSADOS. PRACTICAS DE ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL, MAQUINARIA AGRICOLA Y DE OBRAS PÚBLICAS.. pp. 1 - 189. Murcia, Región de (España): IES EL PALMERAL. 2005. ISBN 84-689-3137-3

Nombre del material: Libro

Fecha de elaboración: 2005



Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Posición de firma: 2

- 63** Martínez Álvarez V.; José Miguel Molina Martínez; Soto García M.. MEDIO AMBIENTE, RECURSOS Y RIESGOS NATURALES. ANÁLISIS MEDIANTE TECNOLOGÍA SIG Y TELEDETECCIÓN., ESTIMACIÓN, MEDIANTE TÉCNICAS SIG, DE LAS PÉRDIDAS DE AGUA POR EVAPORACIÓN EN EMBALSES DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL CAMPO DE CARTAGENA.. pp. 37 - 46. (España): C. Conesa García, Y. Álvarez Rogel y J.B. Martínez Guevara. 2004. ISBN 84-8371-487-6

Nombre del material: Capítulo de Libro

Fecha de elaboración: 2004

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 2

- 64** José Miguel Molina Martínez. PRACTICAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS AGROINDUSTRIALES EN BAJA TENSION., PRACTICAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS AGROINDUSTRIALES EN BAJA TENSION.. pp. 1 - 149. Murcia, Región de (España): Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, UPCT. 2002. ISBN 84-669-7471-8

Nombre del material: Libro

Fecha de elaboración: 2002

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Posición de firma: 1

- 65** José Miguel Molina Martínez. PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS AGROINDUSTRIALES EN BAJA TENSION Y VIVIENDA RURAL, PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS AGROINDUSTRIALES EN BAJA TENSION Y VIVIENDA RURAL. pp. 1 - 470. Murcia, Región de (España): Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, UPCT. 2002. ISBN 84-669-7295-2

Nombre del material: Libro

Fecha de elaboración: 2002

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Posición de firma: 1

- 66** José Miguel Molina Martínez. CONCEPTOS DE CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA PARA VEHICULOS., CONCEPTOS DE CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA PARA VEHICULOS.. pp. 1 - 70. Murcia, Región de (España): IES POLITÉCNICO. 2001. ISBN 84-699-2278-5

Nombre del material: Libro

Fecha de elaboración: 2001

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Posición de firma: 1

Proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Docente “Ludificación del aprendizaje con la herramienta UPCT PLAY”
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2019
Tipo de entidad: Universidad
- 2** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Docente “Coordinación vertical de asignaturas para aprendizaje de CAD eléctrico EPLAN”
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 días
- 3** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Docente “Coordinación vertical de asignaturas para aprendizaje de la herramienta de diseño DmElect”
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 días
- 4** **Título del proyecto:** Curso "Tecnologías de la información"
Tipo de participación: coordinador del "Módulo 5. Creación de nuevos materiales docentes"
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 5** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación “Equipos Docentes”
Tipo de participación: coordinador del equipo docente "Creación de nuevos materiales docentes"
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 6** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación “Equipos Docentes”
Tipo de participación: miembro del equipo docente "Desarrollo de plataformas virtuales"
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 7** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación “Equipos Docentes”
Tipo de participación: coordinador del equipo docente de “Creación de nuevos materiales docentes en la línea de trabajo de creación de nuevos materiales docentes multimedia”.
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año



- 8 Título del proyecto:** Proyecto de Innovación "Equipos Docentes"
Tipo de participación: miembro del equipo docente de "Creación de nuevos materiales docentes en la línea de trabajo de desarrollo de plataformas virtuales"
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
Duración: 1 año
- 9 Título del proyecto:** Proyecto de Innovación "Equipos Docentes"
Tipo de participación: miembro del sub-equipo docente de "Creación de nuevos materiales docentes"
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012
Duración: 4 años
- 10 Título del proyecto:** Programa Quirón, proyecto de mentorización de alumnos de primera matrícula en la Universidad Politécnica de Cartagena.
Tipo de participación: tutor – coordinador
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010
Duración: 1 año
- 11 Título del proyecto:** Proyecto de Innovación educativa en diferentes titulaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica.
Tipo de participación: Otros
Entidad financiadora: Conserjería de Educación y Cultura de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia
Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2006

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** III Congreso Internacional de Innovación Docente (CIID 2018)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España
Fecha de presentación: 20/03/2018
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Formación e Innovación UMU y Campus de Excelencia Internacional "Campus Mare Nostrum"
Tipo de publicación: Libro o monografía científica
 Actividades para el desarrollo de capacidades relacionadas con el diseño 3d y las simulaciones en materias agronómicas.. Libro de Actas. pp. 168 - 177. Murcia, Región de (España): Ediciones de la Universidad de Murcia, ISBN 978-84-09-05866-2
- 2 Nombre del evento:** III Congreso Internacional de Innovación Docente (CIID 2018)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España
Fecha de presentación: 20/03/2018
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Formación e Innovación UMU y Campus de Excelencia Internacional "Campus Mare Nostrum"
Tipo de publicación: Libro o monografía científica



Innovación docente en estudios de doctorado. aplicación de técnicas de modelización 3d con Solidworks.. Libro de Actas. pp. 268 - 276. Murcia, Región de (España): Ediciones de la Universidad de Murcia, ISBN 978-84-09-05866-2

3 Nombre del evento: II CONGRESO INTERANCIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE-CIID.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de presentación: 20/02/2014

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de publicación: Libro o monografía científica

EXPERIENCIAS DEL GRUPO DE CREACIÓN DE NUEVOS MATERIALES DOCENTES DE LA UPCT EN EL DESARROLLO DE LIBROS DIGITALES MULTIMEDIA E INTERACTIVOS.. Libro de Actas. Murcia, Región de (España): ISBN 978-84-695-9705-7

Depósito legal: MU-136-2014

4 Nombre del evento: INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE - INTED 2012.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de presentación: 05/03/2012

Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IATED)

Tipo de publicación: Libro o monografía científica

CREATION OF NEW TEACHING MATERIAL WITH CAMTASIA STUDIO: FACE TO FACE, BLENDED AND ONLINE TEACHING.. Proceedings. pp. 3586 - 3594. Comunitat Valenciana (España): L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres, International Association of Technology, Education and Development IATED, ISBN 978-84-615-5563-5

Depósito legal: V-630-2012

5 Nombre del evento: INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE - INTED 2012.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de presentación: 05/03/2012

Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IATED)

Tipo de publicación: Libro o monografía científica

DEVELOPMENT OF WIRED AND PROGRAMMED AUTOMATISMS, A SUBJECT INTEGRATED IN THE MASTER OF AUTOMATION AND REMOTE CONTROL FOR MANAGEMENT IN IRRIGATION SYSTEMS, AN INTERUNIVERSITARY EXPERIENCE IN E- LEARNING.. Proceedings. pp. 3469 - 3476. Comunitat Valenciana (España): L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres, International Association of Technology, Education and Development IATED, ISBN 978-84-615-5563-5

Depósito legal: V-630-2012

6 Nombre del evento: ICERI 2011 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de presentación: 14/11/2011

Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IATED)



Tipo de publicación: Libro o monografía científica

OFFICIAL MASTER IN AUTOMATION AND REMOTE CONTROL FOR MANAGEMENT IN WATER AND ENERGY RESOURCES: AN INTERUNIVERSITARY EXPERIENCE IN E-LEARNING.. Proceedings. Madrid, Comunidad de (España): IATED, ISBN 978-84-615-3324-4

Depósito legal: V-3654-2011

- 7** **Nombre del evento:** ICERI 2011 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de presentación: 14/11/2011

Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IATED)

Tipo de publicación: Libro o monografía científica

OFFICIAL MASTER IN AUTOMATION AND REMOTE CONTROL FOR MANAGEMENT IN WATER AND ENERGY RESOURCES: LINKED DOCTORAL DEGREE AND ADAPTATION TO THE EHEA.. Proceedings. Madrid, Comunidad de (España): IATED, ISBN 978-84-615-3324-4

Depósito legal: V-3654-2011

- 8** **Nombre del evento:** CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE 2011

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de presentación: 06/07/2011

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Tipo de publicación: Libro o monografía científica

ADAPTANDO EL MÉTODO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE MEDIANTE HERRAMIENTAS VODCASTING: CAMTASIA STUDIO. CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE 2011. pp. 175 - 176. Murcia, Región de (España): UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA, 2011. ISBN 978-84-694-5332-2

Depósito legal: MU-851-2011

- 9** **Nombre del evento:** CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE 2011

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de presentación: 06/07/2011

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Tipo de publicación: Libro o monografía científica

DESARROLLO DE COMPETENCIAS; UN RETO EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.. CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE 2011. pp. 243 - 243. Murcia, Región de (España): UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA, 2011. ISBN 978-84-694-5332-2

Depósito legal: MU-851-2011

- 10** **Nombre del evento:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES- EDULEARN10.

Tipo de evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de presentación: 05/07/2010

Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IATED)

Tipo de publicación: Artículo científico

DEVELOPMENT OF A SCADA SYSTEM FOR IRRIGATION PROGRAMMING AND EDUCATIONAL USE IN AGRICULTURE.. Proceedings. Cataluña (España): IATED, ISBN 978-84-613-9386-2

Depósito legal: B-2316-2010

- 11 Nombre del evento:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES- EDULEARN10.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de presentación: 05/07/2010

Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IATED)

Tipo de publicación: Artículo científico

PROFESSIONAL MASTER IN AUTOMATION AND REMOTE CONTROL FOR MANAGEMENT IN IRRIGATION SYSTEMS: AN INTERUNIVERSITARY EXPERIENCE IN E-LEARNING.. Proceedings. Cataluña (España): IATED, ISBN 978-84-613-9386-2

Depósito legal: B-2316-2010

- 12 Nombre del evento:** INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE - INTED 2010.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de presentación: 08/03/2010

Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (iated)

Tipo de publicación: Libro o monografía científica

A SCADA COMBINED WITH A SCALE MODEL FOR AGRICULTURAL ENGINEERING EDUCATION IN TRICKLE IRRIGATION.. Proceedings. Comunitat Valenciana (España): IATED, ISBN 978-84-613-5538-9

Depósito legal: V-845-2010

- 13 Nombre del evento:** INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI 2009)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de presentación: 16/11/2009

Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IATED)

Tipo de publicación: Libro o monografía científica

DEVELOPMENT OF A SCADA SYSTEM TO USE WITH A MODEL OF DRIP IRRIGATION.. Proceedings. Madrid, Comunidad de (España): IATED, ISBN 978-84-613-2953-3

Depósito legal: V-3904-2009

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Coordinador del curso de título propio “ Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería online” impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2024/2025

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2025
- 2 Descripción de la actividad:** Coordinador del curso de título propio “ Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería online” impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2023/2024

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2024
- 3 Descripción de la actividad:** Coordinador de la NOVENA EDICIÓN del curso curso “ Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería” impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2019/2020

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2020
- 4 Descripción de la actividad:** Coordinador de la QUINTA EDICIÓN del curso curso “ Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería” impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2019/2020

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2020
- 5 Descripción de la actividad:** Coordinador de la CUARTA EDICIÓN del curso curso “ Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería” impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2018/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2019
- 6 Descripción de la actividad:** Coordinador de la OCTAVA EDICIÓN del curso "PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES SCADA" impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2018/2019

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2019
- 7 Descripción de la actividad:** Coordinador de la SEPTIMA EDICIÓN del curso "PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES SCADA" impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2017/2018

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2018



- 8 Descripción de la actividad:** Coordinador de la TERCERA EDICIÓN del curso "Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería" impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2017/2018
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 9 Descripción de la actividad:** Coordinador de la SEGUNDA EDICIÓN del curso "Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería" impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2015/2016
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 10 Descripción de la actividad:** Director de la SEXTA EDICIÓN del curso "PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES SCADA" impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2015/2016
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 11 Descripción de la actividad:** Director de la PRIMERA EDICIÓN del curso on-line "Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería" impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2014/2015
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 12 Descripción de la actividad:** Director de la QUINTA EDICIÓN del curso "PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES SCADA" impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2014/2015
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 13 Descripción de la actividad:** Coordinador en el MÁSTER UNIVERSITARIO EN AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y ENERGÉTICOS, en la edición 2013/2014
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2014
- 14 Descripción de la actividad:** Coordinador en el MÁSTER UNIVERSITARIO EN AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y ENERGÉTICOS, en la edición 2012/2013
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 15 Descripción de la actividad:** Director de la CUARTA EDICIÓN del curso "PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES SCADA" impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2012/2013
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2013



- 16 Descripción de la actividad:** Coordinador de las II JORNADAS PRÁCTICAS MÁSTER AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO. AVANCES Y CASOS PRÁCTICOS EN AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL EN INSTALACIONES DE RIEGO en curso académico 2011/2012.
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 2012
- 17 Descripción de la actividad:** Director de la SEGUNDA EDICIÓN del curso "EXPERTO EN TARIFICACIÓN ELÉCTRICA Y AUDITORÍAS ENERGÉTICAS" en el curso académico 2011/2012
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2012
- 18 Descripción de la actividad:** Director de la TERCERA EDICIÓN del curso "PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES SCADA" impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2011/2012
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2012
- 19 Descripción de la actividad:** Coordinador de la SEGUNDA EDICIÓN del curso "AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGOS" en curso académico 2010/2011
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 2011
- 20 Descripción de la actividad:** Coordinador del curso "PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA INGENIEROS" en curso académico 2010/2011
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 2011
- 21 Descripción de la actividad:** Director de la PRIMERA del curso "EXPERTO EN TARIFICACIÓN ELÉCTRICA Y AUDITORÍAS ENERGÉTICAS" " en el curso académico 2010/2011
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2011
- 22 Descripción de la actividad:** Director de la SEGUNDA EDICIÓN del curso "PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES SCADA" impartido en la Universidad Politécnica de Cartagena en el curso académico 2010/2011
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2011
- 23 Descripción de la actividad:** Coordinador externo de la "JORNADA TÉCNICA. PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA INGENIEROS. Aplicaciones del programa Labview de National Instruments"
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 03/12/2010



- 24 Descripción de la actividad:** Coordinador de la JORNADA PRÁCTICA “AUTOMATIZACIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES, PARCELAS Y JARDINES” en curso académico 2009/2010.
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 2010
- 25 Descripción de la actividad:** Coordinador de la JORNADA PRÁCTICA “DISEÑO DE SISTEMAS SCADA PARA ADQUISICIÓN DE DATOS, SUPERVISIÓN Y CONTROL” en curso académico 2009/2010
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 2010
- 26 Descripción de la actividad:** Coordinador de la JORNADA PRÁCTICA "APLICACIONES DEL PROGRAMA LabVIEW DE NATIONAL INSTRUMENTS" en curso académico 2009/2010
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 2010
- 27 Descripción de la actividad:** Coordinador de la JORNADA PRÁCTICA "FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA Y SU APLICACIÓN AL RIEGO" en curso académico 2009/2010
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 2010
- 28 Descripción de la actividad:** Coordinador del MASTER en "AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS DE RIEGOS" en el curso académico 2009/2010
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 2010
- 29 Descripción de la actividad:** Dirección de alumnos internos curso 2009-2010: 4 alumnos
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2010
- 30 Descripción de la actividad:** Director de la PRIMERA EDICIÓN del curso "PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES SCADA" en el curso académico 2009/2010
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2010
- 31 Descripción de la actividad:** Coordinador de la I JORNADA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN COMUNIDADES DE REGANTES. Tarifas eléctricas, medidas de ahorro y eficiencia energética.
Entidad organizadora: Grupo de Investigación Agua y Energía para una Agricultura Sostenible (AEAS)
Fecha de finalización: 12/2009
- 32 Descripción de la actividad:** Coordinador de la PRIMERA EDICIÓN del curso "AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGOS" en curso académico 2008/2009
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de finalización: 2009



- 33 Descripción de la actividad:** Direccion de alumnos internos curso 2008-2009:1 alumno
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2009
- 34 Descripción de la actividad:** Director y Coordinador del curso "AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE SISTEMAS DE RIEGOS" en el curso académico 2008/2009.
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2009

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Ingeniería Agromótica y del Mar
Objeto del grupo: Automatización y Control de Sistemas Marinos. Ingeniería Agromótica
Nombre del investigador/a principal (IP): Jose Miguel Molina Martínez
Nº de componentes grupo: 7
Código normalizado: D008-05
Ciudad de radicación: Cartagena, Murcia, Región de, España
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2011
Duración: 8 años - 11 meses - 6 días

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** SUSTAQUA_Improve policies to reduce energy consumption & make water resources more accessible, efficient & sustainable
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez
Nº de investigadores/as: 7
Nº de personas/año: 7
Entidad/es financiadora/s: COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
Tipo de entidad: Organismo ejecutivo
Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: 03C1083 – SUSTAQUA
Fecha de inicio-fin: 01/05/2025 - 31/07/2029
Duración: 50 meses
Cuantía total: 144.384 €

- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de recuperación de sales en salmueras. Hacia la Descarga Cero y la Economía Circular de los procesos de desalinización en la Región de Murcia (Breene)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Tomás García Bermejo

Nº de investigadores/as: 9

Nº de personas/año: 9

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CPP2023-010767

Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2027

Duración: 35 meses

Cuantía total: 221.696,68 €

- 3 Nombre del proyecto:** NEWAGROMARMENOR - Prácticas agrarias innovadoras para contribuir a la mejora ambiental y de la biodiversidad en el entorno del Mar Menor

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria del Carmen Martínez Ballesta

Nº de investigadores/as: 37

Nº de personas/año: 9

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: NEWAGROMARMENOR_32

Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2026

Duración: 35 meses

Cuantía total: 1.554.077,75 €

- 4 Nombre del proyecto:** AGROALNEXT - PLAN COMPLEMENTARIO EN EL ÁREA DE AGROALIMENTACIÓN - CARM - FUNDACIÓN SÉNECA (Financiación MICIN)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1

Nº de investigadores/as: 82

Nº de personas/año: 82

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN SENECA

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: AGROALNEXT - MRR

Fecha de inicio-fin: 29/12/2021 - 31/12/2025

Duración: 48 meses

Cuantía total: 1.375.000 €

5 Nombre del proyecto: SISTEMA DE PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA DEL RIEGO POR LISIMETRÍA DE PESADA Y SALINIDAD DEL SUELO, CON SUPERVISIÓN REMOTA DEL ESTADO VEGETATIVO DEL CULTIVO

Identificar palabras clave: Bioclimatología

Identificar palabras clave: Bioclimatología

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINECO/FEDER

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: AGL2015-66938-C2-1-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Fundación para el Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha; Instituto de Agricultura Sostenible-CSIC y Universidad de Córdoba; Universidad Miguel Hernández; Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad de Castilla-La Mancha

Cuantía total: 84.700 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 Nombre del proyecto: CONTRIBUCION DE LAS TECNICAS DE CULTIVO A LOS BALANCES DE AGUA Y DE CARBONO. PRODUCCION, EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA Y CALIDAD DE LA UVA.

Identificar palabras clave: Sistemas scada

Identificar palabras clave: Sistemas scada

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Intrigliolo Molina, D.

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.

Tipo de entidad: ministerio

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: PIA12011-2

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

Cuantía total: 181.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Construcción y diseño de un sistema automático de pesaje de macetas.

7 Nombre del proyecto: DETERMINACIÓN DE LAS FUNCIONES DE PRODUCCIÓN Y NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS CULTIVOS UTILIZANDO RADIOMETRÍA DE CAMPO, IMÁGENES DE SATÉLITE Y EL MODELO AQUACROP.

Identificar palabras clave: Bioclimatología

Identificar palabras clave: Bioclimatología

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Urrea, R.

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA DE CASTILLA-LA MANCHA.

Tipo de entidad: Conserjería de educación y ciencia

Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: PPII10-0319-8732

Fecha de inicio-fin: 01/04/2010 - 31/03/2013

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Fundación para el Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha; Instituto de Agricultura Sostenible-CSIC y Universidad de Córdoba; Universidad Miguel Hernández; Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad de Castilla-La Mancha

Cuantía total: 89.025 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

8 Nombre del proyecto: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN SOFTWARE DE SUPERVISIÓN Y AYUDA A LA DECISIÓN PARA LA PROGRAMACIÓN DEL RIEGO EN CULTIVOS HORTÍCOLAS

Identificar palabras clave: Sistemas scada

Identificar palabras clave: Sistemas scada

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Molina Martínez J.M.

Nº de investigadores/as: 9

Nº de personas/año: 9

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN SÉNECA.

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: 08729/PI/08

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena

Cuantía total: 37.362,33 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Desarrollo del software para la supervisión a tiempo real del riego

- 9** **Nombre del proyecto:** CONVENIO ESPECIFICO DE COLABORACION PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CONJUNTAS DE INVESTIGACION EN RECURSOS HIDRICOS SOBRE "INSTRUMENTACION PARA LA TELEGESTION HIDROLOGICA. AVANCES EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO"

Identificar palabras clave: Instrumentación electrónica

Identificar palabras clave: Instrumentación electrónica

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Elche, Comunitat Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruiz Canales A.

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA. **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: 08729/PI/08

Fecha de inicio-fin: 22/12/2009 - 23/12/2010

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche

Cuantía total: 12.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: INVESTIGACIÓN PARA LA TELEGESTIÓN HIDROLÓGICA

- 10** **Nombre del proyecto:** EVAPORACIÓN DE AGUA EN EMBALSES DE REGULACIÓN DE RIEGO: MODELIZACIÓN DEL PROCESO Y ESTUDIO DE LA VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE SU REDUCCIÓN MEDIANTE TÉCNICAS DE SOMBREO

Identificar palabras clave: Hidrología

Identificar palabras clave: Hidrología

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Alvarez, V.

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 6

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN SÉNECA

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: 02978/PI/05

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena

Cuantía total: 32.058 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: DESARROLLO DE MODELOS MATEMATICOS, CONSIDERANDO DIFERENTES ESCALAS TEMPORALES, CAPACES DE PREDECIR LA TEMPERATURA DEL AGUA Y LA EVAPORACION

DEL EMBALSE. ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE LAS DIFERENTES COBERTURAS DE SOMBREO SELECCIONADAS.

11 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE LOS MOVIMIENTOS DE AIRE EN INVERNADERO Y MODELIZACIÓN DE SU INFLUENCIA SOBRE LOS INTERCAMBIOS GASEOSOS.

Identificar palabras clave: Bioclimatología

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alain Baille

Nº de investigadores/as: 18

Nº de personas/año: 18

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerio de Educación y Ciencia

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: AGL2005-06492-C03-02

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 31/12/2008

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA); Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad Politécnica de Madrid

Cuantía subproyecto: 95.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: DESARROLLO DE UN SENSOR PARA MEDIR LA VELOCIDAD DEL VIENTO EN INVERNADEROS DESARROLLO DEL EQUIPO DE CALIBRACIÓN DEL SENSOR

12 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN IN-SITU Y MODELIZACIÓN DE LA EFICIENCIA DE COBERTURAS DE SOMBREO ATARSUN PARA REDUCIR LA EVAPORACIÓN DE EMBALSES DE RIEGO

Identificar palabras clave: Hidrología

Identificar palabras clave: Hidrología

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Álvarez, V.

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 6

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerio de Educación y Ciencia

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

ATARFIL S.L.

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: PET2005_0056

Fecha de inicio-fin: 19/12/2006 - 18/12/2008

Duración: 2 años - 26 días

Entidad/es participante/s: ATARFIL S.L.; Universidad Politécnica de Cartagena

Cuantía total: 51.450 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: EVALUAR LA EFICACIA DE LAS MALLAS ATARSUN PARA REDUCIR LA EVAPORACION EN EMBALSES DE RIEGO Y DESARROLLAR MODELOS MATEMATICOS QUE PERMITAN ESTIMAR LA EVAPORACION CON COBERTURAS ATARSUN.

- 13 Nombre del proyecto:** ESTIMACIÓN DE LA EVAPORACIÓN EN MASAS DE AGUA DE LA CUENCA DEL SEGURA. ESTADO DEL ARTE, PROPUESTA METODOLÓGICA Y APLICACIÓN EN GRANDES EMBALSES Y MAR MENOR

Identificar palabras clave: Hidrología

Identificar palabras clave: Hidrología

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Álvarez, V.

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA. **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: 02979/PI/07

Fecha de inicio-fin: 26/12/2007 - 24/04/2008

Duración: 3 meses - 28 días

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena

Cuantía total: 17.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: PROPUESTA METODOLÓGICA PARA ESTIMAR LAS PÉRDIDAS POR EVAPORACIÓN EN GRADES EMBALSES. CALCULAR LAS PÉRDIDAS EN UN EMBALSE DE CABECERA A PARTIR DE LOS MODELOS DESARROLLADOS

- 14 Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN MODELO DE EVAPORACIÓN DE AGUA EN LÁMINA LIBRE. APLICACIÓN A LA MEJORA DEL APROVECHAMIENTO DEL AGUA MEDIANTE EL ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE TÉCNICAS REDUCTORAS DE LA EVAPORACIÓN EN EMBALSES DE RIEGO.

Identificar palabras clave: Hidrología

Identificar palabras clave: Hidrología

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Victoriano Martínez A.

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Séneca.

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Tipo de participación: Otros



Cód. según financiadora: PI-45/008518/FS/01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2003

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena.

Cuantía total: 21.808,33 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: DESARROLLO DE UN MODELO DE EVAPORACION EN TANQUES
EVAPORIMETROS DESARROLLO DE UN MODELO DE EVAPORACION EN EMBALSES DE RIEGO
EVALUACION DE LOS EFECTOS DE MALLAS DE SOMBREO

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO IRRIVOLTAICO CON INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE MONITOREO Y CONTROL PARA LA GESTIÓN HÍDRICA Y PRODUCTIVA EN CULTIVOS DE LECHUGA Y MELÓN

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Molina Martínez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena

Entidad/es financiadora/s:
Konery S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de inicio: 01/01/2024

Duración: 3 años - 4 meses

Cuantía total: 108.900 €
- 2** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA MEJORAR EL USO DEL AGUA DE RIEGO EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA UTILIZANDO MATERIAL GEOTEXTIL.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: UPCT.

Entidad/es financiadora/s:
CRIADO Y LÓPEZ S.L.

Fecha de inicio: 02/02/2020

Duración: 2 años

Cuantía total: 54.315,56 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE UN LISÍMETRO DE MACETA.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: UPCT.

Entidad/es financiadora/s:
AGRO RIEGOS DEL SURESTE, S.L.

Fecha de inicio: 07/03/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.502 €
- 4** **Nombre del proyecto:** CONTRATO ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA Y EMPRESA AGROSOLMEN S.L. PARA ACTIVIDADES DE "DESARROLLO E IMPLANTACIÓN COMERCIAL DE UN EQUIPO DE FERTICONTROL POR LISIMETRÍA DE PESADA PARA USO EN AGRICULTURA INTENSIVA (CDTI)".

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: UPCT.

Entidad/es financiadora/s:

AGROSOLMEN S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 02/01/2019

Duración: 2 años

Cuantía total: 59.393,33 €

- 5 Nombre del proyecto:** INTEGRACIÓN DE SISTEMAS MEDIANTE PLATAFORMA ÚNICA DE GESTIÓN GLOBAL DE RIEGO Y LOS FERTILIZANTES EN CULTIVOS HORTÍCOLAS DE LA REGIÓN DE MURCIA. APOYO PARA LA CREACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS OPERATIVOS DE LA ASOCIACIÓN EUROPEA PARA LA INNOVACIÓN EN MATERIA DE PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLAS.

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACIÓN PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE NUTRIENTES Y RECURSOS HÍDRICOS EN EL SECTOR AGRÍCOLA (GENHIDRO).

Ciudad entidad financiadora: Lorca, Murcia, Región de, España

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 2 años

Cuantía total: 22.990 €

- 6 Nombre del proyecto:** CONTRATO ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA Y EMPRESA AGROSOLMEN S.L. PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA DE "CURSO SOBRE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DEL RIEGO MEDIANTE LISIMETRÍA DE PESADA".

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: UPCT.

Entidad/es financiadora/s:

AGROSOLMEN S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 02/04/2018

Duración: 1 mes

Cuantía total: 4.705,88 €

- 7 Nombre del proyecto:** CONTRATO ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA Y CONSEJERÍA DE AGUA, AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA, PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA DE "ESTUDIO PREVIO PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RED DE LISIMETRÍA EN LA ZONA DEL MAR MENOR"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: UPCT.

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERÍA DE AGUA, AGRICULTURA,
GANADERÍA Y PESCA.

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Murcia, Región de, España

Fecha de inicio: 19/02/2018

Duración: 2 meses

Cuantía total: 3.630 €

- 8 Nombre del proyecto:** CONTRATO ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA Y LA AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA S.L. PARA ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN EN IFAROS – DECISION SUPPORT FOR OPTIMIZED SITE-SPECIFIC FERTILIZATION

BASED IN MULTI-SOURCE DATA AND STANDARDIZED TOOL. EVALUACIÓN EXPERTO TÉCNICO. EVALUADOR D. JOSÉ MIGUEL MOLINA MARTÍNEZ. EXPEDIENTE CTA 17-05.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN **Tipo de entidad:** Agencia Estatal ESPAÑOLA S.L.

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 26/10/2017

Duración: 1 año - 14 días

Cuantía total: 726 €

- 9 Nombre del proyecto:** CONTRATO ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA Y EMPRESA COMUNIDAD DE REGANTES ARCOSUR MAR MENOR PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA DE “AYUDA A LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS MEDIANTE LISÍMETROS DE PESADA”

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: UPCT.

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de regantes Arco Sur Mar Menor.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio: 14/05/2017

Duración: 7 meses

Cuantía total: 5.409,41 €

- 10 Nombre del proyecto:** CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE APOYO TECNOLÓGICO ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y FULSAN, S.A.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Antonio Ruiz Canales

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche

Entidad/es financiadora/s:

FULSAN, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/09/2016

Duración: 6 meses

Cuantía total: 6.443,78 €

- 11 Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN EXPERTO I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: UPCT.

Entidad/es financiadora/s:

DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA S.L.U.

Fecha de inicio: 02/03/2016

Duración: 4 años - 5 meses

- 12 Nombre del proyecto:** CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA DE “IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA AGROMÓTICO PARA LA GESTIÓN ÓPTIMA DE RIEGO EN LACTUCA SATIVA”.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: UPCT.

Entidad/es financiadora/s:

AGROMEDITERRANEA HORTOFRUTÍCOLA S.L.. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de inicio: 17/04/2013

Duración: 3 meses

Cuantía total: 3.630 €

- 13 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y REALIZACIÓN DE UN PROTOTIPO DE LISÍMETRO DE PESADA PARA CUANTIFICAR LA EVAPOTRANSPIRACIÓN Y EL DRENAJE DE PLANTAS CULTIVAS EN MACETA.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad financiadora: Moncada, Comunitat Valenciana, España

Fecha de inicio: 26/10/2012

Duración: 2 meses

Cuantía total: 3.760,33 €

- 14 Nombre del proyecto:** CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA DE “AUTOMATIZACIÓN PARA LA GESTIÓN ÓPTIMA DE RIEGO EN CULTIVOS HORTÍCOLAS”.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: UPCT.

Entidad/es financiadora/s:

AGROMEDITERRANEA HORTOFRUTÍCOLA S.L..

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de inicio: 17/10/2012

Duración: 6 meses

Cuantía total: 3.630 €

- 15 Nombre del proyecto:** “DESARROLLO DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACION PARA LA GESTIÓN ÓPTIMA DE LA ENERGÍA EN INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS”.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena

Entidad/es financiadora/s:

ANTONIO J. FERNÁNDEZ AGÜERA.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de inicio: 02/05/2012

Duración: 6 meses - 4 días

Cuantía total: 1.281,25 €

- 16 Nombre del proyecto:** “CONTRATO DE APOYO TÉCNICO (ASESORAMIENTO Y CONSULTORÍA) “EVALUACIÓN TÉCNICA DE EMERGENCY BOOSTER PACK”.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche

Entidad/es financiadora/s:

ANACO CONSULTORIA DE NEGOCIOS S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de inicio: 06/05/2011

Duración: 2 meses

Cuantía total: 1.249,41 €

- 17 Nombre del proyecto:** “CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y AGRAR SYSTEMS S.A. UNIPERSONAL PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL USO DEL AGUA DE RIEGO Y LA ENERGÍA EN EL CULTIVO DE LA LECHUGA EN EL CAMPO DE CARTAGENA”

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Herminia Puerto Molina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche

Entidad/es financiadora/s:

AGRAR SYSTEMS UNIPERSONAL S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de inicio: 19/11/2010

Duración: 5 meses - 30 días

Cuantía total: 3.015 €

- 18 Nombre del proyecto:** “CONTRATO DE DESARROLLO DE SOFTWARE ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA, LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE Y LA EMPRESA HERMISAN, S.A.”

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez; A. Ruiz Canales

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: ETSIA-UPCT; HERMISAN S.A

Entidad/es financiadora/s:

HERMISAN S.A

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Alicante, Comunitat Valenciana, España

Fecha de inicio: 30/04/2010

Duración: 3 meses

Cuantía total: 1.800 €

- 19 Nombre del proyecto:** “CONTRATO DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN EL ÁREA DE OPTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA Y LA ENERGÍA EN CULTIVOS DE VID”

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Canales

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Ingeniería INVERCON AGRICOLA SL y Universidad Miguel Hernández

Entidad/es financiadora/s:

INVERCON AGRICOLA SL

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de inicio: 29/05/2009

Duración: 2 meses - 30 días

Cuantía total: 2.200 €

- 20 Nombre del proyecto:** “CONTRATO ENTRE LA UPCT Y LA EMPRESA LANGMEAD ESPAÑA S.L. PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA DE “SOFTWARE PARA LA PROGRAMACIÓN DEL RIEGO MEDIANTE SENSORES INALÁMBRICOS”.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alain Baille.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: LANGMEAD ESPAÑA S.L.; Universidad Politécnica de Cartagena.

Entidad/es financiadora/s:

LANGMEAD ESPAÑA S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Fuente Álamo, Murcia, Región de, España

Fecha de inicio: 02/11/2007

Duración: 3 meses

Cuantía total: 1.647,06 €

21 Nombre del proyecto: CONTRATO ENTRE LA UPCT Y ATARFIL S.L. PARA LA REALIZACIÓN DE UN PETRI

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Victoriano Martínez Álvarez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: ATARFIL S.L.; Universidad Politécnica de Cartagena.

Entidad/es financiadora/s:

ATARFIL S.L.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/12/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 24.570 €

22 Nombre del proyecto: DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD Y FONTANERÍA.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Martínez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: COAGACART; Universidad Politécnica de Cartagena.

Entidad/es financiadora/s:

COAGACART S. Coop. Ltda.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de inicio: 04/12/2002

Duración: 6 meses

Cuantía total: 1.725 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: FERTICONTROL_WEB V1.0

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: J.M. Molina Martínez; Parras Burgos; Belén Hernández Martínez; Soler Méndez

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: 00765-02193848

País de inscripción: España, Murcia, Región de

Fecha de registro: 18/10/2024

Fecha de concesión: 21/01/2025

Licencias: Sí

Explotación, en exclusiva: No



Resultados relevantes: Programa de ordenador
Identificar palabras clave: Software

2 Título propiedad industrial registrada: CONTROLFILTER LOGO V1.0

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: J.M. Molina Martínez; Parras Burgos; Garcerán Moreno; Soler Méndez

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: 00765-01679641

País de inscripción: España, Murcia, Región de

Fecha de registro: 16/01/2024

Fecha de concesión: 04/04/2024

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Explotación, en exclusiva: No

Resultados relevantes: Programa de ordenador

Identificar palabras clave: Software

3 Título propiedad industrial registrada: CONTROLPROG MAHER V1.0

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: J.M. Molina Martínez; Parras Burgos; Soler Méndez; López Santa-Cruz

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: 00765-01558474

País de inscripción: España, Murcia, Región de

Fecha de registro: 26/10/2023

Fecha de concesión: 24/11/2023

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Explotación, en exclusiva: No

Resultados relevantes: Programa de ordenador

Identificar palabras clave: Software

4 Título propiedad industrial registrada: AGROCLIMATIC EVOLUTION V1.0.

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: J.M. Molina Martínez; Benouna Bennouna; Parras Burgos; Soler Méndez

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: MU-578-2021

País de inscripción: España, Murcia, Región de

Fecha de registro: 11/11/2021

Fecha de concesión: 22/11/2021

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Explotación, en exclusiva: No

Resultados relevantes: Programa de ordenador

Identificar palabras clave: Software

5 Título propiedad industrial registrada: AGROCONTROL V1.0.

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: J.M. Molina Martínez; Parras Burgos; Soler Méndez

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: MU-574-2021

País de inscripción: España, Murcia, Región de



Fecha de registro: 11/11/2021
Fecha de concesión: 22/11/2021
Patente española: Sí
Licencias: Sí
Explotación, en exclusiva: No
Resultados relevantes: Programa de ordenador
Identificar palabras clave: Software

6 Título propiedad industrial registrada: VISUALGRAPH NB-IoT V1.0.

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador
Inventores/autores/obtentores: J.M. Molina Martínez; Parras Burgos; Soler Méndez; Rodríguez Fernández
Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena
Nº de solicitud: MU-577-2021
País de inscripción: España, Murcia, Región de
Fecha de registro: 11/11/2021
Fecha de concesión: 22/11/2021
Patente española: Sí
Licencias: Sí
Explotación, en exclusiva: No
Resultados relevantes: Programa de ordenador
Identificar palabras clave: Software

7 Título propiedad industrial registrada: SISTEMA DE TELEGESTIÓN MODULAR DEL ESTADO VEGETATIVO DE CULTIVOS Y DE SU CONSUMO DE AGUA Y NUTRIENTES

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Molina Martínez J.M.; Nicolas Cuevas J.A.; Parra Burgos D.; Ruíz Canales A.
Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena
Nº de solicitud: 201830216
País de inscripción: España, Madrid, Comunidad de
Fecha de registro: 06/03/2018
Fecha de concesión: 08/11/2018
Patente española: Sí
Licencias: Sí
Empresas: TeleNatura EBT S.L.
Explotación, en exclusiva: No
Resultado: Éxito
Identificar palabras clave: Teledetección

8 Título propiedad industrial registrada: pCAPS – APLICACIÓN PORTÁTIL PARA LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE PLANTAS Y SUELO

Tipo de propiedad industrial: Aplicación Informática
Inventores/autores/obtentores: J.M. Molina Martínez; Antonio Ruiz Canales; Ginés García Mateos; José Luis Hernández Hernández; David Escarabajal Henarejos; José Manuel González Esquivá; Jesús Ruiz Hernández
Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena
Nº de solicitud: MU-244-2016
País de inscripción: España, Murcia, Región de
Fecha de registro: 08/04/2016
Fecha de concesión: 03/11/2016

Patente española: Sí
Licencias: Sí
Explotación, en exclusiva: No
Resultados relevantes: Programa de ordenador
Identificar palabras clave: Software

9 Título propiedad industrial registrada: SISTEMA DE CUANTIFICACIÓN DEL BALANCE HÍDRICO PARA SISTEMA DE RIEGO DE PLANTAS CULTIVADAS EN MACETA.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: García Fernández Pacheco D.,; Intigriolo Molina D.S.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Peñalver L.

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: 201431431

País de inscripción: España, Madrid, Comunidad de

Fecha de registro: 31/03/2016

Fecha de concesión: 06/09/2016

Nº de patente: ES2565127B2

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Empresas: TeleNatura EBT S.L.

Explotación, en exclusiva: No

Resultado: Éxito

Identificar palabras clave: Teledetección

10 Título propiedad industrial registrada: CAPS-CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE PLANTAS Y SUELO

Tipo de propiedad industrial: Aplicación Informática

Inventores/autores/obtentores: José Luis Hernández Hernández; Ginés García Mateos; J.M. Molina Martínez; David Escarabajal Henarejos; José Manuel González Esquivá; Antonio Ruiz Canales

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: MU-0769-2015

País de inscripción: España, Murcia, Región de

Fecha de registro: 15/10/2015

Fecha de concesión: 27/01/2016

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Explotación, en exclusiva: No

Resultados relevantes: Programa de ordenador

Identificar palabras clave: Software

11 Título propiedad industrial registrada: EcoFert V.1.0.

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: J.M. Molina Martínez; Maria Victoria Bueno Delgado; Rubén Correoso Martínez

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: MU-0472-2015

País de inscripción: España, Murcia, Región de

Fecha de registro: 26/06/2015

Fecha de concesión: 29/07/2015

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Explotación, en exclusiva: No

Resultados relevantes: Programa de ordenador

Identificar palabras clave: Software

12 Título propiedad industrial registrada: LiSiMet V1.0.

Tipo de propiedad industrial: Programa de ordenador

Inventores/autores/obtentores: Leandro Ruiz Peñalver; J.M. Molina Martínez; Manuel Jiménez Buendía; Jorge Juan Rosillo Olmos

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: MU-810/2014

País de inscripción: España, Murcia, Región de

Fecha de registro: 28/10/2014

Fecha de concesión: 09/03/2015

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Explotación, en exclusiva: No

Resultados relevantes: Programa de ordenador

Identificar palabras clave: Software

13 Título propiedad industrial registrada: OPTIFER

Tipo de propiedad industrial: Aplicación Informática

Inventores/autores/obtentores: J.M. Molina Martínez; Jorge Juan Rosillo Olmos; Francisco Javier Pagán Moreno

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: MU-303-2014

País de inscripción: España, Murcia, Región de

Fecha de registro: 16/04/2014

Fecha de concesión: 09/05/2014

Nº de patente: 08/2014/303

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Explotación, en exclusiva: No

Identificar palabras clave: Software

14 Título propiedad industrial registrada: RaGPS para Android

Tipo de propiedad industrial: Aplicación Informática

Inventores/autores/obtentores: J.M. Molina Martínez; María Victoria Bueno Delgado; Ramón Alberto Madrid Paredes

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: MU-304-2014

País de inscripción: España, Murcia, Región de

Fecha de registro: 16/04/2014

Fecha de concesión: 09/05/2014

Nº de patente: 08/2014/304

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Explotación, en exclusiva: No

Identificar palabras clave: Software

15 Título propiedad industrial registrada: SISTEMA INTEGRADO DE TELEDETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL MARINA BASADO EN PLATAFORMAS AUTÓNOMAS.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Ruiz Peñalver L.; Vázquez León A.L.; Molina Martínez J.M.; Fernández-Pacheco D.G.

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: P201230730

País de inscripción: España, Madrid, Comunidad de

Fecha de registro: 14/05/2012

Fecha de concesión: 04/11/2013

Nº de patente: ES2387427

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Empresas: TeleNatura EBT S.L.

Explotación, en exclusiva: No

Resultado: Éxito

Resultados relevantes: Sistema integrado de teledetección medioambiental marina basado en plataformas autónomas que comprende al menos tres unidades, que son una unidad aérea no tripulada, una embarcación de superficie no tripulada y una estación de control. La clave del sistema es la conjunción y la interacción entre sí de las plataformas no tripuladas. La estación de control emite ordenes operativas a la unidad aérea y a la embarcación de superficie que a su vez determinan su posición mediante GPS, obtienen los datos de las variables biofísicas a estudiar y los mandan a la estación de control para su procesamiento y análisis.

Identificar palabras clave: Teledetección

16 Título propiedad industrial registrada: CALAT para IOS

Tipo de propiedad industrial: Aplicación Informática

Inventores/autores/obtentores: J.M. Molina Martínez; S. Garre Ramón

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: MU-522-2013

País de inscripción: España, Murcia, Región de

Fecha de registro: 20/06/2013

Fecha de concesión: 09/10/2013

Nº de patente: 08/2013/529

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Explotación, en exclusiva: No

Resultados relevantes: Software con código fuente, ejecutable y documentación complementaria.

Identificar palabras clave: Software

17 Título propiedad industrial registrada: CALAT para ANDROID

Tipo de propiedad industrial: Programa informático

Inventores/autores/obtentores: Molina Martínez J.M.; J. Sesma Martínez

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: MU-356-2013

País de inscripción: España, Murcia, Región de

Fecha de registro: 25/04/2013

Fecha de concesión: 23/07/2013

Nº de patente: 08/2013/361

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Empresas: TeleNatura EBT S.L.

Explotación, en exclusiva: No

Resultados relevantes: Programa de ordenador

Identificar palabras clave: Software

18 Título propiedad industrial registrada: PvGPS**Tipo de propiedad industrial:** Programa informático**Inventores/autores/obtentores:** Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía A.; García Fernández Pacheco D.**Entidad titular de derechos:** Universidad Politécnica de Cartagena**Nº de solicitud:** MU-902-2011**País de inscripción:** España, Murcia, Región de**Fecha de registro:** 28/10/2011**Fecha de concesión:** 04/11/2011**Nº de patente:** 08/2011/915**Patente española:** Sí**Licencias:** Sí**Empresas:** TeleNatura EBT S.L.**Explotación, en exclusiva:** No**Resultado:** Éxito**Resultados relevantes:** Software para tareas de mantenimiento en instalaciones solares fotovoltaicas mediante dispositivos móviles.**Identificar palabras clave:** Software**19 Título propiedad industrial registrada: RaGPS****Tipo de propiedad industrial:** Programa informático**Inventores/autores/obtentores:** Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía M.; Ruiz Canales A.**Entidad titular de derechos:** Universidad Politécnica de Cartagena**Nº de solicitud:** MU-618-2011**País de inscripción:** España, Murcia, Región de**Fecha de registro:** 08/07/2011**Fecha de concesión:** 01/09/2011**Nº de patente:** 08/2011/629**Patente española:** Sí**Licencias:** Sí**Empresas:** TeleNatura EBT S.L.**Explotación, en exclusiva:** No**Resultados relevantes:** Software para estimar la radiación solar global con cielo despejado en cualquier lugar y hora del mundo, a partir de dispositivos móviles que dispongan de GPS.**Identificar palabras clave:** Software**20 Título propiedad industrial registrada: EToMet****Tipo de propiedad industrial:** Programa Informático**Inventores/autores/obtentores:** Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía M.; Navarro Lorente P.J.**Entidad titular de derechos:** Universidad Politécnica de Cartagena**Nº de solicitud:** MU-364-2011**País de inscripción:** España, Murcia, Región de**Fecha de registro:** 25/04/2011**Fecha de concesión:** 10/05/2011**Nº de patente:** 08/2011/374**Patente española:** Sí**Licencias:** Sí**Empresas:** TeleNatura EBT S.L.**Explotación, en exclusiva:** No**Resultados relevantes:** Programa de ordenador que permite calcular la evapotranspiración del cultivo de referencia a nivel horario diario y en tiempo real.

Identificar palabras clave: Software

21 Título propiedad industrial registrada: DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA MEDIR LA VELOCIDAD DEL AIRE.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Baille A.; Gonzalez-Real M^a.M.; Martín Górriz B.; Molina Martínez J.M.; Illán Gómez F.

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de solicitud: P200700396

País de inscripción: España, Madrid, Comunidad de

Fecha de registro: 10/02/2011

Fecha de concesión: 31/01/2011

Nº de patente: ES 2 342 242 B1

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Empresas: AGRO AUTÓMATAS IBERNED S.L.

Explotación, en exclusiva: No

Resultado: Éxito

Resultados relevantes: El sensor de conductancia de capa limite y de velocidad de aire para el control de la ventilación en espacios cerrados se basa en el uso de dos discos de aluminio, uno de los cuales es sometido a la aplicación de una cierta cantidad conocida de energía eléctrica, mientras que el otro solo recibe la energía que intercambia con su entorno. suponiendo que la temperatura del disco sin calentar es igual a la temperatura del aire, se calcula la conductancia aerodinámica de la capa limite a partir del balance de energía de los dos discos y de la diferencia de temperatura entre ellos. Una vez calculada la conductancia, se realiza una curva de calibración $v = f(g)$, lo que permite utilizar el sensor como anemómetro a baja velocidad.

Identificar palabras clave: Dispositivos sensores

22 Título propiedad industrial registrada: SISTEMA MULTIFUNCIÓN PROGRAMABLE PARA USO EN AGRICULTURA.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.; Soto Valles F.; Pagán Moreno F.J.

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena y Universidad Miguel Hernández de Elche

Nº de solicitud: 201030144

País de inscripción: España, Madrid, Comunidad de

Fecha de registro: 02/02/2011

Fecha de concesión: 21/01/2011

Nº de patente: ES 2 338 628 B1

Patente española: Sí

Licencias: Sí

Empresas: TeleNatura EBT S.L.

Explotación, en exclusiva: No

Resultado: Éxito

Resultados relevantes: El sistema permite utilizar un mismo hardware para realizar multitud de configuraciones diferentes con tan solo cambiar el software, todo ello con un bajo coste. Para ello, incorpora una interfaz software/hardware consistente en una tarjeta de adquisición de datos DAQ (1) y una placa de adaptación sobre la que se sitúa un convertidor de potencia asociada a las distintas entradas y salidas digitales del sistema, contando con medios de operación manual, paralelos a los medios de operación automáticos constituidos por un software de programación asociado a un ordenador o PC al que se conecta la citada tarjeta de datos, de manera que éste puede integrarse en dicho equipo o constituir un elemento externo y conectado al mismo, indistintamente.

Identificar palabras clave: Dispositivos electrónicos

- 23 Título propiedad industrial registrada:** Software DH para el cálculo de laterales de riego por goteo con PocketPC
Tipo de propiedad industrial: Programa informático
Inventores/autores/obtentores: Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.
Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena y Universidad Miguel Hernández de Elche
Nº de solicitud: MU-657-2009
País de inscripción: España, Murcia, Región de
Fecha de registro: 24/07/2009
Fecha de concesión: 19/01/2010
Nº de patente: 08/2008/388
Patente española: Sí
Licencias: Sí
Empresas: TeleNatura EBT S.L.
Explotación, en exclusiva: No
Resultados relevantes: Se trata de un software desarrollado con LAB VIEW PDA, que permite a los ingenieros e instaladores de riegos localizados, calcular los diámetros comerciales que pueden emplear en los laterales de riego sin necesidad de tener que desplazarse a la oficina.
Identificar palabras clave: Software
- 24 Título propiedad industrial registrada:** Programador de bajo coste (PROBACO V1.0)
Tipo de propiedad industrial: Aplicación Informática
Inventores/autores/obtentores: Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.
Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena y Universidad Miguel Hernández de Elche
Nº de solicitud: MU-839-2008
País de inscripción: España, Murcia, Región de
Fecha de registro: 13/11/2008
Fecha de concesión: 18/06/2009
Nº de patente: 08/2008/840
Patente española: Sí
Licencias: Sí
Empresas: TeleNatura EBT S.L.
Explotación, en exclusiva: No
Resultados relevantes: Se trata de un software denominado PROBACO V1.0, que permite emplear la tarjeta USB NI 6008 como un programador de riego capaz de ofrecer prestaciones muy elevadas a bajo coste.
Identificar palabras clave: Software
- 25 Título propiedad industrial registrada:** Simulador de riego por goteo (SIRIGO V1.0)
Tipo de propiedad industrial: Aplicación Informática
Inventores/autores/obtentores: Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.
Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena y Universidad Miguel Hernández de Elche
Nº de solicitud: MU-840-2008
País de inscripción: España, Murcia, Región de
Fecha de registro: 13/11/2008
Fecha de concesión: 18/06/2009
Nº de patente: 08/2008/841
Patente española: Sí
Licencias: Sí
Empresas: TeleNatura EBT S.L.
Explotación, en exclusiva: No



Resultados relevantes: Se trata de un software desarrollado con LabWIEW, que permite simular mediante diodos led, el control de las electroválvulas utilizadas en las unidades de riego, realizando su activación de tres formas: a) manual, mediante interruptores situados en el sinóptico, b) por tiempo, seleccionando el día y hora de comienzo y su duración y c) mediante el empleo de un tensiómetro.

Identificar palabras clave: Software

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** S. Helmy; E. Abuarab; A. Abdeldaym; M. Abdelaziz; M. Abdelbaset; M. Dewedar; Molina Martínez J.M.; F. El-Shafie; Mokhtar. FIELD-GROWN LETTUCE PRODUCTION OPTIMIZED THROUGH PRECISION IRRIGATION WATER MANAGEMENT USING SOIL MOISTURE-BASED CAPACITANCE SENSORS AND BIODEGRADABLE SOIL MULCHING. Irrigation Science. 43, pp. 1045 - 1070. Springer, 2025. ISSN 0342-7188

DOI: 10.1007/s00271-024-00969-9

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.5

Posición de publicación: 15

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Agronomy

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 95

- 2** Pourdarbani; Sabzi; Zohrabi; Garcia Mateos; Fernandez Beltran; Molina Martínez J.M.; Rohban. COMPARISON OF 2D AND 3D CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS IN HYPERSPECTRAL IMAGE ANALYSIS OF FRUITS APPLIED TO ORANGE BRUISE DETECTION. Journal of Food Science. 88 - 12, pp. 5149 - 5163. New Jersey(Estados Unidos de América): Wiley Periodicals LLC, 12/2023. ISSN 0022-1147

DOI: 10.1111/1750-3841.16801

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.2

Posición de publicación: 71

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Food Science & Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 173

- 3** Abdelbaset; Dewedar; Youssef; José M Molina-Martínez; El-Shafie. REDUCING DEEP PERCOLATION LOSSES USING A GEOTEXTILE LAYER AT DIFFERENT SOIL DEPTHS AND IRRIGATION LEVELS FOR LETTUCE CROP (LACTUCA SATIVA L. VAR. CAPITATA) (LIMOR). Agronomy. 13 - 1652, pp. 1 - 16. Basel(Suiza): MDPI, 20/06/2023. ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy13061652

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.3**Posición de publicación:** 20**Publicación relevante:** Sí**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 125

- 4** Benmouna; Pourdarbani; Fernandez Beltran; Garcia Mateos; Sabzi; Molina Martínez J.M.. ATTENTION MECHANISMS IN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS FOR NITROGEN TREATMENT DETECTION IN TOMATO LEAVES USING HYPERSPECTRAL IMAGES. Electronics. 12 - 2706, pp. 1 - 22. Basel(Suiza): MDPI, 16/06/2023. ISSN 2079-9292

DOI: 10.3390/electronics12122706**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 353**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.6**Posición de publicación:** 157**Publicación relevante:** Sí

- 5** A. Youssef; M. Abdelbaset; M. Dewedar; Molina Martínez J.M.; F. El-Shafie. CROP COEFFICIENT ESTIMATION AND EFFECT OF ABSCISIC ACID ON RED CABBAGE PLANTS (Brassica oleracea var. Capitata) UNDER WATER-STRESS CONDITIONS. Agriculture. 13 - 610, pp. 1 - 16. Basel(Suiza): MDPI, 02/03/2023. ISSN 2077-0472

DOI: 10.3390/agriculture13030610**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Agronomy**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 125**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.3**Posición de publicación:** 20**Publicación relevante:** Sí

- 6** Benmouna, B.; Pourdarbani R.; Sabzi S.; Fernández Beltrán, R.; García Mateos G.; José M Molina-Martínez. COMPARISON OF CLASSIC CLASSIFIERS, METAHEURISTIC ALGORITHMS AND CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS IN HYPERSPECTRAL CLASSIFICATION OF NITROGEN TREATMENT IN TOMATO LEAVES. Remote Sensing. 14 - 24, 6366, pp. 1 - 19. Basel(Suiza): MDPI, 16/12/2022. ISSN 2072-4292

DOI: 10.3390/rs14246366**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Geosciences, Multidisciplinary**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 202**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5**Posición de publicación:** 31**Publicación relevante:** Sí

- 7** Brahim Benmouna; Ginés García-Mateos; Sajad Sabz; Ruben Fernandez-Beltran; Dolores Parras-Burgos; José Miguel Molina-Martínez. CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS FOR ESTIMATING THE RIPENING STATE OF FUJI APPLES USING VISIBLE AND NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY. Food and Bioprocess Technology. 15 - 10, pp. 2226 - 2236. Springer, 18/07/2022. ISSN 1935-5130

DOI: 10.1007/s11947-022-02880-7

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.6

Posición de publicación: 34

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Food Science & Technology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 142

- 8** Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Benouna Bennouna R.r; José M Molina-Martínez. AGROCLIMATIC EVOLUTION WEB APPLICATION AS A POWERFUL SOLUTION FOR MANAGING CLIMATE DATA. Scientific reports. 12, pp. 1 - 13. Oxford(Reino Unido): Nature Portfolio, 25/04/2022. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-022.10316-7

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.6

Posición de publicación: 22

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Multidisciplinary Sciences

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 73

- 9** Pourdarbani R.; Sabzi S.; H. Rohban M.; Garcia Mateos G.; José M Molina-Martínez; Paliwal J.; I. Arribas J.. METAHEURISTIC ALGORITHMS IN THE VISIBLE AND NEAR INFRARED SPECTRA TO DETECT EXCESS NITROGEN CONTENT IN TOMATO PLANTS. Journal of Near Infrared Spectroscopy. pp. 1 - 11. Oxford(Reino Unido): 25/04/2022. ISSN 0967-0335

DOI: 10.1177/09670335221098527

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.6

Posición de publicación: 30

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Spectroscopy

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 42

- 10** Pourdarbani R.; Sabzi S.; H. Rohban M.; Garcia Mateos G.; Paliwal J.; José M Molina-Martínez. USING METAHEURISTIC ALGORITHMS TO IMPROVE THE ESTIMATION OF ACIDITY IN FUJI APPLES USING NIR SPECTROSCOPY. Ain Shams Engineering Journal. 13 - 6, pp. 1 - 11. Elsevier Science BV, 22/03/2022. ISSN 2090-4479

DOI: 10.1016/j.asej.2022.101776.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Índice de impacto: 6

Posición de publicación: 12

Publicación relevante: Sí

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 90

- 11** Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Cisterne López A.; Mas Espinosa E.; S. Intrigliolo D.; Molina Martínez J.M.. DEVELOPMENT OF AN ALGORITHM FOR AN AUTOMATIC DETERMINATION OF THE SOIL FIELD CAPACITY USING OF A PORTABLE WEIGHING LYSIMETER. *Sensors*. 21, pp. 1 - 16. Basel(Suiza): MDPI, 29/10/2021. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s21217203

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,847

Posición de publicación: 19

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 64

- 12** Imanian K.; Pourdarbani R.; Sajad S.; García Mateos G.; Arribas J.I.; José M Molina-Martínez. IDENTIFICATION OF INTERNAL DEFECTS IN POTATP USING SPECTROSCOPY AND COMPUTATIONAL INTELIGENCE BASED ON MAJORITY VOTING TECHNIQUES. *Foods*. 10 - 982, pp. 1 - 17. Basel(Suiza): MDPI, 30/04/2021. ISSN 2304-8158

DOI: 10.3390/foods10050982

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.561

Posición de publicación: 27

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 143

- 13** Sajad S.; Pourdarbani R.; Hossein Rohban M.; García Mateos G.; Paliwal J.; José M Molina-Martínez. EARLY DETECTION OF EXCESS NITROGEN CONSUMPTION IN CUCUMBER PLANTS USING HYPERSPECTRAL IMAGING BASED ON HYBRID NEURAL NETWORKS AND THE IMPERIALIST COMPETITIVE ALGORITHM. *Agronomy*. 11 - 575, pp. 1 - 20. Basel(Suiza): MDPI, 18/03/2021. ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy11030575

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.949

Posición de publicación: 15

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 91

- 14** Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Mas Espinosa E.; Ruiz Canales A.; Diego S. I.; José M Molina-Martínez. STANDARDIZATION OF THE DIMENSIONS OF A PORTABLE WEIGHING LYSIMETER DESIGNED TO BE APPLIED TO VEGETABLE CROPS IN MEDITERRANEAN CLIMATES. Sustainability. 13 - 2210, pp. 1 - 17. Basel(Suiza): MDPI, 18/02/2021. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su13042210
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,576
Posición de publicación: 53
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.889
Posición de publicación: 111
Publicación relevante: Sí
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 123
Categoría: Environmental Sciences
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 279
- 15** Escarabajal Henarejos D.; Parras Burgos D.; Ávila Dávila L.; Cánovas Rodríguez F.J.; José M Molina-Martínez. STUDY OF THE INFLUENCE OF TEMPERATURE ON BORON CONCENTRATION ESTIMATION IN DESALINATED SEAWATER FOR AGRICULTURAL IRRIGATION. Water. 13, pp. 1 - 10. Basel(Suiza): MDPI, 28/01/2021. ISSN 2073-4441
DOI: 10.3390/w13030322
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.530
Posición de publicación: 33
Publicación relevante: Sí
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 98
- 16** Ávila Dávila L.; Soler Méndez M.; Bautista Capetillo C.F.; González Trinidad J.; Júnez Ferreira H.E.; Robles Roveló C. O.; José M Molina-Martínez. A COMPACT WEIGHING LYSIMETER TO ESTIMATE THE WATER INFILTRATION RATE IN AGRICULTURAL SOILS. Agronomy. 11 - 180, pp. 1 - 15. Basel(Suiza): MDPI, 18/01/2021. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy11010180
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.949
Posición de publicación: 15
Publicación relevante: Sí
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 91
- 17** Ávila Dávila L.; José M Molina-Martínez; Bautista Capetillo C.; Soler Méndez M.; Robles Roveló C.O.; Júnez Ferreira H.E.; González Trinidad J.. ESTIMATION OF THE EVAPOTRANSPIRATION AND CROP COEFFICIENTS OF BELL PEPPER USING A REMOVABLE WEIGHING LYSIMETER: A CASE STUDY IN THE SOUTHEAST OF SPAIN. Sustainability. 13 - 747, pp. 1 - 14. Basel(Suiza): MDPI, 14/01/2021. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su13020747

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,889**Posición de publicación:** 111**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Environmental Sciences**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 279

- 18** Chazarra Zapata J.; José M Molina-Martínez; Parras Burgos D.; Ruiz Canales A.. MELHORIA DA GESTAO DO BIN'MIO AGUA ENERGIA COM IoT.APH. A revista da Associação Portuguesa de Horticultura. 140, pp. 18 - 32. Lisboa(Portugal): Asociación Portuguesa de Horticultura, 01/2021. ISSN 1646-1290

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.3**Posición de publicación:** 56**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Agriculture, Multidisciplinary**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 58

- 19** Chazarra-Zapata J.; Parras-Burgos D.; Perez de la Cruz F.J.; Ruiz Canales A.; José M Molina-Martínez. REDUCING THE CARBON FOOTPRINT OF THE WATER-ENERGY BINOMIAL THROUGH GOVERNANCE AND ICT. A CASE STUDY.Water. 12, pp. 1 - 18. Basel(Suiza): MDPI, 14/11/2020. ISSN 2073-4441

DOI: 10.3390/w12113187**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.103**Posición de publicación:** 30**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 99

- 20** Molina Martínez J.M.; García Mateos G.. RECENT ADVANCES IN APPLICATIONS OF REMOTE IMAGE CAPTURE SYSTEMS IN AGRICULTURE.Applied Sciences. 10 - 7527, pp. 1 - 2. Basel(Suiza): MDPI, 26/10/2020. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app10217527**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,679**Posición de publicación:** 38**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 91

- 21** Chazarra Zapata J.; Parras Burgos D.; Artega C.; Ruiz Canales A.; José M Molina-Martínez. ADAPTATION OF A TRADITIONAL SYSTEM OF MICRO-PLOTS TO SMART AGRI DEVELOPMENT: A CASE STUDY IN MURCIA (SPAIN).Agronomy. 10 - 1365, pp. 1 - 18. Basel(Suiza): MDPI, 10/09/2020. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy10091365
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.417
Posición de publicación: 13
Publicación relevante: Sí
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 91
- 22** Pourdarbani R.; Sabzi S.; Kalantari D.; Paliwal J.; Benmouna B.; Garcia Mateos G.; José M Molina-Martínez. ESTIMATION OF DIFFERENT RIPENING STAGES OF FUJI APPLES USING IMAGE PROCESSING AND SPECTROSCOPY BASED ON THE MAJORITY VOTING METHOD.Computers and Electronics in Agriculture. 176, pp. 1 - 12. Oxford(Reino Unido): Elsevier Science BV, 25/07/2020. ISSN 0168-1699
DOI: 10.1016/j.compag.2020.105643
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.565
Posición de publicación: 2
Publicación relevante: Sí
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 58
- 23** Chazarra Zapata J.; Molina Martínez J.M.; Pérez de la Cruz F.J.; Parras Burgos D.; Ruiz Canales A.. HOW TO REDUCE THE CARBON FOOTPRINT OF AN IRRIGATION COMMUNITY IN THE SOUTH-EAST OF SPAIN BY USE OF SOLAR ENERGY.Energies. 10 - 2848, pp. 1 - 20. Basel(Suiza): MDPI, 03/06/2020. ISSN 1996-1073
DOI: 10.3390/en13112848
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.002
Posición de publicación: 108
Publicación relevante: Sí
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Engineering, Electrical & Electronic
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 273
- 24** Marwa M.A.; El-Shafie A.F.; Dewedar O.M.; Molina Martínez J.M.; Ragab R.. PREDICTING THE WATER REQUIREMENT, SOIL MOISTURE DISTRIBUTION, YIELD, WATER PRODUCTIVITY OF PEAS AND IMPACT OF CLIMATE CHANGE USING SALT MED MODEL.Plant Archives. 20, pp. 3673 - 3689. (India): 03/06/2020. ISSN 0972-5210
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Agricultural and Biological Sciences (Plant Science)



Índice de impacto: 0,138
Posición de publicación: 404

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 487

Publicación relevante: Sí

- 25** Parras Burgos D.; García Fernández Pacheco D.; Polhmann Barbosa T.; Soler Méndez M.; Molina Martínez J.M.. AN AUGMENTED REALITY TOOL FOR TEACHING APPLICATION IN THE AGRONOMY DOMAIN. Applied Sciences. 10 - 3632, pp. 1 - 13. Basel(Suiza): MDPI, 24/05/2020. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app10103632

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,679

Posición de publicación: 38

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 91

- 26** Nicolás Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Soler Méndez M.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.. REMOVABLE WEIGHING LYSIMETER FOR USE IN HORTICULTURAL CROPS. Applied Sciences. 10 - 4865, pp. 1 - 16. Basel(Suiza): MDPI, 24/05/2020. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app10144865

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,679

Posición de publicación: 38

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 91

- 27** García Berná J.A.; Ouhbi S.; Benmouna B.; García Mateos G.; Fernández Alemán J.L.; Molina Martínez J.M.. SYSTEMATIC MAPPING STUDY ON REMOTE SENSING IN AGRICULTURE. Applied Sciences. 10 - 10, pp. 1 - 29. Basel(Suiza): MDPI, 17/05/2020. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app10103456

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,679

Posición de publicación: 38

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 91

- 28** Fernández López A.; Marín Sánchez D.; García mateos G.; Ruiz Canales A.; Ferrández Villena García M.; Molina Martínez J.M.. A MACHINE LEARNING METHOD TO ESTIMATE REFERENCE EVAPOTRANSPIRATION USING SOIL MOISTURE SENSORS. Applied Sciences. 10 - 1912, pp. 1 - 16. Basel(Suiza): MDPI, 11/03/2020. ISSN 2076-3417

**DOI:** 10.3390/app10061912**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,679**Posición de publicación:** 38**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 91

- 29** Lucas Pascual A.; Madueño Luna A.; de Jódar Lázaro M.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.; Madueño J.M.; Justicia Segovia M.. ANALYSIS OF THE FUNCTIONALITY OF THE FEED CHAIN IN OLIVE PITTING, SLICING AND STUFFING MACHINES BY IoT, COMPUTER VISION AND NEURAL NETWORKS DIAGNOSIS. *Sensors*. 20 - 1541, pp. 1 - 22. Basel(Suiza): MDPI, 10/03/2020. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s20051541**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,576**Posición de publicación:** 14**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 64

- 30** de Jódar Lázaro M.; Madueño Luna A.; Lucas Pascual A.; José M Molina-Martínez; Ruiz Canales A.; Madueño Luna J.M.; Justicia Segovia M.; Baena Sánchez M.. DEEP LEARNING IN OLIVE PITTING MACHINES BY COMPUTER VISION. *Computers and Electronics in Agriculture*. 171, pp. 1 - 9. Oxford(Reino Unido): Elsevier Science BV, 22/02/2020. ISSN 0168-1699

DOI: 10.1016/j.compag.2020.105304**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.565**Posición de publicación:** 2**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 58

- 31** Abbaspour Gilandeh Y.; Sabzi S.; Benmouna B.; García Mateos G.; Hernández Hernández J.L.; José M Molina-Martínez. ESTIMATION OF THE CONSTITUENT PROPERTIES OF RED DELICIOUS APPLES USING A HYBRID OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND ARTIFICIAL BEE COLONY ALGORITHM. *Agronomy*. 10 - 267, pp. 1 - 20. Basel(Suiza): MDPI, 13/02/2020. ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy10020267**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY



Índice de impacto: 3.417
Posición de publicación: 13

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 91

Publicación relevante: Sí

- 32** Pourdarbani R.; Sabzi S.; Hernández Hernández M.; Hernández Hernández J.L.; García Mateos G.; Davood K.; José M Molina-Martínez. COMPARISON OF DIFFERENT CLASSIFIERS AND THE MAJORITY VOTING RULE FOR THE DETECTION OF PLUM FRUITS IN GARDEN CONDITIONS. Remote Sensing. 11 - 2546, pp. 1 - 17. Basel(Suiza): MDPI, 30/10/2019. Disponible en Internet en: <10.3390/rs11212546>. ISSN 2072-4292

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING

Índice de impacto: 4,509

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 30

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Publicación relevante: Sí

- 33** Pourdarbani R.; Sabzi S.; García Mateos G.; José M Molina-Martínez; Ruiz Canales A.. AUTOMATIC CLASSIFICATION OF CHICKPEA VARIETIES USING COMPUTER VISION TECHNIQUES. Agronomy. 9 - 672, pp. 1 - 12. Basel(Suiza): MDPI, 23/10/2019. Disponible en Internet en: <10.3390/agronomy9110672>. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Índice de impacto: 2,603

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 1

Publicación relevante: Sí

- 34** Mateo Aroca A.; García Mateos G.; Ruiz Canales A.; Molina García Pardo J.M.; José M Molina-Martínez. AN AUTOMATIC NON-DESTRUCTIVE METHOD FOR THE CLASSIFICATION OF THE RIPENESS STAGE OF RED DELICIOUS APPLES IN ORCHARDS USING AERIAL VIDEO. Agronomy. 9 - 84, pp. 1 - 14. Basel(Suiza): MDPI, 14/02/2019. Disponible en Internet en: <10.3390/agronomy9020084>. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Índice de impacto: 2,603

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 5

Publicación relevante: Sí

- 35** Mateo Aroca A.; García Mateos G.; Ruiz Canales A.; Molina García Pardo J.M.; José M Molina-Martínez. REMOTE IMAGE CAPTURE SYSTEM TO IMPROVE AERIAL SUPERVISION FOR PRECISION IRRIGATION IN AGRICULTURE. Water. 11 - 255, pp. 1 - 21. Basel(Suiza): MDPI, 01/02/2019. Disponible en Internet en: <10.3390/w11020255>. ISSN 2073-4441

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,544**Posición de publicación:** 31**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 94**Citas:** 2**Publicación relevante:** Sí

- 36** Mohamed Ramadam K.; Oates M.J.; José M Molina-Martínez; Ruiz Canales A.. DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A LOW COST PHOTOVOLTAIC SOIL MOISTURE MONITORING STATION FOR IRRIGATION SCHEDULING WITH DIFFERENT FREQUENCY DOMAIN ANALYSIS PROBE STRUCTURES.Computers and Electronics in Agriculture. 148, pp. 148 - 159. Oxford(Reino Unido): Elsevier Science BV, 01/05/2018. Disponible en Internet en: <10.1016/j.compag.2017.12.038>. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,171**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 57**Citas:** 6

- 37** Sabzi S.; Abbaspour-Gilandeh Y.; Ruiz Canales A.; José M Molina-Martínez. SEGMENTATION OF APPLES IN AERIAL IMAGES UNDER SIXTEEN DIFFERENT LIGHTING CONDITIONS USING COLOR AND TEXTURE FOR OPTIMAL IRRIGATION.Water. 10 - 1634, pp. 1 - 22. Basel(Suiza): MDPI, 01/05/2018. Disponible en Internet en: <10.3390/w10111634>. ISSN 2073-4441

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,524**Posición de publicación:** 29**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 91**Citas:** 6

- 38** Jiménez Carvajal. C.; García Bañón A.J.; Vera Repullo J.A.; Jiménez Buendía M.; Ruiz Peñalver L.; José M Molina-Martínez. CLOUD-BASED MONITORING SYSTEM FOR LYSIMETRIC AND AGROCLIMATIC DATA.PRECISION AGRICULTURE. 18 - 6, pp. 1069 - 1084. (Países Bajos): Springer, 23/09/2017. Disponible en Internet en: <10.1007/s11119-017-9542-5>. ISSN 1385-2256

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí



Índice de impacto: 2,435
Posición de publicación: 6
Fuente de citas: WOS
Publicación relevante: Sí

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 0

- 39** M. Justicia; A. Madueño; Ruiz Canales A.; José M Molina-Martínez; M. López; J.M. Madueño; J.A. Granados. LOW-FREQUENCY CHARACTERISATION OF MESOCARP ELECTRICAL CONDUCTIVITY IN DIFFERENT VARIETIES OF OLIVES (*Olea europea* L.). Computers and Electronics in Agriculture. 142, pp. 338 - 347. Oxford(Reino Unido): Elsevier Science SCI LTD, 14/09/2017. Disponible en Internet en: <10.1016/j.compag.2017.09.021>. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,427
Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 57

Citas: 1

- 40** González Esquivá J.M.; Oates M.J.; García Mateos G.; Moros Valle B.; José M Molina-Martínez; Ruiz Canales A.. DEVELOPMENT OF A VISUAL MONITORING SYSTEM FOR WATER BALANCE ESTIMATION OF HORTUCULTURAL CROPS USING LOW COST CAMERAS. Computers and Electronics in Agriculture. 141, pp. 15 - 26. Oxford(Reino Unido): Elsevier Science BV, 04/07/2017. Disponible en Internet en: <10.1016/j.compag.2017.07.001>. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,427
Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 57

Citas: 7

- 41** Bueno Delgado M.V.; Melenchon Ibarra A.; José M Molina-Martínez. SOFTWARE APPLICATION FOR REAL TIME ETO/ETC CALCULATION THROUGH MOBILE DEVICES. PRECISION AGRICULTURE. 18 - 6, pp. 1024 - 1037. (Países Bajos): Springer, 12/05/2017. Disponible en Internet en: <10.1007/s11119-017-9525-6>. ISSN 1385-2256

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,435

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Sí

**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 57**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0**Publicación relevante:** Sí

- 42** González Esquivia J.M.; García Mateos G.; Escarabajal Henarejos D.; Hernández-Hernández J.L.; Ruiz Canales A.; José M Molina-Martínez. A NEW MODEL FOR WATER BALANCE ESTIMATION ON LETUCCE CROPS USING EFFECTIVE DIAMETER OBTAINED WITH IMAGE ANALYSIS. *Agricultural Water Management*. 183, pp. 116 - 122. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 31/03/2017. Disponible en Internet en: <10.1016/j.agwat.2016.11.019>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Índice de impacto:** 3,182**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 90**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Publicación relevante:** Sí

- 43** Hernández-Hernández J.L.; Ruiz Hernández J.; García Mateos G.; González Esquivia J.M.; Ruiz Canales A.; José M Molina-Martínez. A NEW PORTABLE APPLICATION FOR AUTOMATIC SEGMENTATION OF PLANTS IN AGRICULTURE. *Agricultural Water Management*. 183, pp. 146 - 157. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 31/03/2017. Disponible en Internet en: <10.1016/j.agwat.2016.08.013>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Índice de impacto:** 3,182**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 90**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15**Publicación relevante:** Sí

- 44** Oates M.J.; Ramadan K.; José M Molina-Martínez; Ruiz Canales A.. AUTOMATIC FAULT DETECTION IN A LOW COST FREQUENCY DOMAIN (CAPACITANCE BASED) SOLI MOISTURE SENSOR. *Agricultural Water Management*. 183, pp. 41 - 48. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 31/03/2017. Disponible en Internet en: <10.1016/j.agwat.2016.12.002>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** Sí**Índice de impacto:** 3,182**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Posición de publicación:** 12**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 90**Citas:** 5**Publicación relevante:** Sí



- 45** Melián Navarro A.; José M Molina-Martínez; Rodríguez Díaz J.A.; Ruiz Canales A.. PERFORMANCE INDICATORS TO ASSESS THE IMPLEMENTATION OF AUTOMATION IN GOLF COURSES LOCATED IN SOUTHEAST SPAIN. *Agricultural Water Management*. 183, pp. 35 - 40. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 31/03/2017. Disponible en Internet en: <10.1016/j. agwat.2016.11.017.>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,182

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 4

- 46** Garrigós J.; José M Molina-Martínez; Alarcón M.; Chazarra J.; Ruiz Canales A.; Martínez J.J.. PLATFORM FOR THE MANAGEMENT OF HYDRAULIC CHAMBERS BASED ON MOBILE DEVICES AND BLUETOOTH LOW-ENERGY MOTES. *Agricultural Water Management*. 183, pp. 169 - 176. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 31/03/2017. Disponible en Internet en: <10.1016/j. agwat.2016.10.022>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,182

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 2

- 47** González Esquivá J.M.; García Mateos G.; Hernández-Hernández J.L.; Ruiz Canales A.; Escarabajal Henarejos D.; José M Molina-Martínez. WEB APPLICATION FOR ANALYSIS OF DIGITAL PHOTOGRAPHY IN THE ESTIMATION OF IRRIGATION REQUIREMENTS FOR LETTUCE CROPS. *Agricultural Water Management*. 183, pp. 136 - 145. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 31/03/2017. Disponible en Internet en: <10.1016/j. agwat.2016.08.014>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,182

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 2

- 48** Jiménez Carvajal C.; Ruiz Peñalver L.; Vera Repullo J.A.; Jiménez Buendía M.; Antonio Merino A.; José M Molina-Martínez. WEIGHING LYSIMETRIC SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF THE WATER BALANCE DURING IRRIGATION IN POTTED PLANTS. *Agricultural Water Management*. 183, pp. 78 - 85. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 31/03/2017. Disponible en Internet en: <10.1016/j. agwat.2016.10.006>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,182**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 90**Citas:** 2

- 49** J.L. Hernández-Hernández; G. García Mateos; J.M. González Esquivá; D. Escvarabajal Henarejos; A. Ruiz Canales; José M Molina-Martínez. OPTIMAL COLOR SPACE SELECTION METHOD FOR PLANT/SOIL SEGMENTATION IN AGRICULTURE. Computers and Electronics in Agriculture. 122, pp. 124 - 132. Oxford(Reino Unido): Elsevier Science BV, 01/02/2016. Disponible en Internet en: <10.1016/j.compag.2016.01.020>. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,201**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 56**Citas:** 35

- 50** M.V. Bueno-Delgado; José M Molina-Martínez; R. Correoso-Campillo; P. Pavón-Mariño. ECOFERT: AN ANDROID APPLICATION FOR THE OPTIMIZATION OF FERTILIZER COST IN FERTIGATION. Computers and Electronics in Agriculture. 121, pp. 32 - 42. Oxford(Reino Unido): Elsevier Science BV, 2016. Disponible en Internet en: <10.1016/j.compag.2015.11.006>. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,201**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 56**Citas:** 8

- 51** José Sesma, M.D.; José M Molina-Martínez; Francisco Cavas Martínez, M.D.; Daniel G. Fernandez-Pacheco. A MOBILE APPLICATION TO CALCULATE OPTIMUM DRIP IRRIGATION LATERALS. Agricultural Water Management. 151, pp. 13 - 18. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.agwat.2014.09.026>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,603**Posición de publicación:** 10**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 85

Fuente de citas: WOS**Citas:** 6**Publicación relevante:** Sí

- 52** Manuel Jiménez-Buendía; Ruiz Peñalver L.; Jose Alfonso Vera-Repullo; Intrigliolo Molina D.S.; José M Molina-Martínez. DEVELOPMENT AND ASSESSMENT OF A NETWORK OF WATER METERS AND RAIN GAUGES FOR DETERMINING THE WATER BALANCE. NEW SCADA MONITORING SOFTWARE. Agricultural Water Management. 151, pp. 93 - 102. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.agwat.2014.11.013>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,603**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 3

- 53** Leandro Ruiz-Peñalver, M.D.; Jose Alfonso Vera-Repullo, M.D.; Manuel Jiménez Buendía; Isidoro Guzmán; José M Molina-Martínez. DEVELOPMENT OF AN INNOVATIVE LOW COST WEIGHING LYSIMETER FOR POTTED PLANTS: APPLICATION IN LYSIMETRIC STATIONS. Agricultural Water Management. 151, pp. 103 - 113. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.agwat.2014.09.020>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,603**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 12

- 54** David Escarabajal-Henarejos, M.D.; José M Molina-Martínez; Daniel G. Fernandez-Pacheco; Francisco Cavas Martínez, M.D.; Ginés García Mateos. Digital photography applied to irrigation management of Little Gem lettuce. Agricultural Water Management. 151, pp. 148 - 157. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.agwat.2014.08.009>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,603**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 13

- 55** M.J. Oates; A.L. Vázquez León; D. Intrigliolo; José M Molina-Martínez; A. Ruiz-Canales. EVALUATION OF AN EXPERIMENTAL SYSTEM OF SOIL MOISTURE REGISTRATION FOR IRRIGATION MANAGEMENT IN POTTED VINEYARD (Vitis Vinifera L. CV Bobal) OF MULTI-DEPTH TEMPERATURE COMPENSATION BASED IN RESISTIVITY MEASUREMENTS. Agricultural Water Management. 151, pp. 126 - 135. Amsterdam(Países



Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2014.10.029>>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,603

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 4

- 56** David Escarabajal-Henarejos, M.D.; José M Molina-Martínez; Daniel G. Fernandez-Pacheco; Ginés García Mateos. METHODOLOGY FOR OBTAINING PREDICTION MODELS OF ROOT DEPTH OF LETTUCE FOR ITS APPLICATION IN IRRIGATION AUTOMATION. Agricultural Water Management. 151, pp. 167 - 173. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2014.10.012>>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,603

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 11

- 57** Francisco Javier Pagán, M.D.; Manuel Ferrández-Villena; Daniel Garcia Fernández-Pacheco; Jorge Juan Rosillo Olmos, M.D.; Jose Miguel Molina Martínez. OPTIFER: AN APPLICATION TO OPTIMISE FERTILISER COSTS IN FERTIGATION. Agricultural Water Management. 151, pp. 19 - 29. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2014.11.007>>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,603

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 5

- 58** Daniel G. Fernandez-Pacheco; M. Ferrández-Villena; José M Molina-Martínez; A. Ruiz Canales. PERFORMANCE INDICATORS FOR AUTOMATION AND REMOTE CONTROL IN WATER USER'S ASSOCIATIONS WITH COLLECTIVE IRRIGATION PRESSURIZED PIPELINE NETWORKS. Agricultural Water Management. 151, pp. 87 - 92. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2014.11.005>>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,603

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

Fuente de citas: WOS**Citas:** 9**Publicación relevante:** Sí

- 59** Escarabajal Henarejos D.; Fernández Pacheco D.G.; José M Molina-Martínez; Martínez Molina L.; Ruiz Canales A.. SELECTION OF DEVICE TO DETERMINE TEMPERATURE GRADIENTS FOR ESTIMATING EVAPOTRANSPIRATION USING ENERGY BALANCE METHOD. *Agricultural Water Management*. 151, pp. 136 - 147. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.agwat.2014.09.011>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,603**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 3

- 60** Gines Garcia-Mateos; Salvador Jaen-Terrones; David Escarabajal Henarejos; Jose Luis Hernandez-Hernandez; Jose Miguel Molina Martínez. STUDY AND COMPARISON OF COLOR MODELS FOR AUTOMATIC IMAGE ANALYSIS IN IRRIGATION MANAGEMENT APPLICATIONS. *Agricultural Water Management*. 151, pp. 158 - 166. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.agwat.2014.08.010>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,603**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 36

- 61** Bueno-Delgado, M.V.; Madrid-Paredes, R. A.; José M Molina-Martínez. Software application for calculating solar radiation and equivalent evaporation in mobile devices. *Agricultural Water Management*. 151, pp. 30 - 36. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.agwat.2014.09.012>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,603**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 5

- 62** Jose Alfonso Vera-Repullo; Manuel Jiménez-Buendía; Jorge J Rosillo, M.D.; Antonio Ruiz-Canales; José M Molina-Martínez. Software for the automatic control of irrigation using weighing-drainage lysimeters. *Agricultural Water Management*. 151, pp. 4 - 12. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.agwat.2014.10.021>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,603

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 9

- 63** J.F. García-González; M.A. Moreno; José M Molina-Martínez; A. Madueño; A. Ruiz-Canales. USE OF SOFTWARE TO MODEL THE WATER AND ENERGY USE OF AN IRRIGATION PIPE NETWORK ON A GOLF COURSE. Agricultural Water Management. 151, pp. 37 - 42. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.agwat.2014.11.012>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,603

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 2

- 64** Antonio Ruiz Canales; David Escarabajal Henarejos; Francisco Javier Pagán Moreno; Manuel Jimenez Buendía; Jose Miguel Molina Martínez; Daniel García Fernández-Pacheco. SCADA Platform for Regulated Deficit Irrigation Management of Almond Trees. Journal of Irrigation Drainage Engineering. 140 - 5, pp. 1 - 9. Reston(Estados Unidos de América): American Society of Civil Engineers, 07/02/2014. Disponible en Internet en: <10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000718>. ISSN 0733-9437

Depósito legal: VA 20191-4400

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,974

Posición de publicación: 59

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 125

Citas: 6

- 65** García Fernández-Pacheco D.; Escarabajal D.; Ruiz Canales A.; Conesa J.; Molina Martínez J.M.. A digital image processing-based method for determining the crop coefficient of lettuce crops in the southeast of Spain. Biosystems Engineering. 117, pp. 23 - 34. San Diego(Estados Unidos de América): Elsevier, 15/01/2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2013.07.014>. ISSN 1537-5110

Depósito legal: CA-92101-4495

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,619

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 56

Citas: 24

Publicación relevante: Sí

- 66** Molina Martínez J.M.; Navarro Lorente P.J.; Jiménez Buendía M.; Soto Valles, F.; Ruiz Canales A.; Fernández-Pacheco D. G.. VIPMET: A new real-time data filtering based automatic agricultural weather station. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*. 138 - 9, pp. 823 - 829. Reston (Estados Unidos de América): American Society of Civil Engineers (ASCE), 15/09/2012. Disponible en Internet en: <DOI:10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000468>. ISSN 0733-9437

Depósito legal: VA-20191-4400**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,126**Posición de publicación:** 44**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 122**Citas:** 6

- 67** Fernández-Pacheco D. G.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.; Jiménez Buendía M.. A new mobile application for maintenance tasks in photovoltaic installations by using GPS data. *Energy Conversion and Management*. 57, pp. 79 - 85. Oxford (Reino Unido): Pergamon - Elsevier Escience Ltd., 15/05/2012. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.enconman.2011.12.014>. ISSN 0196-8904

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,775**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - MECHANICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 135**Citas:** 11

- 68** Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía M.; Ruiz Canales A.; Fernández-Pacheco D. G.. RaGPS: A software application for determining extraterrestrial radiation in mobile devices with GPS. *Computers and Electronics in Agriculture*. 78, pp. 116 - 121. Oxford (Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 01/08/2011. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.compag.2011.06.009>. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,846**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 57**Citas:** 17

- 69** Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.; Jiménez Buendía M.; Soto Valles, F.; Fernández-Pacheco D. G.. SCADA platform combined with a scale model of trickle irrigation system for agricultural engineering education. *Computer Applications in Engineering Education*. 1, pp. 463 - 473. Malden (Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 2011. Disponible en Internet en: <DOI:10.1002/cae.20571>. ISSN 1061-3773

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,333**Posición de publicación:** 71**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 90**Citas:** 6

- 70** Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.. Pocket PC software to evaluate drip irrigation lateral diameters with on-line emitters. Computers and Electronics in Agriculture.69, pp. 112 - 115. Oxford(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 15/06/2009. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.compag.2009.06.006>. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,312**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 45**Citas:** 6

- 71** Martínez Álvarez V.; González-Real M.M.; Baille A.; Molina Martínez J.M.. A novel approach for estimating the pan coefficient of irrigation water reservoirs: Application to South Eastern Spain. Agricultural Water Management. 92, pp. 29 - 40. Amsterdam(Países Bajos): Elsevier Science BV, 18/06/2007. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.agwat.2007.04.011>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,388**Posición de publicación:** 14**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 59**Citas:** 26

- 72** Martínez Álvarez V.; A. Baille; J.M. Molina Martínez; M.M. González-Real. Effects of black polyethylene shade covers on the evaporation rate of agricultural reservoirs. Spanish Journal of Agricultural Research. 4 - 4, pp. 280 - 288. Madrid, Madrid, Comunidad de(España): SPANISH NATL INST AGRICULTURAL & FOOD RESEARCH & TECHNOLOGY, 15/12/2006. Disponible en Internet en: <10.5424/sjar/2006044-205>. ISSN 1695-971X

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,278**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Sí**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 35**Citas:** 7



- 73** Martínez Álvarez V.; A. Baille; J.M. Molina Martínez; M.M. González-Real. Efficiency of Shading Materials in Reducing Evaporation from Free Water Surfaces. *Agricultural Water Management*. 84, pp. 229 - 239. Amsterdam (Países Bajos): ELSEVIER SCIENCE BV, 01/08/2006. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.agwat.2006.02.006>. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,122

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Num. revistas en cat.: 57

Citas: 31

- 74** Molina Martínez J.M.; Martínez Alvarez V.; González-Real M.M.; Baille A.. A Simulation Model for Predicting Hourly Pan Evaporation from Meteorological Data. *Journal of Hydrology*. 318, pp. 250 - 261. AMSTERDAM, NETHERLANDS (Países Bajos): ELSEVIER SCIENCE BV, 01/03/2006. Disponible en Internet en: <DOI:10-1016/j.jhydrol.2005.06.016>. ISSN 0022-1694

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,122

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 42

- 75** Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía M; Ruiz Canales A.. DH V 2.0, a pocket pc software to evaluate drip irrigation lateral diameters fed from the extreme with on line emitters in slope surfaces. *Labview-practical applications and solutions*. pp. 41 - 56. Rijeka (Croacia): SILVIU FOLEA, 01/07/2011. Disponible en Internet en: <<http://www.intechopen.com/books/practical-applications-and-solutions-using-labview-software/dh-v-2-0-a-pocket-pc-software-to-evaluate-drip-irrigation-lateral-diameters-fed-from-the-extreme-wit>>. ISBN 978-953-307-650-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 76** Ochoa, J.; Bañón, S.; Bañón, D.; José M Molina-Martínez. ASSESSMENT OF THE WATERING NEEDS OF AN INTERIOR VERTICAL GARDEN THROUGH THE USE OF A WEIGHTING LYSIMETER. *ACTA HORTICULTURAE*. 1279, pp. 113 - 116. 2020. ISSN 2406-6168

DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1279.17

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.177

Posición de publicación: 53

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Horticulture

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 89

- 77** Soler Méndez M.; Ávila Dávila L.; González Trinidad J.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.. CONTROL DE PRECISIÓN DEL BALANCE HÍDRICO EN TIEMPO REAL EN CULTIVOS HORTÍCOLAS. Agrícola Vergel. 418, pp. 104 - 106. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V., S.L., 01/04/2019. ISSN 0211-2728

Depósito legal: V-2869-1981

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

- 78** Ávila Dávila L.; Soler Méndez M.; Bautista Capetillo C.F.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.. DIGITALIZACION DE CULTIVOS HORTÍCOLAS PARA RIEGO EFICIENTE EN TIEMPO REAL. Agrícola Vergel. 419, pp. 134 - 137. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V., S.L., 01/04/2019. ISSN 0211-2728

Depósito legal: V-2869-1981

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

- 79** Antonio Ruiz Canales; Oates M.J.; Pérez Solano J.J.; Jose Miguel Molina Martínez. HERRAMIENTAS AVANZADAS INTEGRALES DE SENSORES Y SISTEMAS DE GESTIÓN EN LA NUBE APLICADOS AL CONTROL DE LOS CULTIVOS. Horticultura. 334, pp. 12 - 15. Molins de Rei, Cataluña(España): grupo nova ágora, 02/2018. ISSN 2340-2903

Depósito legal: B-25481-99

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 80** Antonio Ruiz Canales; Nicolás Cuevas J.A.; Fernández López A.; Jose Miguel Molina Martínez. LISIMETRÍA COMPACTA APLICADA AL CONTROL DE LOS CULTIVOS. Horticultura. 334, pp. 20 - 23. Molins de Rei, Cataluña(España): grupo nova ágora, 02/2018. ISSN 1578-8881

Depósito legal: B-25481-99

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 81** Antonio Ruiz Canales; Oates M.J.; Pérez Solano J.J.; Jose Miguel Molina Martínez. SENSORES DE BAJO COSTE APLICADOS AL CONTROL DE LOS CULTIVOS. Horticultura. 334, pp. 16 - 19. Molins de Rei, Cataluña(España): grupo nova ágora, 02/2018. ISSN 1578-8881

Depósito legal: B-25481-99

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 82** Oates M.J.; Fernández López A.; Antonio Ruiz Canales; Jose Miguel Molina Martínez; Vázquez de León A.L.. COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA PARA SENSOR FDR DE BAJO COSTE. Horticultura. 323, pp. 54 - 57. Molins de Rei, Cataluña(España): grupo nova ágora, 03/2016. ISSN 1578-8881

Depósito legal: B-25481-99

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 83** Oates M.J.; Timoschenko N.; Antonio Ruiz Canales; Jose Miguel Molina Martínez; Vázquez de León A.L.. ANALIZADOR DE LUZ SOLAR, Y REGISTRADOR DE DATOS DE BAJO COSTE PARA LA MEDIDA DE RADIACIÓN EN AGROCLIMATOLOGÍA. Horticultura. 322, pp. 14 - 19. Molins de Rei, Cataluña(España): grupo nova ágora, 02/2016. ISSN 1578-8881

Depósito legal: B-25481-99

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 84** Jaén A.; Ruiz Canales A.; Ruiz L.; Puerto H.; Intrigliolo D.; Jose Miguel Molina Martínez. COMPENSACIÓN DE DATOS PERIÓDICOS DE PESO EN LA MONITORIZACIÓN DEL RIEGO DE VIÑA EN MACETA MEDIANTE LISIMETRÍA DE PESADA. Enoviticultura. 31, pp. 84 - 91. Barcelona(España): Editorial Técnica Quatrebcn, 11/2014. ISSN 2013-6099

Depósito legal: B-42846-2009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 85** Ruiz Peñalver L.; Jose Miguel Molina Martínez; Rosillo J.J.; Ruiz Canales A.. EMPLEO DE UN LISÍMETRO DE PESADA COMERCIAL DE BAJO COSTE (LISIMET) PARA LA MONITORIZACIÓN DEL RIEGO DE VIÑA EN MACETA. Enoviticultura. 31, pp. 78 - 83. Barcelona(España): Editorial Técnica Quatrebcn, 11/2014. ISSN 2013-6099

Depósito legal: B-42846-2009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 86** Jose Miguel Molina Martínez; Ruiz Canales A.; Rosillo J.J.; Ruiz Peñalver L.. EMPLEO DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA COMERCIAL CON FILTRADO DE DATOS EN TIEMPO REAL (VIPMET) PARA LA DETERMINACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA EN LA MONITORIZACIÓN DEL RIEGO DE VIÑA EN MACETA MEDIANTE LISIMETRÍA DE PESADA. Enoviticultura. 31, pp. 70 - 77. Barcelona(España): Editorial Técnica Quatrebcn, 11/2014. ISSN 2013-6099

Depósito legal: B-42846-2009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 87** Antonio Ruiz Canales; Jose Miguel Molina Martínez; Manuel Ferrández Villena. Conclusiones del I Symposium Nacional de Ingeniería Hortícola. Horticultura. 312, pp. 18 - 26. Molins de Rei, Cataluña(España): grupo nova ágora, 04/2014. ISSN 1578-8881

Depósito legal: B-25481-99

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 88** G. García Mateos; S. Jaén Terrones; D. Escarabajal Henarejos; Jose Miguel Molina Martínez; J.L. Hernández Hernández. Segmentación automática de imágenes de cultivos: estudio comparativo de modelos de color. Horticultura. 312, pp. 28 - 34. Molins de Rei, Cataluña(España): grupo nova ágora, 04/2014. ISSN 1578-8881

Depósito legal: B-25481-99

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 89** Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; López Urrea R.; Fernández-Pacheco D.G.; Escarabajal Henarejos D.. Transductores de humedad del suelo para la gestión del riego.Agrícola Vergel.369, pp. 337 - 342. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V., S.L., 01/10/2013. ISSN 0211-2728
Depósito legal: V-2869-1981
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 90** D. Escarabajal; P. Martínez; J.M. Molina; L. Ruiz Peñalver; A. Ruiz Canales. Estimación del coeficiente de cultivo en lechuga (lactuca sativa cv. "hierro") mediante tratamiento digital de imágenes.VI Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT.6, pp. 52 - 54. Murcia, Murcia, Región de(España): Asociación de Jóvenes Investigadores de Cartagena (AJICT), 01/04/2013. ISSN 1888-8356
Depósito legal: Mu-1618-2008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 91** J.A. Moreno; J.M. Molina; A. Fernández; A. González; M. Jiménez; M.V. Bueno.. Monitorización de la eficiencia energética en un sistema industrial agroalimentario.VI Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT.6, pp. 55 - 57. Murcia, Murcia, Región de(España): Asociación de Jóvenes Investigadores de Cartagena (AJICT), 01/04/2013. ISSN 1888-8356
Depósito legal: Mu-1618-2008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 92** Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Escarabajal Henarejos D.; Fernández-Pacheco D.G.; Ruiz Peñalver, L.; López Urrea R.. Transductores climáticos empleados en agroclimatología.Agrícola Vergel.361, pp. 384 - 394. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V., S.L., 30/11/2012. ISSN 0211-2728
Depósito legal: V-2869-1981
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 93** Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Escarabajal Henarejos D.; Fernández-Pacheco D.G.; Ruiz Peñalver, L.; López Urrea R.. Rádar y sistemas multisensores empleados en agroclimatología.Agrícola Vergel.360, pp. 344 - 351. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V.,S.A., 01/10/2012. ISSN 0211-2728
Depósito legal: V-2869-1981
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 94** Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía, M.; Ruiz Canales A.; Fernández-Pacheco D.G.. Empleo de la programación gráfica en la gestión de cultivos hortícolas.Agrícola Vergel. 359, pp. 286 - 289. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V.,S.A., 01/09/2012. ISSN 0211-2728
Depósito legal: V-2869-1981
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 95** Fernández-Pacheco D.G.; J.M. Molina Martínez; Ruiz Peñalver, L.; Ruiz Canales A.. Android: la plataforma del futuro para aplicaciones agrícolas.Agrícola Vergel. 357, pp. 190 - 192. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V.,S.A., 01/06/2012. ISSN 0211-2728

**Depósito legal:** V-2869-1981**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 96** Vázquez A.L.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Fernández – Pacheco D.G.. Empleo de mini aeronaves no tripuladas (UAV) en gestión de regadíos.Agricultura. 952, pp. 430 - 434. Madrid, Madrid, Comunidad de(España): Editorial Agrícola Española, S.A., 01/06/2012. ISSN 0002-1334

Depósito legal: M-183-1958**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 97** Ruiz Canales A.; Rocamora Osorio M.C.; Melián Navarro A.; Abadía Sánchez R.; Puerto Molina H.; Molina Martínez J.M.; Cámara Zapata J.M.. Consumo y coste del agua y la energía en regadío.Agricultura. 950, pp. 270 - 274. Madrid, Madrid, Comunidad de(España): Editorial Agrícola Española, S.A., 01/04/2012. ISSN 0002-1334

Depósito legal: M-183-1958**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 98** Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía, M.; Ruiz Canales A.; Fernández-Pacheco D.G.. EMPLEO DE DISPOSITIVOS MÓVILES PARA EL CÁLCULO DE DATOS AGROCLIMÁTICOS DE RADIACIÓN MEDIANTE POSICIONAMIENTO GPS.Cuadernos de fitopatología: Revista técnica de fitopatología y entomología. 112, pp. 13 - 16. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V.,S.A., 01/04/2012. ISSN 0213-4128

Depósito legal: V-1723-1984**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 99** Escarabajal Henarejos D.; P Martínez Garrido; Molina Martínez J.M.; Fernández-Pacheco D.G.; Ruiz Canales A.; Martínez Molina L.. Estudio del crecimiento de lechuga (Lactuca sativa L. cv. "Hierro") mediante tratamiento digital de imagen.Agrícola Vergel. 354, pp. 63 - 68. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V.,S.A., 01/03/2012. ISSN 0211-2728

Depósito legal: V-2869-1981**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 100** Molina Martínez J.M.; Pagán F.J.; Ruiz Canales A.; Fernández-Pacheco D.G.. Control del riego deficitario en almendro mediante un sistema SCADA.Riegos y Drenajes XXI. 184, pp. 20 - 23. Barcelona, Cataluña(España): Reed Business Information, S.A., 2012. ISSN 0213-3660

Depósito legal: B-43915-85**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 101** Vázquez A.L.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.; Fernández-Pacheco D.G.. Estudio bibliográfico del estado del arte de la cartografía digital basada en satélites, aeronaves tripuladas y no tripuladas (UAV) en el campo de la hidrología y la modernización de sistemas de riego en zonas semi-áridas.Riegos y Drenajes XXI. 185, pp. 2 - 8. Barcelona, Cataluña(España): Reed Business Information, S.A., 2012. ISSN 0213-3660

Depósito legal: B-43915-85**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 102** Escarabajal D.; Molina Martínez J.M.; Fernández-Pacheco D.G.. Desarrollo y puesta en marcha de un equipo para la medida de la evapotranspiración real basado en la razón de Bowen.IV Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT. 4, pp. 36 - 38. Murcia, Murcia, Región de(España): Asociación de Jóvenes Investigadores de Cartagena, 15/05/2011. ISSN 1888-8356

Depósito legal: Mu-1618-2008**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 103** Ruiz Canales A.; Rodríguez Díaz J.A.; Molina Martínez J.M.; González María E.; Melian Navarro A.. Automatización y telecontrol de la gestión del riego para la mejora de la eficiencia del uso del agua en proyectos de campos de golf.Riegos y Drenajes XXI. 180, pp. 20 - 25. Barcelona, Cataluña(España): Reed Business Information, S.A., 2011. ISSN 0213-3660

Depósito legal: B-43915-85**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 104** Jiménez Buendía M.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.; Fernández-Pacheco D.G.. Estimación de datos agroclimáticos de radiación mediante dispositivos móviles.Riegos y Drenajes XXI. 182, pp. 34 - 35. Barcelona, Cataluña(España): Reed Business Information, S.A., 2011. ISSN 0213-3660

Depósito legal: B-43915-85**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 105** Ruiz, L.; Escarabajal D.; Fernández-Pacheco D.G.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.. Interpolación de datos mediante el empleo de herramientas CAD.Riegos y Drenajes XXI. 183, pp. 12 - 13. Barcelona, Cataluña(España): Reed Business Information, S.A., 2011. ISSN 0213-3660

Depósito legal: B-43915-85**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 106** Fernández-Pacheco D.G.; Molina Martínez J.M.; Pagán F.J.; Ruiz Canales A.. Sistemas inalámbricos de largo alcance con protocolo de comunicaciones ZIGBEE como solución al control de riego.Riegos y Drenajes XXI. 182, pp. 36 - 38. Barcelona, Cataluña(España): Reed Business Information, S.A., 2011. ISSN 0213-3660

Depósito legal: B-43915-85**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 107** Ruiz Canales A.; González María E.; Rodríguez Díaz J.A.; Molina Martínez J.M.; Melian Navarro A.. Automatización y telecontrol de la gestión del riego para la mejora de la eficiencia energética en proyectos de campos de golf.Montajes e instalaciones. 450, pp. 42 - 48. Madrid, Madrid, Comunidad de(España): Reed Business Information, S.A.U., 01/10/2010. ISSN 0210-184X

Depósito legal: M-28470-1970**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 108** Melian Navarro A.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.. La automatización y el telecontrol en riego, herramientas para el ahorro de agua: aplicación al cultivo de brócoli en el sudeste español. *Agrícola Vergel*. 341, pp. 229 - 306. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V.,S.A., 01/10/2010. ISSN 0211-2728
Depósito legal: V-2869-1981
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 109** Ruiz Canales A.; Melian Navarro A.; Puerto Molina H.; Molina Martínez J.M.. Sistemas de programación del riego en cítricos con sondas de humedad para la mejora de la gestión de los recursos hídricos. *Levante Agrícola*. 403, pp. 337 - 344. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V.,S.A., 01/10/2010. ISSN 0457-6039
Depósito legal: V-144-1962
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 110** Molina Martínez, JM; Soto Vallés, F; Jiménez Buendía, M; Ruiz Canales, A. Redes de sensores inalámbricos en la Agronomía. *Vida Rural*. 304, pp. 72 - 77. Madrid, Madrid, Comunidad de(España): EUMEDIA, S.A., 01/03/2010. ISSN 1133-8938
Depósito legal: M-3390-1994
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 111** Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía M.; Ruiz Canales A.. Supervisión y control de instalaciones de riego mediante dispositivos móviles. *Agricultura*. 925, pp. 56 - 60. Madrid, Madrid, Comunidad de(España): Editorial Agrícola Española, S.A., 15/01/2010. ISSN 0002-1334
Depósito legal: M-183-1958
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 112** Fandiño Beiro M; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Cancela Barrio J.J.; Rey B.J.. Automatización y programación de riegos en áreas verdes. *Análisis del coste-beneficio..Riegos y Drenajes XXI*. 169, pp. 18 - 23. Barcelona, Cataluña(España): Reed Business Information, S.A., 15/11/2009. ISSN 0213-3660
Depósito legal: B-43915-85
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 113** Melián-Navarro A.; Ruiz-Canales A.; Molina Martínez J.M.. Automatización del riego en invernaderos (II): costes de explotación en la automatización de la fertirrigación. *Agrícola Vergel*. 331, pp. 372 - 376. Valencia, Comunitat Valenciana(España): Ediciones y Promociones L.A.V., S.A., 01/09/2009. ISSN 0211-2728
Depósito legal: V-2869-1981
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 114** José Miguel Molina; Belén Gallego; Victoriano Martínez. Efecto de la estratificación del agua en la estimación de la evaporación en embalses de riego. *Ingeniería del Agua*. 16 - 2, pp. 115 - 127. Córdoba, Andalucía(España): Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua, 01/06/2009. ISSN 1134-2196
Depósito legal: SA-609-2000



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 115** Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.. Software para el desarrollo de programadores de riego con tarjetas de adquisición de datos de bajo coste. Riegos y Drenajes XXI. 166, pp. 26 - 30. Barcelona, Cataluña(España): Reed Business Information, S.A., 01/05/2009. ISSN 0213-3660

Depósito legal: B-43915-85

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 116** Ruiz-Canales A.; Molina Martínez J.M.. Automatización del riego en invernaderos (I): Fundamentos de control y programación del riego. Agrícola Vergel. 325, pp. 89 - 99. Valencia, Cataluña(España): Ediciones y Promociones L.A.V., S.A., 01/02/2009. ISSN 0211-2728

Depósito legal: V-2869-1981

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 117** Ruiz Canales, A.; Molina Martínez, J.M.; Cancela Barrio J.J.F; Fandiño Beiro M. Empleo de programadores para la gestión del riego. Infoagro. Infoagro Systems, S.L., 2009. Disponible en Internet en: <http://www.infoagro.com/riegos/programadores_gestion_riego.htm>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 118** Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.. Fundamentos de los sistemas de control del riego y la fertilización. Infoagro. pp. 1 - 5. Infoagro Systems, S.L., 2009. Disponible en Internet en: <http://www.infoagro.com/riegos/control_riego_y_fertilizacion.htm>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 119** Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.. Diferentes aplicaciones desarrolladas con LabVIEW para su empleo en riegos. Riegos y Drenajes XXI. 162, pp. 34 - 38. Barcelona, Cataluña(España): Reed Business Information, S.A., 01/09/2008. ISSN 0213-3660

Depósito legal: B-43915-85

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 120** Molina Martínez J.M.; Martín Górriz B.; Vázquez López S.; Sánchez López F.. Aplicación Desarrollada con LabVIEW PDA para el Cálculo de Laterales de Riego por Goteo. Publicación Electrónica de National Instruments. pp. 1 - 4. National Instruments, 2008. Disponible en Internet en: <<http://sine.ni.com/cs/app/doc/p/id/cs-11093>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 121** Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.. Desarrollo de un programador de riego utilizando la tarjeta USB NI 6008. Publicación Electrónica de National Instruments. pp. 1 - 3. National Instruments, 2008. Disponible en Internet en: <<http://sine.ni.com/cs/app/doc/p/id/cs-11583>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 122** Molina Martínez J.M.; Martín Górriz B.; Vázquez López S.; Sánchez López F.. Integración de cámaras Web en el sistema de supervisión del clima de un invernadero a través de Internet. Publicación Electrónica de National Instruments.pp. 1 - 4. National Instruments, 2008. Disponible en Internet en: <<http://sine.ni.com/cs/app/doc/p/id/cs-11158>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 123** Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.. SIRIGO V1.0 Simulador para la programación del Riego.Publicación Electrónica de National Instruments.pp. 1 - 3. National Instruments, 2008. Disponible en Internet en: <<http://sine.ni.com/cs/app/doc/p/id/cs-11546>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 124** Molina Martínez J.M.; Martín Górriz B.; Sánchez López F.; Martínez Alvarez V.. Desarrollo de un sistema inalámbrico para la supervisión y control de una estación agroclimática, mediante el empleo de un Field Point.Publicación Electrónica de National Instruments.pp. 1 - 4. National Instruments, 2007. Disponible en Internet en: <<http://sine.ni.com/cs/app/doc/p/id/cs-11097>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 125** Molina Martínez J.M.; Martínez Álvarez V.; González-Real M.M.; Baille A.. Estimación de la evaporación en embalses de riego mediante un modelo de balance de energía.Ingeniería del Agua. 13 - 3, pp. 219 - 230. Córdoba, Andalucía(España): Fundación para el fomento del la ingeniería del Agua, 15/09/2006. Disponible en Internet en: <10.4995/ia.2006.2895>. ISSN 1134-2196

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 126** D. Escarabajal; P. Martínez; J.M. Molina; L. Ruiz Peñalver; A. Ruiz Canales.. Estimación del coeficiente de cultivo en lechuga (lactuca sativa cv. "hierro") mediante tratamiento digital de imágenes.VI Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT.6, pp. 52 - 54. Murcia, Murcia, Región de(España): Asociación de Jóvenes Investigadores de Cartagena (AJICT), 01/04/2006. ISSN 1888-8356

Depósito legal: MU-1618-2008**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3,5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 127** Martínez Alvarez V.; Molina Martínez J.M.; González-Real M.M.; Baille A.. Simulación de la evaporación horaria a partir de datos meteorológicos.Ingeniería del Agua. 12 - 1, pp. 39 - 51. Córdoba, Andalucía(España): FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INGENIERIA DEL AGUA, 15/03/2005. Disponible en Internet en: <10.4995/ia.2005.2550>. ISSN 1134-2196

Depósito legal: SA-609-2000**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 128** Ruiz Canales A.; Melian Navarro A.; Sacristan Beltri E.; Puerto Molina H.; Molina Martínez J.M.. Irrigation scheduling systems based on water content gauges for citrus trees-some data of several case studies in the southeast of Spain.Proceedings of the VI international symposium on irrigation of horticultural crops.889, pp. 537 - 541. Viña del Mar(Chile): S. ORTEGA-FARIAS AND G. SELLES, 04/03/2011. ISSN 0567-7572, ISBN 978 90 6605 713 5
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 129** Molina Martínez J.M.; García Fernández-Pacheco D.; Ruiz Canales A.; Ferrández-Villena García Manuel.. Capítulo I. Introducción a los sensores y transductores.Instrumentación para telegestión hidrológica. Avances en el desarrollo tecnológico.pp. 3 - 31. Alicante, Comunitat Valenciana(España): EDICIONES TC, 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 130** Molina Martínez J.M.; García Fernández-Pacheco D.; Soto Valles F.. Capítulo II. Circuitos acondicionadores de señal. amplificadores operaciones.Instrumentación para telegestión hidrológica. Avances en el desarrollo tecnológico.pp. 35 - 65. Alicante, Comunitat Valenciana(España): EDICIONES TC, 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 131** Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Escarabajal Henarejos D.; López Urrea R.; García Fernández-Pacheco D.. Capítulo III. Transductores climáticos.Instrumentación para telegestión hidrológica. Avances en el desarrollo tecnológico.pp. 67 - 103. Alicante, Comunitat Valenciana(España): EDICIONES TC, 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 132** Escarabajal Henarejos D.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; López Urrea R.. Capítulo VI. Transductores de humedad del suelo.Instrumentación para telegestión hidrológica. Avances en el desarrollo tecnológico.pp. 151 - 178. Alicante, Comunitat Valenciana(España): EDICIONES TC, 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 133** Jiménez Buendía M.; Molina Martínez J.M.. Capítulo VII. Sistemas de adquisición de datos y control.Instrumentación para telegestión hidrológica. Avances en el desarrollo tecnológico.pp. 179 - 210. Alicante, Comunitat Valenciana(España): EDICIONES TC, 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 134** López Urrea R.; Escarabajal Henarejos D.; Molina Martínez J.M.. Capítulo XI. La evapotranspiración.Instrumentación para telegestión hidrológica. Avances en el desarrollo tecnológico.pp. 389 - 420. Alicante, Comunitat Valenciana(España): EDICIONES TC, 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 135** López Urrea R.; Escarabajal Henarejos D.; Molina Martínez J.M.. Capítulo XII. Estaciones meteorológicas.Instrumentación para telegestión hidrológica. Avances en el desarrollo tecnológico.pp. 421 - 439. Alicante, Comunitat Valenciana(España): Ediciones TC, 2011. ISBN 978-84-95556-23-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro



Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 136** Vázquez León A.L.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; García Fernández-Pacheco D.. Capítulo XIV. Teledetección básica. Instrumentación para telegestión hidrológica. Avances en el desarrollo tecnológico. pp. 465 - 562. Alicante, Comunitat Valenciana(España): EDICIONES TC, 2011. ISBN 978-84-95556-23-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 137** Vázquez León A.L.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; García Fernández-Pacheco D.. Capítulo XV. Teledetección aplicada a la hidrología. Instrumentación para telegestión hidrológica. Avances en el desarrollo tecnológico. pp. 563 - 638. Alicante, Comunitat Valenciana(España): EDICIONES TC, 2011. ISBN 978-84-95556-23-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 138** Jiménez Buendía M.; Molina Martínez J.M.. capítulo X. Software para la programación de controladores y adquisición de datos. Instrumentación para telegestión hidrológica. Avances en el desarrollo tecnológico. pp. 343 - 387. Alicante, Comunitat Valenciana(España): EDICIONES TC, 2011. ISBN 978-84-95556-23-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 139** Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.. Capítulo 12. Fundamentos de control y programación del riego. Automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 179 - 203. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO S.A., 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Depósito legal: BI-182-2010

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 140** Molina Martínez J.M.; Soto Vallés F.. Capítulo 13. Lógica básica para el diseño de automatismos. Automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 205 - 220. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO S.A., 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Depósito legal: BI-182-2010

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 141** Molina Martínez J.M.. Capítulo 17. Labview como lenguaje de programación. Automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 275 - 288. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO S.A., 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Depósito legal: BI-182-2010

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 142** Molina Martínez J.M.. Capítulo 18. Programación gráfica aplicada. Automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 289 - 303. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO S.A., 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Depósito legal: BI-182-2010

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 143** Molina Martínez J.M.. Capítulo 19. Adquisición de datos, supervisión y control. Automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 305 - 318. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO S.A., 2010. ISBN 978-84-267-1634-7
Depósito legal: BI-182-2010

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 144** Molina Martínez J.M.; Soto Vallés F.. del capítulo: Capítulo 14. Lógica secuencial. Registros de desplazamiento y contadores. Automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 221 - 236. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO S.A., 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Depósito legal: BI-182-2010

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 145** Molina Martínez J.M.; Fernández Rodríguez M.D.. del capítulo: Capítulo 15. Automatismos eléctricos cableados. Automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 237 - 249. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO S.A., 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Depósito legal: BI-182-2010

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 146** Molina Martínez J.M.; Fernández Rodríguez M.D.. del capítulo: Capítulo 16. Automatismos eléctricos programados. Automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 251 - 274. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO S.A., 2010. ISBN 978-84-267-1634-7

Depósito legal: BI-182-2010

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 147** Baille A.; Molina Martínez J.M.; González-Real M.M.. Estimación de la evaporación a partir del balance de masa. Evaporación en masas de agua. Propuestas metodológicas y aplicaciones en la cuenca del Segura. pp. 101 - 123. Murcia, Murcia, Región de(España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua, 2009. ISBN 978-84-936326-3-2

Depósito legal: MU-1499-2009

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 148** Baille A.; Molina Martínez J.M.; González-Real M.M.. Evaporación de superficies de agua libre. Fundamentos físicos. Evaporación en masas de agua. Propuestas metodológicas y aplicaciones en la cuenca del Segura. pp. 21 - 46. Murcia, Murcia, Región de(España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua, 2009. ISBN 978-84-936326-3-2

Depósito legal: MU-1499-2009

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 149** Martínez Álvarez V.; Gallego Elvira B.; Maestre Valero J.F.; Molina Martínez J.M.. Evaporación en el Mar Menor. Evaporación en masas de agua. Propuestas metodológicas y aplicaciones en la cuenca del Segura. pp. 289 - 314. Murcia, Murcia, Región de(España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua, 2009. ISBN 978-84-936326-3-2



Depósito legal: MU-1499-2009

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 150** Molina Martínez J.M.; Gallego Elvira B.; Martínez Álvarez V.. Modelo multicapas de evaporación para grandes lagos y embalses. Evaporación en masas de agua. Propuestas metodológicas y aplicaciones en la cuenca del Segura. pp. 149 - 171. Murcia, Murcia, Región de(España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua, 2009. ISBN 978-84-936326-3-2

Depósito legal: MU-1499-2009

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 151** Baille A.; Molina Martínez J.M.; González-Real M.M.; Martínez Álvarez V.. Modelo numérico simplificado (monocapa) de evaporación. Evaporación en masas de agua. Propuestas metodológicas y aplicaciones en la cuenca del Segura. pp. 127 - 148. Murcia, Murcia, Región de(España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua, 2009. ISBN 978-84-936326-3-2

Depósito legal: MU-1499-2009

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 152** Baille A.; Molina Martínez J.M.; González-Real M.M.. Métodos de estimación basados en la transferencia de masa en la atmósfera. Evaporación en masas de agua. Propuestas metodológicas y aplicaciones en la cuenca del Segura. pp. 47 - 70. Murcia, Murcia, Región de(España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua, 2009. ISBN 978-84-936326-3-2

Depósito legal: MU-1499-2009

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 153** Baille A.; Molina Martínez J.M.; González-Real M.M.. Métodos de estimación de la evaporación basados en el balance de energía. Evaporación en masas de agua. Propuestas metodológicas y aplicaciones en la cuenca del Segura. pp. 71 - 99. Murcia, Murcia, Región de(España): Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua, 2009. ISBN 978-84-936326-3-2

Depósito legal: MU-1499-2009

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 154** Molina Martínez, J.M.; Ruiz Canales, A.. Software for determining dripline irrigation pipes using a Pocket PC. Selected Proceedings from the 12th International Congress on Project Engineering. pp. 275 - 280. AEIPRO (Spanish Association of Project Engineering)., 09/07/2008. ISBN 978-84-613-3557-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 155** Molina Martínez J.M.. Adquisición de Datos, Supervisión y Control. Curso de automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 305 - 314. Alicante, Comunitat Valenciana(España): Caja Rural Central de Orihuela, 2008. ISBN 978-84-930977-2-1

Depósito legal: A-1238-2008

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 156** Molina Martínez J.M.. Automatismos Eléctricos Cableados y Programados. Curso de automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 253 - 259. Alicante, Comunitat Valenciana(España): Caja Rural Central de Orihuela, 2008. ISBN 978-84-930977-2-1

Depósito legal: A-1238-2008**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 157** Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.. Fundamentos de Control y Programación del Riego. Curso de automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 215 - 234. Alicante, Comunitat Valenciana(España): Caja Rural Central de Orihuela, 2008. ISBN 978-84-930977-2-1

Depósito legal: A-1238-2008**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 158** Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.. LabVIEW como lenguaje de programación. Curso de automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 271 - 286. Alicante, Comunitat Valenciana(España): Caja Rural Central de Orihuela, 2008. ISBN 978-84-930977-2-1

Depósito legal: A-1238-2008**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 159** Molina Martínez J.M.. Lógica básica para el diseño de automatismos. Curso de automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 235 - 252. Alicante, Comunitat Valenciana(España): Caja Rural Central de Orihuela, 2008. ISBN 978-84-930977-2-1

Depósito legal: A-1238-2008**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 160** Molina Martínez J.M.. Programación gráfica aplicada. Curso de automatización y telecontrol de sistemas de riego. pp. 287 - 304. Alicante, Comunitat Valenciana(España): Caja Rural Central de Orihuela, 2008. ISBN 978-84-930977-2-1

Depósito legal: A-1238-2008**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 161** Molina Martínez J.M.. Evaporación desde Superficies de Agua Libre. Planificación y Gestión de Recursos Hídricos. 1, pp. 61 - 67. Murcia, Murcia, Región de(España): Centro Educativo de Medio Ambiente CEMACAM Torre Guil - UPCT, 2005. ISBN 84-690-2315-2

Depósito legal: MU-1836-2005**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 162** Molina Martínez J.M. Evapotranspiración. Planificación y Gestión de Recursos Hídricos. 1, pp. 69 - 75. Murcia, Murcia, Región de(España): Centro Educativo de Medio Ambiente CEMACAM Torre Guil - UPCT, 2005. ISBN 84-690-2315-2

Depósito legal: MU-1836-2005



Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 163** Martínez Álvarez V.; Molina Martínez J.M.; Soto García M.. Estimación, mediante técnicas SIG, de las pérdidas de agua por evaporación en embalses de riego de la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena. Medio Ambiente, Recursos y Riesgos Naturales. Análisis mediante Tecnología SIG y Teledetección.2, pp. 37 - 46. Murcia, Murcia, Región de(España): C. Conesa García, Y. Álvarez Rogel y J.B. Martínez Guevara, 2004. ISBN 84-8371-488-4

Depósito legal: MU-1698-2004

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 164** Molina Martínez J.M.; Cánovas Rodríguez F.J.; F.A. Ruz Vila. Corriente alterna monofásica y trifásica. Corriente alterna monofásica y trifásica. pp. 1 - 254. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO UNIVERSITARIA, 2012. ISBN 978-84-267-1779-5

Depósito legal: M-43844-2011

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 165** Molina Martínez J.M.; Cánovas Rodríguez F.J.; Ruz Vila F.A.. Motores y máquinas eléctricas. Motores y máquinas eléctricas. pp. 1 - 302. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO UNIVERSITARIA, 2012. ISBN 978-84-267-1794-8

Depósito legal: B-42625-2011

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 166** Molina Martínez J.M.; Cánovas Rodríguez F.J.. Principios básicos de electrotecnia. Principios básicos de electrotecnia. pp. 1 - 196. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO UNIVERSITARIA, 2012. ISBN 978-84-267-1772-6

Depósito legal: B-36313-2011

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 167** Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía M.. Programación gráfica para ingenieros. Programación gráfica para ingenieros. pp. 1 - 251. Barcelona, Cataluña(España): MARCOMBO S.A., 2010. ISBN 978-84-267-1676-7

Depósito legal: B-27129-2010

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 168** Ruiz Canales, A.; Molina Martínez, JM.. Curso de Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos. Curso de Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos. pp. 1 - 460. Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Galicia., 2009.

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo



- 169** Ruiz Canales, A.; Molina Martínez, JM.. Curso de Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos. Curso de Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos.pp. 1 - 460. Alicante, Comunitat Valenciana(España): Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de la Región de Murcia y Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de la Región de Murcia., 2009. ISBN 978-84-612-9789-4
Depósito legal: A-122-2008
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 170** Ruiz Canales, A.; Molina Martínez J.M.. Curso de Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos. Curso de Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riegos.pp. 1 - 440. Alicante, Comunitat Valenciana(España): Caja Rural Central de Orihuela, 2008. ISBN 978-84-930977-2-1
Depósito legal: A-1238-2008
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 171** Salinas Lorente, J.A.; Molina Martínez, JM.. Sistemas electrotécnicos de vehículos autopropulsados. Sistemas electrotécnicos de vehículos autopropulsados.pp. 1 - 189. Murcia, Murcia, Región de(España): IES El Palmeral, 2005. ISBN 84-689-3137-3
Depósito legal: MU-1286-2005
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 172** Molina Martínez J.M.. Conceptos de corriente continua y alterna para vehículos. Conceptos de corriente continua y alterna para vehículos.pp. 1 - 70. Murcia, Murcia, Región de(España): IES Politécnico, 2001. ISBN 84-699-2278-5
Depósito legal: MU-829-2001
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 173** Molina Martínez J.M.. Proyecto de instalaciones eléctricas agroindustriales en baja tensión y vivienda rural. Proyecto de instalaciones eléctricas agroindustriales en baja tensión y vivienda rural.pp. 1 - 470. Murcia, Murcia, Región de(España): ETSIA-UPCT, 2001. ISBN 84-669-7295-2
Depósito legal: MU-2571-2001
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 174** Molina Martínez J.M.. Prácticas de instalaciones eléctricas agroindustriales en baja tensión. Prácticas de instalaciones eléctricas agroindustriales en baja tensión.pp. 1 - 149. Murcia, Murcia, Región de(España): ETSIA-UPCT, 2001. ISBN 84-699-7471-8
Depósito legal: MU-2572-2001
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Análisis, diseño y cálculo de la instalación de un alumbrado inteligente en sistemas agrovoltáicos en un cultivo de patata
Nombre del congreso: XIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 21/07/2025
Fecha de finalización: 23/07/2025
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Antonio Rodríguez Nicolás; Francisco J. Cánovas Rodríguez; Dolores Parras Burgos; Molina Martínez J.M. "Libro de resúmenes del XIII Congreso Ibérico de Agroingeniería". En: Libro de resúmenes del XIII Congreso Ibérico de Agroingeniería. pp. 178. (Portugal): 07/2025. ISBN 978-972-569-172-4
- 2** **Título del trabajo:** Diseño, desarrollo y fabricación de una maqueta funcional a escala de una estructura agrovoltáica
Nombre del congreso: XIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 21/07/2025
Fecha de finalización: 23/07/2025
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Ernesto López García; Dolores Parras Burgos; Manuel Soler Méndez; Molina Martínez J.M. "Libro de resúmenes del XIII Congreso Ibérico de Agroingeniería". En: Libro de resúmenes del XIII Congreso Ibérico de Agroingeniería. pp. 41. (Portugal): 07/2025. ISBN 978-972-569-172-4
- 3** **Título del trabajo:** Empleo de la tecnología EBD para la reducción de emisiones de gases contaminantes y de efecto invernadero
Nombre del congreso: XIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 21/07/2025
Fecha de finalización: 23/07/2025
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Soler Méndez; Dolores Parras Burgos; Daniel Gómez Ruiz; Molina Martínez J.M. "Libro de resúmenes del XIII Congreso Ibérico de Agroingeniería". En: Libro de resúmenes del XIII Congreso Ibérico de Agroingeniería. pp. 148. (Portugal): 07/2025. ISBN 978-972-569-172-4

- 4** **Título del trabajo:** Empleo de la tecnología EBD para mejorar la valorización de purines de porcino con menos carga contaminante y de nitrógeno
Nombre del congreso: XIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 21/07/2025
Fecha de finalización: 23/07/2025
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Manuel Soler Méndez; Dolores Parras Burgos; Molina Martínez J.M. "Libro de resúmenes del XIII Congreso Ibérico de Agroingeniería". En: Libro de resúmenes del XIII Congreso Ibérico de Agroingeniería. pp. 146. (Portugal): 07/2025. ISBN 978-972-569-172-4
- 5** **Título del trabajo:** Desarrollo de algoritmo para el dimensionamiento de equipos de inyección de purín tratado con EBD como fertilizante orgánico en sistemas de riego localizado
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS SECH 2025
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 09/06/2025
Fecha de finalización: 12/06/2025
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Manuel Soler Méndez; Dolores Parras-Burgos; Daniel Gómez Ruiz; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. pp. 256. Comunitat Valenciana (España): 06/2025.
- 6** **Título del trabajo:** Diseño de un sistema de captura de imágenes RGB y multiespectrales remoto para investigación agrovoltaica
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS SECH 2025
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 09/06/2025
Fecha de finalización: 12/06/2025
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Mengchen Huang; Ginés García-Mateos; Rubén Fernandez-Beltran; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. pp. 117. Comunitat Valenciana (España): 06/2025.

7 Título del trabajo: PUMPSELECTOR V1.0: HERRAMIENTA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE BOMBAS HIDRÁULICAS EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS SECH 2025

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 09/06/2025

Fecha de finalización: 12/06/2025

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ignacio de Guzmán Juaneda; Dolores Parras-Burgos; Manuel Soler; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. pp. 166. Comunitat Valenciana (España): 06/2025.

8 Título del trabajo: SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE PARCELAS PARA REACONDICIONAMIENTO DE SUELOS Y PLANES DE FERTILIZACIÓN ORGÁNICA

Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS SECH 2025

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 09/06/2025

Fecha de finalización: 12/06/2025

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

D.G. Fernández-Pacheco; Manuel Soler Méndez; P. Cánovas Crespo; M.C. Martínez Ballesta; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. pp. 167. Comunitat Valenciana (España): 06/2025.

9 Título del trabajo: Tratamiento del suelo con EBD para el fomento de la actividad microbiana con el objetivo de reducir los aportes de fertilizantes nitrogenados en el cultivo de apio

Nombre del congreso: XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS SECH 2025

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 09/06/2025

Fecha de finalización: 12/06/2025

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Soler Méndez; Dolores Parras-Burgos²; Daniel Gómez Ruiz; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. pp. 104. Comunitat Valenciana (España): 06/2025.

- 10 Título del trabajo:** PumpSelector v1.0, herramienta de selección de bombas adaptada a las necesidades de una instalación de riego PumpSelector v1.0, a tool to allow pump selection to fulfill all the requirements of an irrigation installation
Nombre del congreso: 14º Workshop en Investigación Agroalimentaria para Jóvenes Investigadores - WIA.25
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 12/05/2025
Fecha de finalización: 12/05/2025
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Molina-Martínez J.M. "Libro de Actas 14º Workshop en Investigación Agroalimentaria para Jóvenes Investigadores - WIA.25". En: Libro de Actas 14º Workshop en Investigación Agroalimentaria para Jóvenes Investigadores - WIA.25. pp. 48 - 51. Murcia, Región de (España): Ediciones UPCT, 05/2025. ISBN 978-84-10327-02-3
DOI: 10.31428/10317/19565
- 11 Título del trabajo:** ALGORITMOS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN MEDIANTE BOMBAS Y PROTOCOLO MODBUS RTU.
Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 15/11/2024
Fecha de finalización: 22/11/2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
M. Soler Méndez; J. Fernández Esquivá; D. Parras Burgos; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.
- 12 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA INCLINACIÓN DE LA CUBIERTA DE ESTRUCTURAS AGROVOLTAICAS CON ORIENTACIÓN ESTE-OESTE PARA MAXIMIZAR LA PRODUCCIÓN FOTOVOLTAICA
Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 15/11/2024
Fecha de finalización: 22/11/2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico

F.J. Fernández-Cañavate; D.G. Fernández-Pacheco; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

- 13 Título del trabajo:** ANÁLISIS, DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS PARA SU EMPLEO EN SISTEMAS AGROVOLTAICOS DE CULTIVOS HORTÍCOLAS.
Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 15/11/2024
Fecha de finalización: 22/11/2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Jesús David Carrasco Gómez; Diego Mayordomo Martínez; Francisco J. Cánovas Rodríguez; Dolores Parras Burgos; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

- 14 Título del trabajo:** ANÁLISIS, DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO INTELIGENTE EN SISTEMAS AGROVOLTAICOS DE CULTIVOS HORTÍCOLAS
Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 15/11/2024
Fecha de finalización: 22/11/2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Antonio Rodríguez Nicolás; Francisco J. Cánovas Rodríguez; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

- 15 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE SENSORES NPK PARA LA GESTIÓN DEL MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO DE BIMI
Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 15/11/2024
Fecha de finalización: 22/11/2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
J.C. Abellaneda Pividal; V.M. Gallegos-Cedillo; C.P. García-Ripoll; D.G. Fernández Pacheco; M. Soler-Méndez; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

- 16** **Título del trabajo:** CREACIÓN DE UN DATASET DE SOMBRAS SINTÉTICAS PARA EL ESTUDIO DE LA RADIACIÓN EN EXPLOTACIONES AGROVOLTAICAS CON ACTIVIDAD HUMANA
Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 15/11/2024
Fecha de finalización: 22/11/2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Mengchen Huang; Rubén Fernández Beltrán; Ginés García Mateos; J.M. Molina Martínez; Sajad Sabzi. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.
- 17** **Título del trabajo:** DESARROLLO APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE DISPOSITIVOS AGRÍCOLAS BASADOS EN ESP32
Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 15/11/2024
Fecha de finalización: 22/11/2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
J. Fernández Esquivá; D. Parras Burgos; M. Soler Méndez; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.
- 18** **Título del trabajo:** DETECCIÓN DE LOS PATRONES DE CULTIVO Y ESTIMACIÓN DE COSECHA DE LIMONES MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL DE IMÁGENES DE DRON Y SATÉLITES
Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 15/11/2024
Fecha de finalización: 22/11/2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Antonio Muñoz Sanchez; Rubén Fernández-Beltrán; Ginés García Mateos; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

19 Título del trabajo: DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA AGROVOLTAICA PARA CULTIVOS HORTÍCOLAS UTILIZANDO PERFILES DE INVERNADEROS COMERCIALES

Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 15/11/2024

Fecha de finalización: 22/11/2024

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

J.A. Nicolás Cuevas; Dolores Parras Burgos; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

20 Título del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO AGRÍCOLA BASADO EN MICROPROCESADORES ESP32.

Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 15/11/2024

Fecha de finalización: 22/11/2024

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Javier Fernández Esquivá; Dolores Parras Burgos; Manuel Soler Méndez; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

21 Título del trabajo: ESTIMACIÓN MEDIANTE FOTOGRAFÍA DIGITAL DE LA ALTURA DE PLANTA A PARTIR DE LA FRACCIÓN DE COBERTURA VEGETAL EN UN CULTIVO DE BIMBI

Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 15/11/2024

Fecha de finalización: 22/11/2024

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

J.C. Abellaneda Pividal; D.G. Fernández-Pacheco; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

22 Título del trabajo: INTEGRACIÓN DEL INVERSOR HUAWEI EN LA PLATAFORMA GENHIDRO PARA LA GESTIÓN ENERGÉTICA DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 15/11/2024

Fecha de finalización: 22/11/2024

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Soler Méndez; Dolores Parras Burgos; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

23 Título del trabajo: MODELIZACIÓN 3D DE UN SISTEMA MECÁNICO PARA EL MOVIMIENTO DE UN MÓDULO AGROVOLTAICO.

Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 15/11/2024

Fecha de finalización: 22/11/2024

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Sijes Marín; Dolores Parras Burgos; Francisco J. Cánovas; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

24 Título del trabajo: MODELIZACIÓN DEL CRECIMIENTO RADICULAR DEL BIMÍ A PARTIR DE FOTOGRAFÍA DIGITAL CENTAL

Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 15/11/2024

Fecha de finalización: 22/11/2024

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

J.C. Abelláneda Pividal; D.G. Fernández-Pacheco; V.M. Gallegos Cedillo; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

25 Título del trabajo: RESPUESTA AGRONÓMICA Y GESTIÓN DEL RIEGO PARA UN CULTIVO DE BIMÍ

Nombre del congreso: IV SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA (SIBIH 24). Robótica agrícola. Realidad y perspectivas.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 15/11/2024



Fecha de finalización: 22/11/2024

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

J.C. Abellana Pividal; V.M. Gallegos Cedillo; C.P. García Ripoll; D.G. Fernández-Pacheco; M. Soler Méndez; J.M. Molina Martínez. "LIBRO DE RESÚMENES". En: LIBRO DE RESÚMENES. Murcia, Región de (España): 11/2024.

26 Título del trabajo: ANALISIS ESTRUCTURAL DEL SISTEMA DE DRENAJE DE UN LISÍMETRO DE PESADA TRANSPORTABLE

Nombre del congreso: 13º Workshop en Investigación Agroalimentaria para Jóvenes Investigadores - WIA.24

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 13/05/2024

Fecha de finalización: 13/05/2024

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Nicolas Cuevas; Soler Méndez; Parras Burgos D.; Molina-Martínez J.M."Libro de Actas 13º Workshop en Investigación Agroalimentaria para Jóvenes Investigadores - WIA.24". En: Libro de Actas 13º Workshop en Investigación Agroalimentaria para Jóvenes Investigadores - WIA.24, pp. 75 - 78. Murcia, Región de (España): Ediciones UPCT, 05/2024. ISBN 978-84-17853-91-4

DOI: 10.31248/10317/17226

27 Título del trabajo: DESARROLLOS TECNOLÓGICOS EN SISTEMAS DE GESTIÓN PRECISA DE CABEZALES DE FERTIRRIGACIÓN

Nombre del congreso: 13º Workshop en Investigación Agroalimentaria para Jóvenes Investigadores - WIA.24

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 13/05/2024

Fecha de finalización: 13/05/2024

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Soler Méndez; B. Hernández; N. Carrasco; J. Fernández; Parras Burgos D.; Molina-Martínez J.M."Libro de Actas 13º Workshop en Investigación Agroalimentaria para Jóvenes Investigadores - WIA.24". En: Libro de Actas 13º Workshop en Investigación Agroalimentaria para Jóvenes Investigadores - WIA.24, pp. 75 - 78. Murcia, Región de (España): Ediciones UPCT, 05/2024. ISBN 978-84-17853-91-4

DOI: 10.31248/10317/17226

28 Título del trabajo: Aplicación web para la gestión de dispositivos agrícolas basados en microprocesadores ESP32

Nombre del congreso: JORNADA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS 2024

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 20/03/2024
Fecha de finalización: 22/03/2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Fernández Esquivia J.; Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Pérez García Ripoll C.; Molina Martínez J.M."libro de resúmenes". Murcia, Región de (España):

29 Título del trabajo: Desarrollo de un dispositivo agrícola basado en microprocesadores ESP32
Nombre del congreso: JORNADA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS 2024
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 20/03/2024
Fecha de finalización: 22/03/2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Fernández Esquivia J.; Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Pérez García Ripoll C.; Molina Martínez J.M."libro de resúmenes". Murcia, Región de (España):

30 Título del trabajo: Desarrollo para la integración de una herramienta de cálculo nutricional en la programación del riego con aplicación de fertilizantes por tiempo
Nombre del congreso: JORNADA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS 2024
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 20/03/2024
Fecha de finalización: 22/03/2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Soler Méndez M.; Hernández Martínez B.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M."libro de resúmenes". Murcia, Región de (España):

31 Título del trabajo: Estructura para el desarrollo de herramienta de cálculo de las consignas de los inyectores de fertilizante en un cabezal de riego con sistema de inyección por tiempo o por volumen, en base a las soluciones nutritivas preparadas en cada tanque
Nombre del congreso: JORNADA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS 2024
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 20/03/2024
Fecha de finalización: 22/03/2024

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Soler Méndez M.; Hernández Martínez B.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M."libro de resúmenes".
Murcia, Región de (España):

- 32 Título del trabajo:** Software de cálculo de nutrientes para cultivos hortícolas y frutales en función de su fase fenológica teniendo en cuenta las aportaciones de agua y la infraestructura de riego de la explotación

Nombre del congreso: JORNADA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS 2024

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 20/03/2024

Fecha de finalización: 22/03/2024

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Hernández Martínez B.; Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M."libro de resúmenes".
Murcia, Región de (España):

- 33 Título del trabajo:** Software de cálculo para la preparación de soluciones nutritivas en base a recomendaciones previas, adaptadas a las características de la instalación de riego.

Nombre del congreso: JORNADA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS 2024

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 20/03/2024

Fecha de finalización: 22/03/2024

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Hernández Martínez B.; Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M."libro de resúmenes".
Murcia, Región de (España):

- 34 Título del trabajo:** MAXIMIZING IRRIGATION WATER USE AND CROP PRODUCTIVITY UNDER MULCHING WITH GEOTEXTILE FOR LETTUCE PLANTS (LACTUCA SATIVA L. VAR. CAPITATA)

Nombre del congreso: International Scientific and Practical Conference on Methods for Synthesis of New Biologically Active Substances and Their Application in Various Industries of the World Economy - 2023, MSNBAS 2023

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 03/01/2024

Fecha de finalización: 03/01/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Dewedar, O.M.; Youssef, E.A.; Abdelbaset, M.M.; Molina-Martinez, J.M.; Abdelaal, H.K.; El-Shafie, A.F.; Belopukhov, S.L."Libro de actas". En: BIO Web of Conferences. 82, pp. 1 - 11. EDP SCIENCES, 03/01/2024. ISSN 2117-4458

DOI: 10.1051/BIOCONF/20248202024

- 35** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN SISTEMA BASADO EN MICROCONTROLADORES ESP32 PARA LA DETECCIÓN DE AVERÍAS EN INSTALACIONES DE RIEGO
Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España
Fecha de celebración: 05/06/2023
Fecha de finalización: 09/06/2023
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Soler Méndez M.; Fernández Pacheco; Parras Burgos D.; Pérez; Molina Martínez J.M.Extremadura (España):
- 36** **Título del trabajo:** GENHIDRO, GERMEN DE UNA HERRAMIENTA INTEGRADORA PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE LOS CULTIVOS
Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España
Fecha de celebración: 05/06/2023
Fecha de finalización: 09/06/2023
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Intrigliolo; Molina Martínez J.M.Extremadura (España):
- 37** **Título del trabajo:** ANALISIS ESTRUCTURAL DE LAS VIGAS DEL CAJÓN INTERIOR DE UN LISÍMETRO DE PESADA TRANSPORTABLE
Nombre del congreso: 12º Workshop on Agri-food Research for Young Researches - WIA.23
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 09/05/2023
Fecha de finalización: 09/05/2023
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Nicolas Cuevas; Soler Méndez; Parras Burgos D.; Molina-Martínez J.M."Proceedings of the 12th Workshop on Agri-food Researchfor for Young Researches - WIA.23". En: Proceedings of the 12th Workshop on Agri-food Researchfor for Young Researches - WIA.23. pp. 87 - 89. Murcia, Región de (España): Ediciones UPCT, 11/2023. ISBN 978-84-17853-74-7
DOI: 10.31428/10317/12830

38 Título del trabajo: DESARROLLO DE UN NUEVO INDICADOR DEL ESTADO HÍDRICO DE LAS PLATAS BASADO EN EL ESPECTRO FOLIAR

Nombre del congreso: 11º Workshop on Agri-food Research for Young Researches - WIA.22

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 20/06/2022

Fecha de finalización: 20/06/2022

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; D.S.Intrigliolo; Molina-Martínez J.M."Proceedings of the 11th Workshop on Agri-food Research for Young Researches - WIA.22". En: Proceedings of the 11th Workshop on Agri-food Research for Young Researches - WIA.22. pp. 12 - 15. Murcia, Región de (España): Ediciones UPCT, 2023. ISBN 978-84-17853-61-7

DOI: 10.31428/10317/12098

39 Título del trabajo: APLICACIÓN PARA MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN DE RIEGOS SOBRE HARDWARE DE TIEMPO REAL.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 06/04/2022

Fecha de finalización: 08/04/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Jiménez Carvajal C.; Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía M."ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 263 - 266. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7

40 Título del trabajo: APLICACIÓN PRÁCTICA DEL PROTOTIPO DEL UN PROGRAMADOR HORARIO DE RIEGO CON RELÉ PROGRAMABLE LOGO V8 SIEMENS.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 06/04/2022

Fecha de finalización: 08/04/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Belmonte Mortes V.; Parras Burgos D.; Soler Méndez M.; Molina Martínez J.M."ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 252 - 256. Murcia, Región de (España):



Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7

41 Título del trabajo: CONTRIBUCIÓN A ODS MEDIANTE LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS REGENERADAS Y PLUVIALES, Y DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN UNA COMUNIDAD DE REGANTES CON PLANTAS AROMÁTICAS Y OLIVO. CASO DE ESTUDIO.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 06/04/2022

Fecha de finalización: 08/04/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Chazarra Zapata J.P.; Parras Burgos D.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; López Peñalver F.(España):

42 Título del trabajo: CREACIÓN DE UNA APP PARA LA EVALUACIÓN DOCENTE DE RUTAS AGROFORESTALES.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 06/04/2022

Fecha de finalización: 08/04/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

González Esquivia J.M.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M."ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 317 - 320. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7

43 Título del trabajo: CÁLCULO DE CAPACIDAD DE UNA Balsa de Riego mediante delimitación sobre ortofoto.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 06/04/2022

Fecha de finalización: 08/04/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; García Fernández Pacheco D.; Molina Martínez J.M.; S. Intrigliolo D.."ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 200 - 203. Murcia, Región de



(España): Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7

- 44 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN PROGRAMADOR HORARIO DE RIEGO CON RELÉ PROGRAMABLE LOGO V8 SIEMENS.
Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 06/04/2022
Fecha de finalización: 08/04/2022
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Belmonte Mortes V.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M."ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 238 - 242. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7
- 45 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA APP DOCENTE DE GESTIÓN IoT PARA SU UTILIZACIÓN EN PROYECTOS DE APRENDIZAJE-SERVICIO.
Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 06/04/2022
Fecha de finalización: 08/04/2022
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
González Esquivá J.M.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M."ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 313 - 316. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7
- 46 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN MODELO A ESCALA DE UN EQUIPO DE FERTICONTROL BASADO EN LISIMETRÍA DE PESADA PARA USO DIDÁCTICO.
Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 06/04/2022
Fecha de finalización: 08/04/2022
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Nicolás Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Soler Méndez M.; Molina Martínez J.M. "ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 309 - 312. Murcia, Región de (España): 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7

- 47 Título del trabajo:** EVALUACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN SENSOR NB-IoT INALÁMBRICO DE LARGO ALCANCE PARA REGISTRO DE DATOS AL AIRE LIBRE PARA SU EMPLEO EN AGRICULTURA.
Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 06/04/2022
Fecha de finalización: 08/04/2022
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Rodríguez Fernández S.; Parras Burgos D.; García Fernández Pacheco D.; Molina Martínez J.M. "ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 126 - 130. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7
- 48 Título del trabajo:** MODELADO GRÁFICO DE CABEZALES DE FERTIRRIGACIÓN COMO RECURSO VISUAL EN HERRAMIENTAS DIGITALES.
Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 06/04/2022
Fecha de finalización: 08/04/2022
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Malgarejo Hernández A.; Parras Burgos D.; Soler Méndez M.; Molina Martínez J.M. "ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 177 - 180. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7
- 49 Título del trabajo:** MODELADO Y REGRESIÓN DE LA SUPERFICIE DE HOJAS DE PIMIENTO USANDO ANÁLISIS DE IMÁGENES Y APRENDIZAJE COMPUTACIONAL.
Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 06/04/2022
Fecha de finalización: 08/04/2022
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Mas Espinosa E.; López Orenes F.J.; García Mateos G.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M. "ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 216 - 219. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7

- 50 Título del trabajo:** MÉTODO NO DESTRUCTIVO PARA LA CLASIFICACIÓN DE DIFERENTES ESTADOS DE MADURACIÓN DE FRUTOS DE MANZANA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA VISIBLE E INFRARROJA CERCANA BASADA EN REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Fecha de celebración:** 06/04/2022**Fecha de finalización:** 08/04/2022**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Benmouna B.; Sabzi S.; García Mateos G.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M. "ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 73 - 76. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7

- 51 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE UNA CASETA DE RIEGO PARA UN CABEZAL DE FERTIRRIGACIÓN AUTÓNOMO.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Fecha de celebración:** 06/04/2022**Fecha de finalización:** 08/04/2022**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M.; S. Intrigliolo D. "ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 204 - 207. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7

- 52 Título del trabajo:** SISTEMA DE BAJO COSTE PARA MONITORIZACIÓN MEDIOMABIENTAL EN ENTORNOS AGRARIOS CON ALMACENAMIENTO DE DATOS EN LA NUBE.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Fecha de celebración:** 06/04/2022

Fecha de finalización: 08/04/2022

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Pérez Solano J.J.; Molina Martínez J.M.; Oates M.J.; Ferrández Villena M.; Ruiz Canales A. "ACTAS DE HORTICULTURA 87". En: ACTAS DE HORTICULTURA 87. pp. 155 - 158. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández Villena García, Antonio Ruiz Canales, José Miguel Molina Martínez y Dolores Parras Burgos., 04/2022. ISBN 978-84-95556-38-7

53 Título del trabajo: DISEÑO DE UN MODELO DE SEGUIDOR SOLAR A UN EJE COMPATIBLE CON MÓDULOS SOLARES BIFACIALES.

Nombre del congreso: XI CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 11/11/2021

Fecha de finalización: 12/11/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Parras Burgos D.; Morote Castillo A.; García Fernández Pacheco G.; Molina Martínez J.M.(España):

54 Título del trabajo: ESTIMACIÓN DE LA SUPERFICIE FOLIAR DE PIMIENTOS (*Capsicum annuum* L.) CON VISIÓN ARTIFICIAL.

Nombre del congreso: XI CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 11/11/2021

Fecha de finalización: 12/11/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Mas Espinosa E.; López Orenes F.J.; García Mateos G.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M.(España):

55 Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE UN LISÍMETRO DE PESADA PORTABLE PARA LA RECOGIDA ESPECÍFICA DE LIXIVIADOS.

Nombre del congreso: XI CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 11/11/2021

Fecha de finalización: 12/11/2021



Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Parras Burgos D.;; Soler Méndez M.;; Molina Martínez J.M.(España):

56 Título del trabajo: RESPUESTA PRODUCTIVA DEL PIMIENTO EN INVERNADERO MEDIANTE EL EMPLEO DE GEOTEXTILES.

Nombre del congreso: XI CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 11/11/2021

Fecha de finalización: 12/11/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Mas Espinosa E.;; García Mateos G.;; Parras Burgos D.;; Soler Méndez M.; Molina Martínez J.M.(España):

57 Título del trabajo: CONTRIBUCIÓN A ODS MEDIANTE TICS Y ENERGÍAS LIMPIAS EN UNA COMUNIDAD DE REGANTES DE CÍTRICOS. CASO DE ESTUDIO.

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/10/2021

Fecha de finalización: 21/10/2021

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Chazarra Zapata J.P.; Parras Burgos D.;; Ruiz Canales A.; López Peñalver F.; Molina Martínez J.M.En: Libro de Actas. Andalucía (España):

58 Título del trabajo: EMPLEO DE GOEOTEXTILES EN SUELOS FRANCO ARENOSOS PARA LA REDUCCIÓN DEL LIXIVIADO Y MEJORA DE LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y NUTRIENTES EN EL SUELO.

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/10/2021

Fecha de finalización: 21/10/2021

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Mas Espinosa E.; García Mateos G.; Parras Burgos D.; Soler Méndez M.; Molina Martínez J.M. Andalucía (España):

59 Título del trabajo: MEJORA DE ODS MEDIANTE EL USO DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN UNA RED DE AGUA A PRESIÓN.

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/10/2021

Fecha de finalización: 21/10/2021

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Chazarra Zapata J.P.; Parras Burgos D.; López Peñalver F.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.En: Libro de Actas. Andalucía (España):

60 Título del trabajo: REDES NEURONALES CONVULSIONALES PARA LA CLASIFICACIÓN DEL ESTADO DE MADURACIÓN DE LOS FRUTOS DE LAS MANZANAS MEDIANTE ESPECTROSCOPÍA VISIBLE E INFRARROJA CERCANA.

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/10/2021

Fecha de finalización: 21/10/2021

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Benmouna B.; Sabzi S.; García Mateos G.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M.En: Libro de Actas. Andalucía (España):

61 Título del trabajo: REDES NEURONALES CONVULSIONALES PARA LA AGROCONTROL, UN PASO MÁS HACIA LA GESTIÓN INTELIGENTE DE LAS EXPLOTACIONES.

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/10/2021

Fecha de finalización: 21/10/2021

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Molina Martínez J.M.; Intrigliolo D. Andalucía (España):

62 Título del trabajo: OBTENCIÓN AUTOMÁTICA DEL PUNTO DE CAPACIDAD DE CAMPO A TRAVÉS DE SENSORES DE HUMEDAD DE SUELO.

Nombre del congreso: II CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA - CUISA 2021

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 16/09/2021

Fecha de finalización: 17/09/2021

Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Cisterne López A.; Mas Espinosa E.; Molina Martínez J.M.; Intrigliolo D.En: Libro de actas. pp. 403 - 409. 10/11/2021. ISBN 978-84-18177-16-3

63 Título del trabajo: ODS 9, 11 Y 15.3 RESILENCIA Y LUCHA DE CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO MEDIANTE LA IMPLANTACIÓN DE TICS EN LA AGRICULTURA.

Nombre del congreso: IX SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Elche, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 24/05/2021

Fecha de finalización: 25/05/2021

Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Elche, Comunitat Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Chazarra-Zapata J.P.; Parras Burgos D.; López Peñalver F.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.En: Libro de actas. 2021.

64 Título del trabajo: ESTIMACIÓN DE LA LLUVIA EFECTIVA MEDIANTE UTILIZACIÓN DE LISIMETRÍA DE PESADA.

Nombre del congreso: I CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUIA).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 24/09/2020

Fecha de finalización: 25/09/2020

Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ávila Dávila L.; Escarabajal Henarejos D.; Soler Méndez M.; Bautista Capetillo C.; Molina Martínez J.M.En: Libro de actas. pp. 310 - 315. 10/11/2020. ISBN 978-84-16024-90-2

- 65 Título del trabajo:** PLATAFORMA INTEGRAL PARA EL CONTROL DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS MEDIANTE MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS AGRONÓMICOS Y CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN DE RIEGO.

Nombre del congreso: I CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 24/09/2020

Fecha de finalización: 25/09/2020

Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Soler Méndez M.; Ávila Dávila L.; Parras Burgos D.; Intrigliolo D.S.; Molina Martínez J.M.En: Libro de actas. pp. 302 - 309. 10/11/2020. ISBN 978-84-16024-90-2

- 66 Título del trabajo:** RESULTADOS PRELIMINARES DE UN NODO INALÁMBRICO DE BAJO COSTE Y BAJO CONSUMO PARA MEDICIÓN DE PARÁMETROS AGROCLIMÁTICOS.

Nombre del congreso: I CONGRESO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA (CUISA).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 24/09/2020

Fecha de finalización: 25/09/2020

Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Cabrera C.; Perez Solano J.J.; Oates M.J.; Colinas González C.; Molina Martínez J.M.; Fuqiang Yu; Fernández Villena García M.; Ruiz Canales A.En: Libro de actas. pp. 278 - 287. 10/11/2020. ISBN 978-84-16024-90-2

- 67 Título del trabajo:** A NEW PATENTED PORTABLE WEIGHING LYSIMETER FOR HORTICULTURAL CROPS SUPERVISION.

Nombre del congreso: 9th Workshop on Agri-food Research for Young Researches - WIA.20

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 27/07/2020

Fecha de finalización: 27/07/2020

Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Nicolás Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Ruiz Peñalver L.; Molina-Martínez J.M. "Proceedings of the 9th Workshop on Agri-food Research for Young Researchers - WIA.20". En: Proceedings of the 9th Workshop on Agri-food Research for Young Researchers - WIA.20. pp. 109 - 112. Murcia, Región de (España): Ediciones UPCT, 03/2021. ISBN 978-84-17853-29-7

DOI: 10.31428/10317/10150

68 Título del trabajo: METHODOLOGY TO DETERMINE INFILTRATION RATES IN AGRICULTURAL SOILS BASED ON WEIGHING LYSIMETRY.

Nombre del congreso: 9th Workshop on Agri-food Research for Young Researchers - WIA.20

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 27/07/2020

Fecha de finalización: 27/07/2020

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ávila Dávila L.; Soler Méndez M.; Bautista Capetillo C.F.; González Trinidad J.; Molina-Martínez J.M. "Proceedings of the 9th Workshop on Agri-food Research for Young Researchers - WIA.20". En: Proceedings of the 9th Workshop on Agri-food Research for Young Researchers - WIA.20. pp. 89 - 92. Murcia, Región de (España): Ediciones UPCT, 03/2021. ISBN 978-84-17853-29-7

DOI: 10.31428/10317/10150

69 Título del trabajo: DERIVA EN LA MEDIDA DEL PESO POR LA TEMPERATURA EN LAS CÉLULAS DE CARA Y SU POSIBLE COMPENSACIÓN POR SOFTWARE.

Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal

Fecha de celebración: 04/03/2020

Fecha de finalización: 06/03/2020

Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Peñalver L.; Ávila Dávila L.; Soler Méndez M.; Ruiz Lozano L.; Molina Martínez J.M. "34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0. II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de Actas. 34, pp. 257 - 364. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

- 70** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA SMARTAGRI PARA MODERNIZACIÓN DE REGADIOS EN MICROPARCELAS CON OROGRAFÍA ABRUPTA.
Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal
Fecha de celebración: 04/03/2020
Fecha de finalización: 06/03/2020
Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Chazarra Zapata J.P.; Parras Burgos D.; Arteaga C.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M."34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de Actas. 34, pp. 91 - 96. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5
- 71** **Título del trabajo:** DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN EQUIPO DE FERTICONTROL BASADO EN LISIMETRÍA DE PESADA.
Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal
Fecha de celebración: 04/03/2020
Fecha de finalización: 06/03/2020
Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Parras Burgos D.; Soler Méndez M.; Ávila Dávila L.; Molina Martínez J.M."34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de Actas. 34, pp. 128 - 133. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5
- 72** **Título del trabajo:** EMPLEO DE ENERGÍA FOTOVOLTÁICA PARA REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO. APLICACIÓN EN EL SURESTE ESPAÑOL.
Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal
Fecha de celebración: 04/03/2020
Fecha de finalización: 06/03/2020
Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Chazarra Zapata J.P.; Parras Burgos D.; Pérez de la Cruz F.J.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M."34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de actas. 34, pp. 97 - 103. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

- 73** **Título del trabajo:** ESTANDARIZACIÓN DE LAS DIMENSIONES DE UN LISÍMETRO DE PESADA DE BAJO COSTE PARA LOS PRINCIPALES CULTIVOS HORTÍCOLAS DEL SURESTE ESPAÑOL.
Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal
Fecha de celebración: 04/03/2020
Fecha de finalización: 06/03/2020
Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Soler M.; Ávila L.; Parras D.; Ruiz L.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M."34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de Actas. 34, pp. 18 - 25. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5
- 74** **Título del trabajo:** ESTIMACIÓN DE LA VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN DEL AGUA EN SUELOS NO SATURADOS EMPLEANDO LISIMETRÍA DE PESADA.
Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal
Fecha de celebración: 04/03/2020
Fecha de finalización: 06/03/2020
Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Ávila Dávila L.; Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; Bautista Capetillo C.F.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M."34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de actas. 34, pp. 79 - 85. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5
- 75** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE LAS ZONAS REGABLES QUE SE ALIMENTAN DEL ACUÍFERO "MORRÓN-BAÑOS DEL MULA" COMO POSIBLE CAUSA DE LA DISMINUCIÓN DEL CAUDAL QUE ABASTECE A LOS BAÑOS TERMALES DE MULA.
Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal
Fecha de celebración: 04/03/2020

Fecha de finalización: 06/03/2020

Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Chazarra Zapata J.P.; Parras Burgos D.; Pérez de la Cruz F.J.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M."34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de Actas. 34, pp. 113 - 119. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

76 Título del trabajo: ESTUDIO ENERGÉTICO DEL CONTROL DE LA CONCENTRACIÓN DE BORO EN AGUAS DESALADAS MEDIANTE REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA.

Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal

Fecha de celebración: 04/03/2020

Fecha de finalización: 06/03/2020

Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Escarabajal Henarejos D.; Molina Martínez J.M.; Guzmán Raja I.; Ávila Dávila L.; Parras Burgos D."34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de actas. 34, pp. 170 - 173. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

77 Título del trabajo: ESTUDIOS PRELIMINARES DE NODO SENSOR INALÁMBRICO DE BAJO CONSUMO Y BAJO COSTE PARA LA CAPTACIÓN DE VARIABLES AGROCLIMÁTICAS.

Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal

Fecha de celebración: 04/03/2020

Fecha de finalización: 06/03/2020

Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Pérez Solano J.J.; Molina Martínez J.M.; Oates M.J.; Ferrández Villena García M.; Colinas C.; Yu F.; Ruiz Canales A."34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de actas. 34, pp. 442 - 449. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

78 Título del trabajo: GESTIÓN DEL RIEGO POR MEDIO DE LA VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN DEL AGUA EN EL SUELO.

Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal

Fecha de celebración: 04/03/2020

Fecha de finalización: 06/03/2020

Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ávila Dávila L.; Soler Méndez M.; Parras Burgos D.; González Trinidad J.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M."34 Actas Portuguesas de Horticuultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de actas. 34, pp. 86 - 90. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

Ámbito geográfico: Unión Europea

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

79 Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN EL BORO OBTENIDO EN AGUAS DESALADAS.

Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal

Fecha de celebración: 04/03/2020

Fecha de finalización: 06/03/2020

Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Escarabajal Henarejos D.; Molina Martínez J.M.; Ávila Dávila L.; Parras Burgos D."34 Actas Portuguesas de Horticuultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de actas. 34, pp. 166 - 169. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

Ámbito geográfico: Unión Europea

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

80 Título del trabajo: IoTs EN LA GESTIÓN INTELIGENTE DEL AGUA DE RIEGO CON LISÍMETROS.

Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal

Fecha de celebración: 04/03/2020

Fecha de finalización: 06/03/2020

Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Jiménez Carvajal C.; Molina Martínez J.M.; Vera J.A.; Jiménez Buendía M."34 Actas Portuguesas de Horticuultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de actas. 34, pp. 174 - 178. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

Ámbito geográfico: Unión Europea

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

- 81 Título del trabajo:** METODOLOGÍA DE FILTRADO DE DATOS EN EQUIPOS DE LISIMETRÍA DE PESADA.
Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal
Fecha de celebración: 04/03/2020
Fecha de finalización: 06/03/2020
Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Ruiz Peñalver L.; Soler Méndez M.; Ruiz Lozano L.; Ávila Dávila L.; Molina Martínez J.M."34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de actas. 34, pp. 140 - 148. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5
- 82 Título del trabajo:** MODELO TRIDIMENSIONAL DEL CULTIVO DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA L CV NERUDA) MEDIANTE TÉCNICAS DE FOTOGRAFÍA MÉTRICA DE BAJO COSTE.
Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal
Fecha de celebración: 04/03/2020
Fecha de finalización: 06/03/2020
Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Codero J.; Mesas F.J.; Molina Martínez J.M.; Ferrández Villena García M.; Ruiz Canales A."34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de actas. 34, pp. 179 - 184. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5
- 83 Título del trabajo:** PROPUESTA DE PLATAFORMA DE GESTIÓN GLOBAL DEL RIEGO Y LOS NUTRIENTES.
Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal
Fecha de celebración: 04/03/2020
Fecha de finalización: 06/03/2020
Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Soler Méndez M.; Ávila Dávila L.; Parras Burgos D.; Ruiz Peñalver L.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de actas. 34, pp. 149 - 156. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

84 Título del trabajo: REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DEL BINOMIO AGUA-ENERGIA.

Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal

Fecha de celebración: 04/03/2020

Fecha de finalización: 06/03/2020

Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Chazarra Zapata J.P.; Egea R.; Parras Burgos D.; López Peñalver F.; Pérez de la Cruz F.J.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de Actas. 34, pp. 104 - 112. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

85 Título del trabajo: SISTEMA INALÁMBRICO DE GESTIÓN Y CONTROL DE RIEGO CON XBEE.

Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal

Fecha de celebración: 04/03/2020

Fecha de finalización: 06/03/2020

Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Jiménez Carvajal C.; Molina Martínez J.M.; Vera J.A.; Jiménez Buendía M. "34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: libro de actas. 34, pp. 134 - 139. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

86 Título del trabajo: USO DE LA REALIDAD AUMENTADA COMO COMPLEMENTO FORMATIVO EN ESTUDIOS DE AGRONOMÍA.

Nombre del congreso: II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Viana do Castelo, Portugal

Fecha de celebración: 04/03/2020

Fecha de finalización: 06/03/2020

Entidad organizadora: Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad organizadora: Viana do Castelo, Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Parras Burgos D.; Polhmann Barbosa T.; Molina Martínez J.M.; Soler Méndez M.; Ávila Dávila L.; Fernández Pacheco D.G."34 Actas Portuguesas de Horticultura. Agricultura 4.0.II SIMPÓSIO IBÉRICO DE INGENIERÍA HORTÍCOLA 2020.20". En: Libro de actas. 34, pp. 186 - 189. (Portugal): Dra. Susana Mendes, Dra. Isabel Valín, 2020. ISBN 978-972-8936-36-5

87 Título del trabajo: ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN AGRICULTURA MEDIANTE LISIMETRÍA.

Nombre del congreso: II CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN CIENCIAS AGROALIMNETARIAS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/10/2019

Fecha de finalización: 17/10/2019

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Almería, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ávila Dávila L.; Bautista Capetillo C.F.; Gózález Trinidad J.; Soler Méndez M.; Molina Martínez J.M."Libro de Actas". En: Libro de Actas. pp. 242 - 242. Andalucía (España): Universidad de Almería, 11/2019. ISBN 978-84-09-17547-5

88 Título del trabajo: SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN MEDIANTE REDES DE LISIMETRÍA DE PESADA Y SENSORES AGRONÓMICOS.

Nombre del congreso: II CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN CIENCIAS AGROALIMNETARIAS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/10/2019

Fecha de finalización: 17/10/2019

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Almería, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Soler Méndez M.; Molina Martínez J.M.; Ávila Dávila L.; Ruiz Peñalver L."Libro de Actas". En: Libro de Actas. pp. 242 - 242. Andalucía (España): Universidad de Almería, 11/2019. ISBN 978-84-09-17547-5

89 Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN DEL AGUA EN SUELOS SATURADOS MEDIANTE LISÍMETRO DE PESADA.

Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ávila Dávila L.; Soler Méndez M.; Madrona Sánchez P.; Ruiz Peñalver L.; Bautista Capetillo C.F.; González Trinidad J.; Molina Martínez J.M. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de Actas. pp. 642 - 648. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9

90 Título del trabajo: ANÁLISIS DEL CONSUMO DE AGUA DE HORDEUM VULGARE L. MEDIANTE UN EQUIPO DE LISIMETRÍA DE PESADA.

Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Soler Méndez M.; Madrona Sánchez P.; Nicolás Cuevas J.A.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Ávila Dávila L. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de Actas. pp. 906 - 910. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9

91 Título del trabajo: ANÁLISIS EN TIEMPO REAL DEL FUNCIONAMIENTO DE LA CADENA DE ALIMENTACIÓN DE LAS MÁQUINAS DESHUESADORAS DE ACEITUNAS MEDIANTE DIAGNOSIS POR VISIÓN ARTIFICIAL Y REDES NEURONALES.

Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

de Jódar Lázaro M.; Madueño Luna A.; Lucas Pascual A.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Justicia Segovia M.; Baena Sánchez M. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de Actas. pp. 502 - 508. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9

92 Título del trabajo: AUTOMATIZACIÓN DE PEQUEÑOS JARDINES CON SONOFF 4CH PRO R2 Y EWELINK.

Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Soler Méndez M.; Molina Martínez J.M.; Ávila Dávila L.; Ruiz Peñalver L. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de Actas. pp. 911 - 916. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9

- 93 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DEL PORCENTAJE DE ACEITUNAS MAL POSICIONADAS EN MÁQUINAS DESHUESADORAS, RODAJADORAS Y RELLENO DE ACEITUNAS DE MESA (DRR).

Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Lucas Pascual A.; Madueño Luna A.; de Jódar Lázaro M.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de Actas. pp. 917 - 924. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9

- 94 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DEL CONSUMO DE AGUA EN LECHUGA (LACTUCA SATIVA L CV NERUDA) MEDIANTE LISIMETRÍA DE PESADA COMPACTA Y SONDAS DE HUMEDAD.

Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Fernández López A.; Soler Méndez M.; Oates M.J.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de Actas. pp. 680 - 685. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9

- 95** **Título del trabajo:** EMPLEO DE SUMADORES ELECTRÓNICOS EN LISÍMETROS DE PESADA DE VARIAS DE CÉLULAS DE CARGA.
Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 03/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Ávila Dávila L.; Soler Méndez M.; Ruiz Peñalver L.; Bautista Capetillo C.F.; Molina Martínez J.M. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de Actas. pp. 953 - 958. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9
- 96** **Título del trabajo:** EMPLEO SIMULTÁNEO DE LA FOTOGRAFÍA DIGITAL Y MEDIDAS EN CAMPO PARA EL SEGUIMIENTO DEL ESTADO FENOMENOLÓGICO EN LECHUGA (LACTUCA SATIVA L CV NERUDA).
Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 03/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Fernández López A.; Soler Méndez M.; Molina Martínez J.M.; García Mateos G.; Ruiz Canales A. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de Actas. pp. 710 - 717. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9
- 97** **Título del trabajo:** EVOLUCIÓN DE PROTOTIPOS DE DEPÓSITOS DE DRENAJE PARA LISÍMETROS DE PESADA.
Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 03/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Nicolás Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Ávila Dávila L.; Soler Méndez M.; González Trinidad J.; Molina Martínez J.M. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de Actas. pp. 773

- 777. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9

98 Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE DEPÓSITOS DE MUESTREO EN LISÍMETROS DE PESADA Y SUS NECESIDADES.

Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Nicolás Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Ávila Dávila L.; Soler Méndez M.; Ruiz Peñalver L.; Molina Martínez J.M. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de Actas. pp. 795 - 799. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9

99 Título del trabajo: RESULTADOS PRELIMINARES DEL ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE ADICIÓN DE HARINA DE PÓRFIDO EN LA NUTRICIÓN DE UN CULTIVO APLICADO AL CASO DE LA LECHUGA (LACTUCA SATIVA L CV NERUDA).

Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Fernández López A.; Soler Méndez M.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de actas. pp. 863 - 869. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9

100 Título del trabajo: USO COMBINADO DE HARINA DE PÓRFIDO Y MATERIA ORGÁNICA PARA LA MEJORA DE LAS CONDICIONES NUTRICIONALES E HÍDRICAS DEL SUELO. CASO DE ESTUDIO EN EL CULTIVO DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA L CV NERUDA).

Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal.

**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Fernández López A.; Soler Méndez M.; Oates M.J.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress". En: Libro de Actas. pp. 879 - 883. Aragón (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-16723-79-9>>. ISBN 978-84-16723-79-9

101 Título del trabajo: MODELOS DE INFILTRACIÓN EMPLEADOS EN LA DINÁMICA DEL AGUA EN SUELOS AGRÍCOLAS**Nombre del congreso:** V JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA**Tipo evento:** Jornada**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Murcia, Murcia, Región de, España**Fecha de celebración:** 29/05/2019**Fecha de finalización:** 31/05/2019**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Avila Dávila L.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de Actas. Murcia, Región de (España): Escuela Politécnica Superior. Universidad de Zaragoza, 06/2019.

102 Título del trabajo: ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF FERTIGATION USING WEIGHING LYSIMETRY NETWORKS AND AGRONOMIC SENSORS.**Nombre del congreso:** 8TH WORKSHOP ON AGRI-FOOD RESEARCH – WIA.19.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Fecha de celebración:** 27/05/2019**Fecha de finalización:** 28/05/2019**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Soler; Molina Martínez J.M. "Proceedings of the 8TH WORKSHOP ON AGRI-FOOD RESEARCH – WIA.19.". En: Proceedings of the 8TH WORKSHOP ON AGRI-FOOD RESEARCH – WIA.19.. pp. 153 - 155. Murcia, Región de (España): Universidad Politécnica de Cartagena, 2020. ISBN 978-84-17853-08-2

103 Título del trabajo: CHARACTERIZATION OF THE PERCENTAGE OF BADLY POSITIONED OLIVES IN PITTING, SLICING AND STUFFING MACHINES OF TABLE OLIVES (DRR).**Nombre del congreso:** 8TH WORKSHOP ON AGRI-FOOD RESEARCH – WIA.19.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Fecha de celebración:** 27/05/2019**Fecha de finalización:** 28/05/2019**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Lucas Pascual A.; Madueño Luna A.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Proceedings of the 8TH WORKSHOP ON AGRI-FOOD RESEARCH – WIA.19.". En: Proceedings of the 8TH WORKSHOP ON AGRI-FOOD RESEARCH – WIA.19.. pp. 149 - 152. Murcia, Región de (España): Universidad Politécnica de Cartagena, 2020. ISBN 978-84-17853-08-2

104 Título del trabajo: ESTIMATION OF THE WATER BALANCE IN LETTUCE THROUGH HEAVY LYSIMETRY, CENTRAL PHOTOGRAPHY AND LOW COST SOIL MOISTURE SENSORS. SOME INITIAL RESULTS.

Nombre del congreso: 19TH SCIENTIFIC DAYS OF NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR RURAL ENGINEERING, WATER AND FORESTS. INTERNATIONAL CONFERENCE ON "SUSTAINABLE NATURAL RESOURCES MANAGEMENT UNDER GLOBAL CHANGE".

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Hammamet, Túnez

Fecha de celebración: 10/04/2019

Fecha de finalización: 12/04/2019

Entidad organizadora: NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR RURAL ENGINEERING, WATER AND FORESTS.

Ciudad entidad organizadora: Túnez

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Fernández López A.; López Peñalver F.; Chazarra Zapata J.; Piccinetti L.; Oates. En: Libro de Actas. Murcia, Región de (España): 04/2019.

105 Título del trabajo: DIAGNÓSTICO DE LA ACEITUNA DE MESA EN LA CADENA DE ALIMENTACIÓN DE LAS MÁQUINAS DESHUESADO RAS MEDIANTE CAPTACIÓN DE IMAGEN POR VISIÓN ARTIFICIAL Y USO DE REDES NEURONALES.

Nombre del congreso: VII CONGRESO CIENTÍFICO DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 06/02/2019

Fecha de finalización: 07/02/2019

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

de Jódar Lázaro M.; Madueño Luna A.; Lucas Pascual A.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "CREANDO REDES DOCTORALES. VOL. VII: "INVESTIGA Y COMUNICA"". En: Libro de Actas. Andalucía (España): 02/2019. ISBN 978-84-9927-341-9

106 Título del trabajo: ASSESSMENT OF THE WATERING NEEDS OF AN INTERIOR VERTICAL GARDEN THROUGH THE USE OF WEIGHTING LYSIMETER.

Nombre del congreso: VII CONFERENCE ON LANDSCAPE AND URBAN HORTICULTURE.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Estambul, Turquía

Fecha de celebración: 12/08/2018

Fecha de finalización: 16/08/2018

Entidad organizadora: International Society for Horticultural Science

Ciudad entidad organizadora: Estambul, Turquía

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ochoa J.; Bañón S.; Bañón D.; Molina Martínez J.M. En: Libro de actas. 1 - 1279, pp. 113 - 116. (Turquía): V. Loges, J. Ochoa Rego, S. Arslan, F. Larcher, S. Sever Mutlu, R. Ehsani, 06/2020. Disponible en Internet en: <10.17660/ActaHortic.2020.1279.17>. ISSN 0567-7572, ISBN 978-972-8936-36-5

107 Título del trabajo: ADAPTATION IN THE DESIGN OF WEIGHING LYSIMETER FOR USE IN POTATO CROPS.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON MECHANICS, DESIGN ENGINEERING AND ADVANCED MANUFACTURING.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 20/06/2018

Fecha de finalización: 22/06/2018

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Nicolas Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Ruiz Peñalver L.; Molina Martínez J.M. "Proceedings". En: Libro de Actas. II, pp. 143 - 151. Murcia, Región de (España): Pleiades Publishing, 06/2018. ISSN 21954364

108 Título del trabajo: DESIGN AND 3D PROTOTYPING OF FOUR PORTABLE BURIED WEIGHING LYSIMETERS FOR HORTICULTURAL CROPS.

Nombre del congreso: 7th Workshop on Agri-food Research.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 07/05/2018

Fecha de finalización: 08/05/2018

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

González Esquiva, J.M.; Vera Repullo J.A.; Ruiz Peñalver L.; Jiménez Buendía M.; Molina-Martínez J.M. "Proceedings of the 7th Workshop on Agri-food Research". En: Proceedings of the 7th Workshop on Agri-food Research. pp. 88 - 91. Murcia, Región de (España): DR. Francisco Artés-Hernández, Dr. Juan Antonio Fernández-Hernández, Dr. José Enrique Cos, Dr. Juan José Alarcón, Dr. Marcos Egea Gutiérrez-Cortines, Dra. Encarna Aguayo., 05/2018. ISBN 978-84-16325-89-4

109 Título del trabajo: ADJUSTMENT OF IRRIGATION MANAGEMENT IN CELERY (APIUM GRAVEOLENS) BASED IN EVAPOTRANSPIRATION AND SOIL MOISTURE AND TEMPERATURE SENSORS.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Puerto Conesa P.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 348 - 352. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

110 Título del trabajo: ANÁLISIS TRIDIMENSIONAL DEL CULTIVO DE LECHUGA MEDIANTE TÉCNICAS FOTOGRAFÉMICAS.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Cordero J.; Mesas F.J.; García Ferrer A.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 295 - 298. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

111 Título del trabajo: COMPARACIÓN DE MÉTODOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE VARIEDADES DE GARBANZOS BASADOS EN EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS Y SIN CARACTERÍSTICAS.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico



Sabzi S.; García Amicis V.M.; Abbaspour Gilandeh Y.;; García Mateos G.; Molina Martínez J.M."Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 329 - 333. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

112 Título del trabajo: DESARROLLO DE CAPACIDADES RELACIONADAS CON EL DISEÑO 3D EN LA ASIGNATURA CONSTRUCCIONES AGROINDUSTRIALES Y GESTIÓN DE INSTALACIONES DEL MÁSTER UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA AGRONÓMICA.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Parras Burgos D.; Nicolás Cuevas J.A.; Molina Martínez J.M."Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 183 - 187. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

113 Título del trabajo: DESARROLLO DE UN CUADRANTE DE TELEMETRÍA Y TELECONTROL PARA EL PROTOTIPO DEL LISÍMETRO ENTERRADO LP2.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

González Rodríguez A.; Cánovas Rodríguez F.J.; Jiménez Carvajal C.; Parras Burgos D.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M."Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 220 - 223. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

114 Título del trabajo: DIAGNÓSTICO DE LA ACEITUNA DE MESA EN LA CADENA DE ALIMENTACIÓN DE LAS MÁQUINAS DESHUESADORAS MEDIANTE CAPTACIÓN DE IMAGEN POR VISIÓN ARTIFICIAL Y USO DE REDES NEURONALES.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Madueño Luna A.; de Jódar Lázaro M.; Lucas Pascual A.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; López M.; Madueño J.M.; Justicia M.; Baena M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 353 - 357. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

115 Título del trabajo: DISEÑO DEL PROCESO DE MUESTREO. ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL DEPÓSITO DE DRENAJE Y DEL RECIPIENTE DE EVACUACIÓN DEL AGUA DRENADA EN UN LISÍMETRO DE PESADA COMPACTO.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Nicolás Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Ruiz Peñalver L.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 233 - 237. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

116 Título del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE SISTEMAS IOT PARA LA MONITORIZACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

González Esquivá J.M.; Mateo A.; García Mateos G.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 197 - 200. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

117 Título del trabajo: ESTUDIOS PRELIMINARES EN LA APLICACIÓN DE LA FOTOGRAMETRÍA MÉTRICA PARA EL CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE CUBIERTA VEGETAL DEL CULTIVO DE LECHUGA.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Cordero J.; Mesas F.J.; García Ferrer A.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Actas de Horticultura 78". En: Libro de Actas. 78, pp. 304 - 308. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

118 Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS DE UN JARDÍN VERTICAL DE INTERIOR MEDIANTE LISÍMETRO DE PESADA.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ochoa J.; Bañón S.; Bañón D.; Molina Martínez J.M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 120 - 125. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

119 Título del trabajo: EVOLUCIÓN DEL DISEÑO DE PROTOTIPOS DE LISIMETROS DE PESADA ENTERRADOS PARA CULTIVOS HORTÍCOLAS.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Parras Burgos D.; Nicolás Cuevas J.A.; Ruiz Peñalver L.; Molina Martínez J.M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 206 - 210. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

120 Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED ZIGBEE PARA LA MONITORIZACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 21/02/2018
Fecha de finalización: 23/02/2018

Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Mateo Aroca A.; González Esquivá J.M.; Ruiz Canales A.; García Mateos G.; Molina Martínez J.M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 325 - 328. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

121 Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES EN EL LISÍMETRO ENTERRADO LP2.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 21/02/2018
Fecha de finalización: 23/02/2018

Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

González Rodríguez A.; Cánovas Rodríguez F.J.; Jiménez Carvajal C.; Parras Burgos D.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 228 - 232. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

122 Título del trabajo: INFLUENCIA DE DIFERENTES FILTROS Y GEOTEXTILES EN EL PROCESO DE INFILTRACIÓN DEL AGUA EN UN LISÍMETRO DE PESADA COMPACTO.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 21/02/2018
Fecha de finalización: 23/02/2018

Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Nicolás Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Ruiz Peñalver L.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 130 - 134. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

- 123 Título del trabajo:** NUEVAS TÉCNICAS PARA EL CONTROL DE MÁQUINAS DESHUESADORAS RODAJADORAS Y RELLENO DE ACEITUNA DE MESA.
Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 21/02/2018
Fecha de finalización: 23/02/2018
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Madueño Luna A.; Lucas Pascual A.; de Jódar Lázaro M.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; López M.; Madueño J.M.; Justicia M.; Baena M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 358 - 361. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5
- 124 Título del trabajo:** PRIMEROS RESULTADOS DEL USO DE UN LISÍMETRO DE PESADA COMPACTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL BALANCE HÍDRICO EN LECHUGA (LACTUCA SATIVA L. CV. NERUDA).
Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 21/02/2018
Fecha de finalización: 23/02/2018
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Fernández López A.; Oates M.J.; Nicolás Cuevas J.A.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 73 - 76. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5
- 125 Título del trabajo:** PROTOTIPO DE UN NODO LISIMÉTRICO BASADO EN ARDUINO Y COMUNICACIONES INALÁMBRICAS.
Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 21/02/2018
Fecha de finalización: 23/02/2018
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Jiménez Carvajal C.; Vera J.A.; Jiménez Buendía M.; González Rodríguez A.; Molina Martínez J.M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 321 - 324. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

126 Título del trabajo: RECONOCIMIENTO Y LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE PATRONES DE CULTIVO EN IMÁGENES AÉREAS DE LAS PLANTACIONES.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

García Mateos G.; Carrión Morales M.V.; Molina Martínez J.M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 238 - 242. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

127 Título del trabajo: SISTEMA DE CUBIERTA FLOTANTE PARA EL CONTROL DE LA EVAPORACIÓN EN BALSAS DE RIEGO. CASO DE ESTUDIO EN UNA ZONA SEMIÁRIDA DEL SURESTE DE ESPAÑA.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Chazarra Zapata J.; López Peñalver F.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 260 - 263. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

128 Título del trabajo: SISTEMA DE TURBINAJE EN UNA INSTALACIÓN DE RIEGO COLECTIVA. CASO DE ESTUDIO DE UNA ZONA SEMIÁRIDA DEL SURESTE DE ESPAÑA.

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Chazarra Zapata J.; López Peñalver F.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 224 - 227. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

129 Título del trabajo: USO DE UN MEDIDOR DE IMPEDANCIA PARA RELACIONAR LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y EL ÍNDICE DE MADUREZ EN LA ACEITUNA "PICUAL".

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/02/2018

Fecha de finalización: 23/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Madueño Luna A.; Justicia M.; de Jódar Lázaro M.; Lucas Pascual A.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; López M.; Madueño J.M.; Baena M. "Actas de Horticultura 78". En: Actas de Horticultura 78. 78, pp. 362 - 365. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

130 Título del trabajo: ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DE LA CADENA DE ALIMENTACIÓN DE LAS MÁQUINAS DESHUESADORAS DE ACEITUNAS MEDIANTE DIAGNOSIS POR VISIÓN ARTIFICIAL Y REDES NEURONALES.

Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Bragança, Portugal

Fecha de celebración: 04/09/2017

Fecha de finalización: 06/09/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Madueño Luna A.; De Jódar Lázaro M.; Lucas Pascual A.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; López M.; Madueño J.M.; Justicia M.; Granados J.A. "LIBRO DE ACTAS". En: Libro de Actas. pp. 1143 - 1150. (Portugal): Instituto Politécnico de Bragança, 2017. Disponible en Internet en: <<http://hdl.hanle.net/10198/10487>>. ISBN 978-972-745-247-7

131 Título del trabajo: APROXIMACIÓN PRELIMINAR DE UN MODELO DE PREDICCIÓN PARA LA ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA USANDO SENSORES DE HUMEDAD.

Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Bragança, Portugal

Fecha de celebración: 04/09/2017

Fecha de finalización: 06/09/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Marín Sánchez D.; Fernández López A.; García Mateos G.; Molina Martínez J.M.; Ferrández-Villena García M.; Ruiz Canales A. "LIBRO DE ACTAS". En: Libro de Actas. pp. 1032 - 1039. (Portugal): Instituto Politécnico de Bragança, 2017. Disponible en Internet en: <<http://hdl.hanle.net/10198/10487>>. ISBN 978-972-745-247-7

132 Título del trabajo: CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE GARBANZOS MEDIANTE TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL.

Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Bragança, Portugal

Fecha de celebración: 04/09/2017

Fecha de finalización: 06/09/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Sabzi S.; García Amicis V.; Abbaspour Gilandeh Y.; García Mateos G.; Molina Martínez J.M. "libro de actas". En: Libro de Actas. pp. 1167 - 1176. (Portugal): Instituto Politécnico de Bragança, 2017. Disponible en Internet en: <<http://hdl.hanle.net/10198/10487>>. ISBN 978-972-745-247-7

133 Título del trabajo: DISEÑO Y MODELADO GRÁFICO 3D DE UN LISÍMETRO DE PESADA DE BAJO COSTE.

Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Bragança, Portugal

Fecha de celebración: 04/09/2017

Fecha de finalización: 06/09/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Nicolás Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Ruiz Peñalver L.; Molina Martínez J.M. "LIBRO DE ACTAS". En: Libro de Actas. pp. 110 - 118. (Portugal): Instituto Politécnico de Bragança, 2017. Disponible en Internet en: <<http://hdl.hanle.net/10198/10487>>. ISBN 978-972-745-247-7

134 Título del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE CÁMARAS DE BAJO COSTE PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN UN NODO DE VISIÓN PARA LA MONITORIZACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS.

Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Bragança, Portugal

Fecha de celebración: 04/09/2017

Fecha de finalización: 06/09/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

González Esquivá J.M.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; García Mateos G."libro de actas". En: Libro de Actas. pp. 1203 - 1207. (Portugal): Instituto Politécnico de Bragança, 2017. Disponible en Internet en: <<http://hdl.hanle.net/10198/10487>>. ISBN 978-972-745-247-7

135 Título del trabajo: MEJORAS EN EL CONTROL DE MÁQUINAS DESHUESADORAS RODAJADORAS Y DE RELLENO DE ACEITUNA DE MESA.

Nombre del congreso: IX CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Bragança, Portugal

Fecha de celebración: 04/09/2017

Fecha de finalización: 06/09/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Madueño Luna A.; Lucas Pascual A.; De Jódar Lázaro M.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Madueño J.M.; López M.; Granados J.A.; Justicia M."Libro de actas". En: Libro de Actas. pp. 1151 - 1159. (Portugal): Instituto Politécnico de Bragança, 2017. Disponible en Internet en: <<http://hdl.hanle.net/10198/10487>>. ISBN 978-972-745-247-7

136 Título del trabajo: PRIMEROS RESULTADOS DEL USO DE UN LISÍMETRO DE PESADA COMPACTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL BALANCE HÍDRICO EN LECHUGA (LACTUCA SATIVA L. CV. NERUDA).

Nombre del congreso: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 04/09/2017

Fecha de finalización: 21/02/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA CIENCIAS HORTÍCOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Fernández López A.; Oates M.J.; Nicolás Cuevas J.A.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A."Libro de actas". En: Libro de Actas. 78, pp. 73 - 76. Galicia (España): Javier J. Cancela Barrio, Xesús Pablo González Vázquez, 02/2018. ISBN 978-84-697-9314-5

- 137** **Título del trabajo:** AN ADAPTIVE NETWORK-BASED FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS) FOR ESTIMATING THE MASS OF ORANGES (CITRUS SINENSIS L.VAR. THOMPSON).
Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 07/06/2017
Fecha de finalización: 10/06/2017
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN PORTUGUESA DE HORTICULTURA
Ciudad entidad organizadora: Portugal
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Sabzi S.; Abbaspour-Gilandeh Y.; Marín-Sánchez D.; García Mateos G.; Molina Martínez J.M."30 ACTAS PORTUGUESAS DE HORTICULTURA". En: Libro de Actas. 30, pp. 309 - 315. (Portugal): Asociación Portuguesa de Horticultura, 2020. ISBN 978-972-8936-37-2
- 138** **Título del trabajo:** ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL RECIPIENTE DE CULTIVO Y EL CAJÓN EXTERIOR DE UN LISÍMETRO DE PESADA DE BAJO COSTE.
Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 07/06/2017
Fecha de finalización: 10/06/2017
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN PORTUGUESA DE HORTICULTURA
Ciudad entidad organizadora: Portugal
Con comité de admisión ext.: Sí
Nicolás Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Ruiz Peñalver L.; Molina Martínez J.M."30 ACTAS PORTUGUESAS DE HORTICULTURA". En: Libro de Actas. 30, pp. 161 - 165. (Portugal): Asociación Portuguesa de Horticultura, 2020. ISBN 978-972-8936-37-2
- 139** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA BASE DE UN LISÍMETRO DE PESADA TRANSPORTABLE.
Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 07/06/2017
Fecha de finalización: 10/06/2017
Entidad organizadora: ASOCIACION PORTUGUESA DE HORTICULTURA
Ciudad entidad organizadora: Portugal
Con comité de admisión ext.: Sí
Nicolás Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Ruiz Peñalver L.; Molina Martínez J.M."30 ACTAS PORTUGUESAS DE HORTICULTURA". En: Libro de Actas. 30, pp. 502 - 506. (Portugal): Asociación Portuguesa de Horticultura, 2020. ISBN 978-972-8936-37-2
- 140** **Título del trabajo:** PREDICCIÓN DEL VOLUMEN DE MANZANAS DE VARIEDAD GOLDEN DELICIOUS USANDO VISIÓN ARTIFICIAL Y TÉCNICAS AVANZADAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL.
Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 07/06/2017

Fecha de finalización: 10/06/2017

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN PORTUGUESA DE HORTICULTURA

Ciudad entidad organizadora: Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Sabzi S.; Abbaspour-Gilandeh Y.; García-Amicis V.M.; García Mateos G.; Molina Martínez J.M. "30 ACTAS PORTUGUESAS DE HORTICULTURA". En: Libro de Actas. 30, pp. 287 - 293. (Portugal): Asociación Portuguesa de Horticultura, 2020. ISBN 978-972-8936-37-2

- 141 Título del trabajo:** RED DE DISPOSITIVOS DE BAJO COSTE PARA MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS AMBIENTALES RELACIONADOS CON LA GESTIÓN DEL AGUA Y LA ENERGÍA EN RIEGO DE HORTÍCOLAS.

Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 07/06/2017

Fecha de finalización: 10/06/2017

Entidad organizadora: ASOCIACIÓN PORTUGUESA DE HORTICULTURA

Ciudad entidad organizadora: Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Martínez F.F.; Oates M.J.; Ferrández-Villena García J.M.; Molina Martínez J.M.; Fernández López A.; Ruiz Canales A. "30 ACTAS PORTUGUESAS DE HORTICULTURA". En: Libro de Actas. 30, pp. 442 - 447. (Portugal): Asociación Portuguesa de Horticultura, 2020. ISBN 978-972-8936-37-2

- 142 Título del trabajo:** EMPLEO DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN MODERNIZACIÓN DE REGADIOS. CASO DE ESTUDIO DE UNA ZONA SEMIARIDA DEL SURESTE DE ESPAÑA.

Nombre del congreso: XXXIV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 06/06/2017

Fecha de finalización: 08/06/2017

Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE RIEGOS Y DRENAJES

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Chazarra Zapata J.P.; López Peñalver F.J.; Del Amor Saavedra M.A.; Melián Navarro A.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Libro de actas". En: Libro de actas. 2017.

- 143 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA CORRELACIÓN ENTRE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA A 50 HZ MEDIDA EN EL MESOCARPIO DE LA ACEITUNA "PICUAL", Y EL ÍNDICE DE MADUREZ.

Nombre del congreso: XVIII SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO DE EXPOLIVA 2017

Tipo evento: simposium científico - técnico

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Jaen, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/05/2017

Fecha de finalización: 12/05/2017

Entidad organizadora: Fundación para el desarrollo y promoción del olivar y el aceite de oliva

Ciudad entidad organizadora: Jaen, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Justicia M.; Madueño A.; Granados J.A.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; López M.; Madueño J.M."Comunicaciones presentadas al XVIII Simposio Científico-Técnico de Expoliva 2017". En: Comunicaciones presentadas al XVIII Simposio Científico-Técnico de Expoliva 2017. Andalucía (España): 2017. ISBN 978-84-946839-1-6

144 Título del trabajo: VIABILITY OF AN AGRO-CLIMATIC STATION WITH SCADA SYSTEM AND M2M COMMUNICATION.

Nombre del congreso: 5TH WORKSHOP ON AGRI-FOOD RESEARCH – WIA.16.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 09/05/2016

Fecha de finalización: 10/05/2016

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Murcia, Región de, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

González Esquivia J.M.; A. Ruiz Canales; G. García Mateos; J.M. Molina Martínez. "Proceedings of the 5th workshop on agri-food research". En: Proceedings of the 5th workshop on agri-food research. pp. 175 - 178. Murcia, Región de (España): Universidad Politécnica de Cartagena, 2016. ISBN 978-84-16325-29-0

145 Título del trabajo: MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE CARÁCTER INNOVADOR EN ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES.

Nombre del congreso: JORNADA "AGUA Y SOSTENIBILIDAD EN PROCESOS PRODUCTIVOS DE CUENCAS DEFICITARIAS".

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 17/03/2016

Fecha de finalización: 17/03/2016

Entidad organizadora: Cátedra y el Instituto del Agua y del Medio Ambiente de la Universidad de Murcia (INUAMA)

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Murcia, Región de, España

Con comité de admisión ext.: Sí

González González M.G.; Melián Navarro A.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A."MEDIDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE CARÁCTER INNOVADOR EN ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES.". pp. 1 - 7. 2016.

- 146 Título del trabajo:** AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES.
Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/02/2016
Fecha de finalización: 12/02/2016
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
González González M.G.; Melián Navarro A.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A."Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 100 - 100. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0
Depósito legal: AL-18-2016
- 147 Título del trabajo:** APLICACIÓN PORTABLE PARA LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE PLANTAS Y SUELO EN GESTIÓN DE RIEGO UTILIZANDO VISIÓN ARTIFICIAL.
Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/02/2016
Fecha de finalización: 12/02/2016
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Hernández Hernández J.L.; Ruiz Hernández J.; García Mateos G.; González Esquivia J.M.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M."Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 61 - 61. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0
Depósito legal: AL-18-2016
- 148 Título del trabajo:** BALANCE HÍDRICO EN LECHUGA A PARTIR DE IMÁGENES DE COBERTURA VEGETAL.
Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/02/2016
Fecha de finalización: 12/02/2016
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Escarabajal Henarejos D.; Fernández Pacheco D.G.; García Mateos G.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 52 - 52. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

149 Título del trabajo: CALIBRACIÓN DE SENSORES FDR DE BAJO COSTE PARA LA GESTIÓN DEL RIEGO. ANÁLISIS Y COMPARATIVA DE LA GESTIÓN DEL RIEGO CON SENSORES FDR COMERCIALES.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Fernández López A.; Oates M.J.; Ferrández Villena; Molina Martínez J.M.; Vázquez de León A.L.; Ruiz Canales A. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 33 - 33. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

150 Título del trabajo: COMPARACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA EL CONTEO DE FRUTAS, VERDURAS Y PLANTAS EN UN CULTIVO AGRÍCOLA USANDO VISIÓN ARTIFICIAL.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Hernández Hernández J.L.; García Mateos G.; González Esquivia J.M.; A. Ruiz Canales; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 18 - 18. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

151 Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TELECONTROL DISTRIBUIDO PARA LA GESTIÓN DE ARQUETAS HIDRÁULICAS BASADO EN DISPOSITIVOS MÓVILES Y MOTES BLE.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Alarcón M.; Garrigós J.; Molina Martínez J.M.; Chazarra J.; Ruiz Canales A.; Martínez J.J."Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 71 - 71. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

152 Título del trabajo: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE FALLOS EN UN SENSOR FDR DE HUMEDAD DEL SUELO DE BAJO COSTE.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Oates M.J.; González González M.G.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Vázquez de León A.L."Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 31 - 31. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

153 Título del trabajo: ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE TÉCNICAS DE SEGMENTACIÓN POR COLOR PARA LA ESTIMACIÓN DE LA FRACCIÓN DE COBERTURA VEGETAL.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

González Esquivia J.M.; Hernández Hernández J.L.; García Mateos G.; A. Ruiz Canales; Molina Martínez J.M."libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 27 - 27. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

154 Título del trabajo: EVALUACIÓN DEL USO DEL AGUA Y LA ENERGÍA EN INSTALACIONES DE RIEGO DE CAMPOS DE GOLF. ALGUNOS RESULTADOS EN UN CASO DE ESTUDIO.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Canales A.; Melián Navarro A.; Molina Martínez J.M.; Rodríguez Díaz J.A."Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 43 - 43. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

155 Título del trabajo: LA COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA EN UN SENSOR FDR DE BAJO COSTO.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Oates M.J.; Fernández López A.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Vázquez de León A.L."Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 32 - 32. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

156 Título del trabajo: POSIBILIDADES DEL EMPLEO DE UN ANALIZADOR DE LUZ SOLAR DE BAJO COSTE Y REGISTRADOR DE DATOS EN LA MEDIDA DE RADIACIÓN PARA AGROCLIMATOLOGÍA.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico



Oates M.J.; Timoschenko N.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Vázquez de León A.L. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 30 - 30. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

157 Título del trabajo: PRECISIÓN DE LOS MÉTODOS DE CÁLCULO DEL COEFICIENTE DE CULTIVO A PARTIR DE DATOS DE COBERTURA VEGETAL Y ALTURA DEL CULTIVO.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Escarabajal Henarejos D.; Fernández Pacheco D.G.; Hernández Hernández J.L.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 37 - 37. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

158 Título del trabajo: SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN PARA LISÍMETROS DE MACETA CON MONITORIZACIÓN PRECISA DEL RIEGO.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Jiménez Carvajal C.; Antolino A.; Vera J.A.; Jiménez Buendía M.; Ruiz Peñalver L.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 28 - 28. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

159 Título del trabajo: SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE DATOS AGROCLIMÁTICOS CON GESTIÓN EN LA NUBE.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Jiménez Carvajal C.; Vera J.A.; Jiménez Buendía M.; García Bañón A.J.; Molina Martínez J.M."Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 68 - 68. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

160 Título del trabajo: SUPERVISIÓN Y SISTEMA DE ALERTA POR MEDIO DE FOTOGRAFÍAS DIGITALES DE UN CULTIVO HORTÍCOLA.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

González Esquivia J.M.; Escarabajal Henarejos D.; Hernández Hernández J.L.; García Mateos G.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M."Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 42 - 42. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

161 Título del trabajo: UTILIZACIÓN DE UN MÓDULO ECONÓMICO DE COMUNICACIONES PARA LA EXPORTACIÓN DE DATOS DE LISIMETRÍA EMPLEADOS EN LA GESTIÓN DEL RIEGO A UN HOSTING EXTERNO.

Nombre del congreso: II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2016

Fecha de finalización: 12/02/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

González Esquivia J.M.; Ruiz Peñalver L.; Vera J.A.; Jiménez Buendía M.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M."Libro de actas". En: Libro de Actas. 72, pp. 75 - 75. Andalucía (España): Francisco Rodríguez Díaz, Manuel Berenguel Soria, 2016. ISBN 978-84-16642-12-0

Depósito legal: AL-18-2016

162 Título del trabajo: APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE HISTÓRICOS DE DATOS DE LISIMETRÍA EMPLEADOS EN LA GESTIÓN DEL RIEGO.

Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 03/06/2015

Fecha de finalización: 05/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

González Esquiva, J.M.; Ruiz Peñalver L.; Hernández Hernández J.L.; García Mateos G.; Ruiz Canales A.; Molina-Martínez J.M. "XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA.". En: Libro de Actas. 71, pp. 114 - 117. Comunitat Valenciana (España): María Serrano, Daniel Valero, 06/2015. ISBN 978-84-606-8547-0

163 Título del trabajo: EFECTOS DE LA ORIENTACIÓN DE LAS FILAS Y DE LA ESPALDERA DE LOS VIÑEDOS SOBRE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA Y LA CALIDAD DE LA UVA BOBAL.

Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 03/06/2015

Fecha de finalización: 05/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Buesa I.; Caccavello G.; Merli M.C.; Puerto H.; Ruiz Canales A.; Molina-Martínez J.M.; Intrigliolo D.S. "XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA.". En: Libro de Actas. 71, pp. 480 - 484. Comunitat Valenciana (España): María Serrano, Daniel Valero, 06/2015. ISBN 978-84-606-8547-0

164 Título del trabajo: EMPLEO DE HERRAMIENTAS SIG PARA MEJORA DE LA GESTIÓN HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE REDES DE RIEGO A PRESIÓN.

Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 03/06/2015

Fecha de finalización: 05/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Martínez Baeza F.; Molina-Martínez J.M.; Oates M.J.; Vázquez de León A.L.; Ruiz Canales A. "XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA". En: Libro de Actas. 71, pp. 100 - 103. Comunitat Valenciana (España): María Serrano, Daniel Valero, 06/2015. ISBN 978-84-606-8547-0

165 Título del trabajo: EMPLEO DE SOFTWARE DE FLUJO BIDIMENSIONAL EN EL MODELADO DE LA INUNDABILIDAD POR ROTURA DE BALSAS AGRÓLAS PARA RIEGO Y ANÁLISIS DE LOS RIESGOS POTENCIALES.

Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 03/06/2015

Fecha de finalización: 05/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Martínez Baeza F.; Molina-Martínez J.M.; Oates M.J.; Vázquez de León A.L.; Ruiz Canales A. "XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA". En: Libro de Actas. 71, pp. 96 - 99. Comunitat Valenciana (España): María Serrano, Daniel Valero, 06/2015. ISBN 978-84-606-8547-0

166 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DEL ALGORITMO FUZZY C-MEANS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL DE CULTIVOS HORTÍCOLAS.

Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 03/06/2015

Fecha de finalización: 05/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

González Esquivá, J.M.; Hernández Hernández J.L.; García Mateos G.; Escarabajal Henarejos D.; Ruiz Canales A.; Molina-Martínez J.M. "XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS. RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA". En: Libro de Actas. 71, pp. 118 - 120. Comunitat Valenciana (España): María Serrano, Daniel Valero, 06/2015. ISBN 978-84-606-8547-0

167 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN POR ESPECTROSCOPIA DE LA IMPEDANCIA ELÉCTRICA DE LA ACEITUNA VARIEDAD MANZANILLA DE SEVILLA.

Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 01/06/2015

Fecha de finalización: 03/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Madueño Luna A.; Granados Albarrán J.A.; Justicia Segovia M.; Ruiz Canales A.; Molina-Martínez J.M.; López Lineros M.; Madueño Luna J.M. "Libro de actas". En: Libro de actas. pp. 897 - 907. Comunitat Valenciana (España): Diputación Provincial de Alicante, Carmen Rocamora Osorio & Ricardo Abadía Sánchez, 06/2015. ISBN 978-84-16024-30-8

168 Título del trabajo: COMPROMISO ENTRE COSTE Y FRECUENCIA DE TRABAJO EN SENSORES FDR DE BAJO COSTE PARA LA GESTIÓN DEL RIEGO.

Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 01/06/2015

Fecha de finalización: 03/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Vázquez de León A.; Oates M.; Molina-Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Libro de actas". En: Libro de actas. pp. 833 - 844. Comunitat Valenciana (España): Diputación Provincial de Alicante, Carmen Rocamora Osorio & Ricardo Abadía Sánchez, 06/2015. ISBN 978-84-16024-30-8

169 Título del trabajo: ENTRENAMIENTO Y SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE MODELOS DE COLOR PARA LA SEGMENTACIÓN DE PLANTAS EN IMÁGENES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS.

Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 01/06/2015

Fecha de finalización: 03/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Hernández Hernández J.L.; García Mateos G.; González Esquivia J.M.; Molina-Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de actas. pp. 998 - 1008. Comunitat Valenciana (España): Diputación Provincial de Alicante, Carmen Rocamora Osorio & Ricardo Abadía Sánchez, 06/2015. ISBN 978-84-16024-30-8

170 Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN Y CALIBRACIÓN DE UN CONDUCTÍMETRO PARA LA MEDICIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA EN EL MESOCARPIO DE LA ACEITUNA.

Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 01/06/2015

Fecha de finalización: 03/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Madueño Luna A.; Granados Albarrán J.A.; Justicia Segovia M.; Ruiz Canales A.; Molina-Martínez J.M.; López Lineros M.; Madueño Luna J.M. "Libro de actas". En: Libro de actas. pp. 908 - 915. Comunitat Valenciana (España): Diputación Provincial de Alicante, Carmen Rocamora Osorio & Ricardo Abadía Sánchez, 06/2015. ISBN 978-84-16024-30-8

171 Título del trabajo: LOS ESTUDIOS DE MASTER CON ORIENTACIÓN TÉCNICA EN LA UMH. UNA APROXIMACIÓN AL PERFIL DE LOS ESTUDIANTES DEL MASTER MATRE.

Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 01/06/2015

Fecha de finalización: 03/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Melián Navarro A.; Ruiz Canales A.; Molina-Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de actas. pp. 1103 - 1113. Comunitat Valenciana (España): Diputación Provincial de Alicante, Carmen Rocamora Osorio & Ricardo Abadía Sánchez, 06/2015. ISBN 978-84-16024-30-8

172 Título del trabajo: RESULTADOS PRELIMINARES DE UNA HERRAMIENTA DE BAJO COSTE PARA ANÁLISIS DE LA LUZ SOLAR Y GESTIÓN EFICIENTE DE RECURSOS AGRÍCOLAS.

Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 01/06/2015

Fecha de finalización: 03/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Vázquez de León A.; Oates M.; Molina-Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Libro de actas". En: Libro de actas. pp. 845 - 855. Comunitat Valenciana (España): Diputación Provincial de Alicante, Carmen Rocamora Osorio & Ricardo Abadía Sánchez, 06/2015. ISBN 978-84-16024-30-8

173 Título del trabajo: SOFTWARE DE CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE PLANTAS Y SUELO (CAPS).

Nombre del congreso: VIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 01/06/2015

Fecha de finalización: 03/06/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA

**Ciudad entidad organizadora:** España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Hernández Hernández J.L.; García Mateos G.; González Esquiva J.M.; Escarabajal Henarejos D.; Molina-Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de actas. pp. 1009 - 1020. Comunitat Valenciana (España): Diputación Provincial de Alicante, Carmen Rocamora Osorio & Ricardo Abadía Sánchez, 06/2015. ISBN 978-84-16024-30-8

174 Título del trabajo: VARIACIÓN EN EL CONSUMO DE AGUA DE CEPAS DE VID CON DISTINTOS SISTEMAS DE CONDUCCIÓN EN ESPALDERA.**Nombre del congreso:** VIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Orihuela, Comunitat Valenciana, España**Fecha de celebración:** 01/06/2015**Fecha de finalización:** 03/06/2015**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA**Ciudad entidad organizadora:** España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Puerto H.; Ruiz L.; Ruiz Canales A.; Molina-Martínez J.M.; Buesa I.; Intrigliolo D.S. "Libro de resúmenes". En: Libro de Resúmenes. pp. 67 - 68. Comunitat Valenciana (España): Diputación Provincial de Alicante, Carmen Rocamora Osorio & Ricardo Abadía Sánchez, 06/2015. ISBN 978-84-606-8252-3

175 Título del trabajo: PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO DE FOTOGRAFÍAS DIGITALES PARA LA OBTENCIÓN DE LAS NECESIDADES DE RIEGO DE UN CULTIVO HORTÍCOLA.**Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Introducción a la Investigación Universidad Politécnica de Cartagena.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Fecha de celebración:** 28/05/2015**Fecha de finalización:** 28/05/2015**Entidad organizadora:** Asociación de jóvenes investigadores de Cartagena**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad organizadora:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Ruiz Canales A.; Hernández Hernández J.L.; García Mateos G.; Escarabajal D.; González Esquiva, J.M. "Anuario de jóvenes investigadores". En: Anuario de jóvenes investigadores. 8, pp. 24 - 26. Murcia, Región de (España): Enrique García Escudero y Ignacio Martín, 05/2015. ISSN 2386-3676

176 Título del trabajo: CLOUD COMPUTING MANAGEMENT IN LYSIMETRIC STATIONS WITH AUTOMATIC SUPERVISION OF DIGITAL IMAGES.**Nombre del congreso:** IV Workshop of the Agri-food Research.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Cartagena, Murcia, Región de, España

**Fecha de celebración:** 11/05/2015**Fecha de finalización:** 12/05/2015**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

González Esquivá, J.M.; Vera Repullo J.A.; Ruiz Peñalver L; Jiménez Buendía M.; Molina-Martínez J.M. "Proceedings of the 4th Workshop on Agri-food Research". En: Libro de Actas. pp. 216 - 219. Murcia, Región de (España): DR. Francisco Artés-Hernández, Dr. Marcos Egea Gutiérrez- Cortines, Dr. Juan Antonio Fernández-Hernández, Dr. Alain Baille, Dr. Javier Calatrava, 05/2015. ISBN 978-84-608-5399-2

177 Título del trabajo: ESTIMACIÓN DE LA PROFUNDIDAD RADICULAR DE CULTIVOS HORTÍCOLAS A PARTIR DE IMÁGENES DE LA CUBIERTA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN GESTIÓN DEL RIEGO.

Nombre del congreso: I Jornada del Grupo de Trabajo de Viticultura y Enología de la SECH – Retos Actuales de I + D en Viticultura.

Tipo evento: Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Logroño, Rioja, La, España**Fecha de celebración:** 19/11/2014**Fecha de finalización:** 20/11/2014**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Hortícolas**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Buesa I.; Caccavello G.; Merli M.C.; Puerto H.; A. Ruiz Canales; J.M. Molina Martínez; Intrigliolo D.S. "¿ES POSIBLE INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA MODIFICANDO LA ORIENTACIÓN DE LAS FILAS Y LA INCLINACIÓN DE LA ESPALDERA DE LOS VIÑEDOS?". En: Libro de Actas. pp. 250 - 255. Rioja, La (España): Enrique García Escudero y Ignacio Martín, 11/2014. ISBN 978-84-8125-675-8

Depósito legal: LR-847-2014

178 Título del trabajo: ESTIMACIÓN DE LA PROFUNDIDAD RADICULAR DE CULTIVOS HORTÍCOLAS A PARTIR DE IMÁGENES DE LA CUBIERTA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN GESTIÓN DEL RIEGO.

Nombre del congreso: III Workshop en Investigación Afroalimentaria – WiA3.14.

Tipo evento: Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Fecha de celebración:** 12/05/2014**Fecha de finalización:** 13/05/2014**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

D. Escarabajal Henarejos; J.M. Molina Martínez; G. García Mateos; A. Ruiz Canales. "Libro de actas". En: Libro de Actas. pp. 220 - 223. Murcia, Región de (España): Francisco Artés - Hernández, Marcos Egea Gutiérrez, Alfredo Palop Gómez, Sebastián Bañón Arias, Pablo Bielza Lino, 2014. ISBN 978-84-697-1358-7

Depósito legal: MU-984-2014

- 179 Título del trabajo:** APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA ENERGÍA EN INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y CLIMATIZACIÓN.
Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 20/02/2014
Fecha de finalización: 22/02/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
J.M. González Esquivá; A. Ruiz Canales; J.M. Molina Martínez. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 29 - 29. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7
Depósito legal: A-55-2014
- 180 Título del trabajo:** APLICACIÓN PARA EL CÁLCULO ÓPTIMO DE LATERALES DE RIEGO MEDIANTE DISPOSITIVO MÓVIL.
Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 20/02/2014
Fecha de finalización: 22/02/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
J. Sesma; A. Ruiz Canales; D.G. Fernández Pacheco; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 6 - 6. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7
Depósito legal: A-55-2014
- 181 Título del trabajo:** APLICACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA DE LOS ABONOS EN FERTIRRIEGO (OPTIFER)
Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 20/02/2014
Fecha de finalización: 22/02/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico

F.J. Pagán; J.J. Rosillo; A. Ruiz Canales; D.G. Fernández Pacheco; J.M. Molina Martínez. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 18 - 18. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

182 Título del trabajo: APLICACIÓN SOFTWARE PARA EL CÁLCULO DE LA RADIACIÓN SOLAR Y EVAPORACIÓN EQUIVALENTE.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
Intervención por: Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

M.V. Bueno Delgado; R.A. Madrid Paredes; J.M. Molina Martínez. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 24 - 24. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

183 Título del trabajo: AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL POR MODULACIÓN DE LA ANCHURA DE PULSOS (PWM) DE LOS VARIADORES DE FRECUENCIAS DE LAS MÁQUINAS AGRÍCOLAS.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

A. Madueña Luna; J.M. Madueña Luna; A. Ruiz Canales; J.M. Molina Martínez; M. López Lineros; M. Justicia Segovia; J.A. Granados Albarrán. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 42 - 42. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

184 Título del trabajo: COMPENSACIÓN DE LA TEMPERATURA A DIFERENTES PROFUNDIDADES EN UN SISTEMA EXPERIMENTAL DE REGISTRO DE LA HUMEDAD DEL SUELO BASADO EN LA MEDIDA DE LA RESISTIVIDAD.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014



Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

M.J. Oates; A.L. Vázquez León; D. Intrigliolo; M. Ferrández Villena; J.M. Molina Martínez; A. Ruiz Canales. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 34 - 34. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

185 Título del trabajo: CONSTRUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DEL RIEGO Y LA ILUMINACIÓN DE JARDINES VERTICALES.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

J.M. Madueña Luna; A. Madueña Luna; A. Ruiz Canales; J.M. Molina Martínez; M. López Lineros; J.A. Granados Albarrán; M. Justicia Segovia. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 32 - 32. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

186 Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA TELEMÁTICO PARA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA EN INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS. APLICACIÓN AL MÓDULO DE ILUMINACIÓN.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

F.J. Cánovas; M.V. Bueno; A. González; J.A. Moreno; A. Fernández; A. Ruiz Canales; J.M. Molina Martínez. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 31 - 31. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

187 Título del trabajo: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN CONDUCTÍMETRO ELÉCTRICO PARA LA AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE LA MEDIDA DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE LA ACEITUNA DE ALMAZARA EN PLANTACIONES DE OLIVAR.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Orihuela, Comunitat Valenciana, España**Fecha de celebración:** 20/02/2014**Fecha de finalización:** 22/02/2014**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS**Ciudad entidad organizadora:** España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Justicia Segovia; J.M. Madueña Luna; A. Ruiz Canales; J.M. Molina Martínez; M. López Lineros; J.A. Granados Albarrán; A. Madueña Luna. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 43 - 43. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

188 **Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DEL CONSUMO DE AGUA MEDIANTE CONTADORES Y PLUVIÓMETROS CONECTADOS EN RED.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Orihuela, Comunitat Valenciana, España**Fecha de celebración:** 20/02/2014**Fecha de finalización:** 22/02/2014**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS**Ciudad entidad organizadora:** España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

D. Guerrero; L. Ruiz; J.J. Rosillo; A. Ruiz Canales; Intrigliolo D. S.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 4 - 4. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

189 **Título del trabajo:** EMPLEO DE HERRAMIENTAS SOFTWARE DE OPTIMIZACIÓN DEL USO DE LA ENERGÍA PARA LA AUTOMATIZACIÓN Y EL TELECONTROL DE LA RED DE RIEGO DE UN CAMPO DE GOLF.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Orihuela, Comunitat Valenciana, España**Fecha de celebración:** 20/02/2014**Fecha de finalización:** 22/02/2014**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS**Ciudad entidad organizadora:** España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

F.J. García González; M.A. Moreno; J.M. Molina Martínez; A. Madueño; M. Fernández Villena; A. Ruiz Canales. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 22 - 22. Murcia, Región de (España):



Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

- 190 Título del trabajo:** EMPLEO DE HERRAMIENTAS SOFTWARE DE OPTIMIZACIÓN DEL USO DEL AGUA PARA LA AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE LA RED DE RIEGO DE UN CAMPO DE GOLF.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

F.J. García González; M.A. Moreno; Molina Martínez J.M.; A. Madueño; M. Ferrández Villena; A. Ruiz Canales. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 15 - 15. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

- 191 Título del trabajo:** ESTACIÓN DE LISIMETRÍA DE LA E.P.S.O. PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CONSUMO DE AGUA DE PLANTAS EN MACETA.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

D. Guerrero; L. Ruiz; J.J. Rosillo; A. Ruiz Canales; Intrigliolo D. S.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 5 - 5. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

- 192 Título del trabajo:** ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE MODELOS DE COLOR PARA EL ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE IMÁGENES DE CULTIVOS.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

**Fecha de finalización:** 22/02/2014**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS**Ciudad entidad organizadora:** España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

G. García Mateos; S. Jaén Terrones; D. Escarabajal Henarejos; J.L. Hernández Hernández; J.M. Molina Martínez. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 46 - 46. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014**193 Título del trabajo:** EXPERIENCIAS DEL GRUPO DE CREACIÓN DE NUEVOS MATERIALES DOCENTES DE LA UPCT EN EL DESARROLLO DE LIBROS DIGITALES MULTIMEDIA E INTERACTIVOS.**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERANCIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE-CIID.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Murcia, Murcia, Región de, España**Fecha de celebración:** 20/02/2014**Fecha de finalización:** 21/02/2014**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, Murcia, Región de, España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

J.M. Molina Martínez; Fernández-Pacheco D.G.; López Hernández F.A.; Cánovas-Martínez F.; Jiménez Buendía M.; Vera Repullo J.A.; Guzmán Raja I.; Manzanares López Pilar; Garrigós Guerrero F. J.; Ruiz Peñalver L.; Cánovas Rodríguez F.J.; Silvia Pérez M.M."Libro de actas". En: Libro de Actas. pp. 1002 - 1011. Murcia, Región de (España): 2014. ISBN 978-84-695-9705-7

Depósito legal: MU-136-2014**194 Título del trabajo:** FOTOGRAFÍA DIGITAL Y SU APLICACIÓN PARA GESTIÓN DEL RIEGO DE LECHUGA LITTLE GEM. EVALUACIÓN DE UN CASO REAL.**Nombre del congreso:** I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Orihuela, Comunitat Valenciana, España**Fecha de celebración:** 20/02/2014**Fecha de finalización:** 22/02/2014**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS**Ciudad entidad organizadora:** España**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

D. Escarabajal Henarejos; J.M. Molina Martínez; D.G. Fernández Pacheco; F. Cavas Martínez; G. García Mateos; A. Ruiz Canales. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 45 - 45. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

195 Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN SOBRE FPGA DE UN SISTEMA PARA LA AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE LA MEDIDA DE HUMEDAD Y TEMPERATURA CON UN SENSOR DIGITAL SHT75.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

J.A. Granados Albarrán; J.M. Madueña Luna; J.M. Molina Martínez; A. Ruiz Canales; M. López Lineros; M. Justicia Segovia; A. Madueña Luna. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 35 - 35. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

196 Título del trabajo: INDICADORES DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL EN COMUNIDADES DE REGANTES.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

A. Ruiz Canales; A. Madueña Luna; M. Ferrández Villena; J.M. Molina Martínez. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 27 - 27. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

197 Título del trabajo: INDICADORES DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL EN PARCELAS DE RIEGO LOCALIZADO CON CULTIVOS HORTÍCOLAS.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

A. Ruiz Canales; J.M. Molina Martínez; D.G. Fernández Pacheco; F.J. Cánovas Rodríguez; M. Ferrández Villena; H. Puerto. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 26 - 26. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

198 Título del trabajo: MODELO DE SIMULACIÓN DEL ESPESOR DE LA ZONA RADICULAR EN LECHUGA (LACTUCA SATIVA L. C.V. LITTLE GEM) PARA SU APLICACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN DEL RIEGO.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

D. Escarabajal Henarejos; Molina Martínez J.M.; D.G. Fernández Pacheco; G. García Mateos; A. Ruiz Canales. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 12 - 12. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

199 Título del trabajo: SOFTWARE PARA EL CONTROL AUTOMÁTICO DEL RIEGO POR LISIMETRÍA PESADA.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

J.J. Rosillo; M. Jiménez Buendía; A. Ruiz Canales; Intrigliolo D. S.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 3 - 3. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

200 Título del trabajo: SOFTWARE PARA LA GESTIÓN ENERGÉTICA DE LA INSTALACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO DE UNA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014



Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

F.J. Cánovas; A. Castellano; A. Fernández; M.V. Bueno; A. Ruiz Canales; J.M. Molina Martínez. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 30 - 30. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

201 Título del trabajo: SOFTWARE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE GENERADORES EÓLICOS EN INSTALACIONES AGRARIAS.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

J.M. González Esquivia; A. Ruiz Canales; J.M. Molina Martínez. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 28 - 28. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

202 Título del trabajo: USO DE COLAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE SEÑALES AGROCLIMÁTICAS BAJO PLATAFORMA LABVIEW.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 20/02/2014

Fecha de finalización: 22/02/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

J.J. Rosillo; M. Jlménez; J.A. Vera; L. Ruiz; J.M. Molina Martínez. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 25 - 25. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7

Depósito legal: A-55-2014

203 Título del trabajo: VARIACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE UN SENSOR EXPERIMENTAL DE HUMEDAD DEL SUELO BASADO EN LA MEDIDA DE LA RESISTIVIDAD.

Nombre del congreso: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "La Agromótica en la Horticultura"



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 20/02/2014
Fecha de finalización: 22/02/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad organizadora: España
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Con comité de admisión ext.: Sí
 M.J. Oates; A.L. Vázquez León; D. Intrigliolo; M. Ferrández Villena; J.M. Molina Martínez; A. Ruiz Canales. "Libro de actas". En: Libro de Actas. 64, pp. 33 - 33. Murcia, Región de (España): Manuel Ferrández-Villena García, José Miguel Molina Martínez, Antonio Ruiz Canales, 2014. ISBN 978-84-95556-25-7
Depósito legal: A-55-2014

204 Título del trabajo: Aplicaciones de la fotografía digital para soluciones agronómicas.
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas (SEAGING-SECH).
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 26/08/2013
Fecha de finalización: 29/08/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería, Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Escarabajal Henarejos D.; Molina Martínez J.M.; Truque Rodríguez E.; Ruiz Peñalver L.; A. Ruiz Canales. "Libro de actas". En: Libro de Actas. pp. 762 - 767. 2013. ISBN 978-84-695-9055-3

205 Título del trabajo: Balance hídrico de viña (vitis vinifera L.cv. bobal) en maceta y riego localizado mediante lisímetro de pesada. Algunos resultados experimentales.
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas (SEAGING-SECH).
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 26/08/2013
Fecha de finalización: 29/08/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería, Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Ruiz Canales A.; Ruiz Peñalver L.; G. Carabante Casado; Jaén Ruiz A.; Puerto Molina H.; Intrigliolo Molina D.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de Actas. pp. 937 - 942. 2013. ISBN 978-84-695-9055-3

206 Título del trabajo: Desarrollo de una red de comunicaciones para gestión y control de una estación de lisimetría.
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas (SEAGING-SECH).
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 26/08/2013

Fecha de finalización: 29/08/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería, Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Peñalver L.; D. Guerrero Arroniz; Ruiz Canales A.; Jiménez Buendía M.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de Actas. pp. 1050 - 1056. 2013. ISBN 978-84-695-9055-3

- 207 Título del trabajo:** Gestión económica de tecnologías ahorradoras de agua en el sureste esp
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas (SEAGING-SECH).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 26/08/2013
Fecha de finalización: 29/08/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería, Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Pérez Abellán M.A.; Ruiz Hernández M.V.; Molina Martínez J.M.; De Miguel G. M.D. "Libro de actas". En: Libro de Actas. pp. 1235 - 1240. 2013. ISBN 978-84-695-9055-3

- 208 Título del trabajo:** Modelización del crecimiento de lechuga "little gem" para su aplicación en gestión de riego.
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas (SEAGING-SECH).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 26/08/2013
Fecha de finalización: 29/08/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería, Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Escarabajal Henarejos D.; Molina Martínez J.M.; Truque Rodríguez E.; Ruiz Peñalver L.; A. Ruiz Canales. "Libro de actas". En: Libro de actas. pp. 797 - 802. 2013. ISBN 978-84-695-9055-3

- 209 Título del trabajo:** Monitorización del riego por goteo en viña (vitis vinifera L. cv. bobal) en maceta mediante lisímetro de pesada. Algunos datos experimentales.
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas (SEAGING-SECH).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 26/08/2013
Fecha de finalización: 29/08/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería, Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Canales A.; Ruiz Peñalver L.; G. Carabante Casado; Jaén Ruiz A.; Puerto Molina H.; Intrigliolo Molina D.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de Actas. pp. 943 - 948. 2013. ISBN 978-84-695-9055-3

210 Título del trabajo: Sistema de automatización y telecontrol mediante microcontroladores para la gestión del riego de cultivos en maceta con lisímetros de pesada.

Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas (SEAGING-SECH).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 26/08/2013

Fecha de finalización: 29/08/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería, Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Peñalver L.; D. Gerrero Arroniz; Ruiz Canales A.; Jiménez Buendía M.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Libro de actas. pp. 216 - 221. 2013. ISBN 978-84-695-9055-3

211 Título del trabajo: Sistemas de comunicación empleados en la gestión de la energía en industrias agroalimentarias.

Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas (SEAGING-SECH).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 26/08/2013

Fecha de finalización: 29/08/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería, Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

J.A. Moreno; J.M. Molina Martínez; A. Fernández; A. González; M.V. Bueno; A. Ruiz Canales. "Libro de actas". En: Libro de Actas. pp. 919 - 924. 2013. ISBN 978-84-695-9055-3

212 Título del trabajo: Desing, Implementation and Evaluation of a Lysimeter for Potted Plants.

Nombre del congreso: 17th International Congress on Project Management and Engineering.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Logroño, Rioja, La, España

Fecha de celebración: 17/07/2013

Fecha de finalización: 19/07/2013

Entidad organizadora: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), International Project Management Association (IPMA), y Universidad de la Rioja

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Peñalver L.; J.M. Molina Martínez; Gerrero Arroniz D.; Ruiz Canales A. "Libro de actas". En: Abstracts. A08-038, pp. 1608 - 1620. 2013. ISBN 978-84-616-6454-2

213 Título del trabajo: Developing a Low Cost Datalogger with Arduino.

Nombre del congreso: 17th International Congress on Project Management and Engineering.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Logroño, Rioja, La, España

Fecha de celebración: 17/07/2013

Fecha de finalización: 19/07/2013

Entidad organizadora: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), International Project Management Association (IPMA), y Universidad de la Rioja

Forma de contribución: Artículo científico

Jiménez Buendía M.; Gerrero Arroniz D.; Ruiz Peñalver L.; P. Wesierski; Szczombrowski A.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Abstracts. A09-007, pp. 1693 - 1702. 2013. ISBN 978-84-616-6454-2

214 Título del trabajo: Development of an Electronic Device Using Pluviometer and Modbus Communication.

Nombre del congreso: 17th International Congress on Project Management and Engineering.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Logroño, Rioja, La, España

Fecha de celebración: 17/07/2013

Fecha de finalización: 19/07/2013

Entidad organizadora: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), International Project Management Association (IPMA), y Universidad de la Rioja

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Peñalver L.; D. Gerrero Arroniz; Maciejewski P.; Gezyb A.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Abstracts. A09-002, pp. 1657 - 1670. 2013. ISBN 978-84-616-6454-2

215 Título del trabajo: Empleo de herramientas software para el modelado de la demanda, análisis dinámico y curvas de bombeo en la red principal de riego de un campo de golf, aplicación a un caso de estudio en la provincia de Alicante.

Nombre del congreso: XXXI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 18/06/2013

Fecha de finalización: 20/06/2013

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes AERYD

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

M. Moreno M.A.; J.M. Molina Martínez; A. Ruiz-Canales. "Libro de actas". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 103 - 104. Diputación Provincial de Alicante, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD) y Comité Nacional Español de Riegos y Drenajes (CERYD), 2013.

Depósito legal: A 275-2013

- 216 Título del trabajo:** Monitorización mediante un sistema scada de una estación de lisimetría y agroclimática.
Nombre del congreso: XXXI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 18/06/2013
Fecha de finalización: 20/06/2013
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes AERYD
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Ruiz L.; Rosillo, J.J.; Intriguiolo D. S.; M. Buendía; A. Ruiz Canales. "Libro de actas". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 105 - 106. Diputación Provincial de Alicante, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD) y Comité Nacional Español de Riegos y Drenajes (CERYD), 2013.
Depósito legal: A 275-2013
- 217 Título del trabajo:** Data management in drip irrigation monitoring for vineyards in pot by weighing lysimeter.
Nombre del congreso: 1st International Conference on Data Management and Security: Applications in Medicine, Science and Engineering.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/05/2013
Fecha de finalización: 09/05/2013
Entidad organizadora: Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), International Project Management Association (IPMA), y Universidad de la Rioja
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Ruiz-Canales A.; Jaén Ruiz A.; Ruiz Peñalver L.; Puerto Molina H.; Intrigliolo Molina D; Molina Martínez J.M."Libro de actas". En: Data Management and Security. Applications in Medicine, Science and Engineering. pp. 167 - 174. A. Rabasa, C.A. Brebbia, A. Bia, 2013. ISSN 1746-4463, ISBN 978-1-84564-708-7
- 218 Título del trabajo:** La plataforma de agromótica: un punto de encuentro para científicos, empresas y profesionales.
Nombre del congreso: IX Jornadas sobre docencia e investigación en Ingeniería Agroforestal 2012.
Tipo evento: Jornada
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 12/09/2012
Fecha de finalización: 15/09/2012
Entidad organizadora: La Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria (ESTIA) de la Universidad de León (ULE) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: León, Castilla y León, España
Forma de contribución: Artículo científico
Ruiz Canales A.; Melián Navarro A.; Puerto Molina H.; Cancela Barrio J.J.; Martínez Pérez E.M.; Fandiño Beiro M.; Rey Sanjurjo B.; Fernández-Pacheco D.; Ruiz Peñalver L.; Molina Martínez J.M."Libro de actas". 2012. ISBN 978-84-9773-627-5
- 219 Título del trabajo:** Plataforma SCADA combinada con maqueta de instalación de riego localizado para la docencia en ingeniería agroforestal.
Nombre del congreso: IX Jornadas sobre Docencia e Investigación en Ingeniería Agroforestal 2012.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 12/09/2012

Fecha de finalización: 15/09/2012

Entidad organizadora: E.T.S. de Ingeniería Agraria de la Universidad de León, Sociedad Española de Agroingeniería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.; Jiménez Buendía M.; Soto Valles F.; G. Fernández-Pacheco D. "Libro de actas". En: Actas. 2012. ISBN 978-84-9773-627-5

Depósito legal: LE-933-2012

220 Título del trabajo: Calibration of hargreaves equation for estimating the reference evapotranspiration in the southeast of Spain

Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering AGENG 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 08/07/2012

Fecha de finalización: 12/07/2012

Entidad organizadora: CIRG, EurAgEng y Sociedad Española de Agroingeniería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

A. Ruiz Canales; J.M. Molina Martínez; D. García Fernández-Pacheco; H. Puerto Molina. "CIGRAgEng 2012 Book of Abstracts". En: CIGRAgEng 2012 Book of Abstracts. 2012. Disponible en Internet en: <http://cigr.ageng2012.org/comunicaciones-online/htdocs/principal.php?seccion=index_posters&tipo=poster>. ISBN 978-84-615-9928-8

221 Título del trabajo: Computer vision based system for growth analysis of Lactuca Sativa L. var. Hierro.

Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering AGENG 2012.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 08/07/2012

Fecha de finalización: 12/07/2012

Entidad organizadora: CIRG, EurAgEng y Sociedad Española de Agroingeniería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

D.G. Fernández-Pacheco; D. Escarabajal; R. López-Urrea; A. Ruiz-Canales; L. Ruiz-Peñalver; J.M. Molina. "CIGRAgEng 2012 Book of Abstracts". 2012. ISBN 978-84-615-9928-8

222 Título del trabajo: Efficiency of water and energy use in the crop of Lactuca Sativa var. Capitata I. Some previous results in a plot in the southeast of Spain.

Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering AGENG 2012.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 08/07/2012

Fecha de finalización: 12/07/2012

Entidad organizadora: CIRG, EurAgEng y Sociedad Española de Agroingeniería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

A. Ruiz-Canales; J.M. Molina; D.G. Fernández-Pacheco; F.J. Cánovas; H. Puerto. "CIGRAgEng 2012 Book of Abstracts". En: CIGRAgEng 2012 Book of Abstracts. 2012. Disponible en Internet en: <http://cigr.ageng2012.org/comunicaciones-online/htdocs/principal.php?seccion=index_posters&tipo=poster>. ISBN 978-84-615-9928-8

223 Título del trabajo: Enhancements of using RTD instead of thermocouples for estimating evapotranspiration by means of energy balance method.

Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering AGENG 2012.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 08/07/2012

Fecha de finalización: 12/07/2012

Entidad organizadora: CIGR, EurAgEng y Sociedad Española de Agroingeniería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

D. Escarabajal; J.M. Molina; D.G. Fernández-Pacheco; A. Ruiz-Canales; R. López-Urrea. "CIGRAgEng 2012 Book of Abstracts". En: CIGRAgEng 2012 Book of Abstracts. 2012. Disponible en Internet en: <http://cigr.ageng2012.org/comunicaciones-online/htdocs/principal.php?seccion=index_posters&tipo=poster>. ISBN 978-84-615-9928-8

224 Título del trabajo: Improvement of iceberg lettuce irrigation in the "campo de Cartagena" area.

Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering AGENG 2012.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 08/07/2012

Fecha de finalización: 12/07/2012

Entidad organizadora: CIGR, EurAgEng y Sociedad Española de Agroingeniería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Puerto H.; Juárez López J.; A. Ruiz Canales; J.M. Molina Martínez. "CIGRAgEng 2012 Book of Abstracts". En: CIGRAgEng 2012 Book of Abstracts. 2012. Disponible en Internet en: <http://cigr.ageng2012.org/comunicaciones-online/htdocs/principal.php?seccion=index_posters>. ISBN 978-84-615-9928-8

225 Título del trabajo: Performance assessment of a monitoring system for irrigation scheduling in a commercial vineyard.

Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering AGENG 2012.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 08/07/2012

Fecha de finalización: 12/07/2012

Entidad organizadora: CIGR, EurAgEng y Sociedad Española de Agroingeniería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Puerto H.; Ruiz-Canales, A.; J.M. Molina Martínez. "CIGRAgEng 2012 Book of Abstracts". En: CIGRAgEng 2012 Book of Abstracts. 2012. Disponible en Internet en: <http://cigr.ageng2012.org/comunicaciones-online/htdocs/principal.php?seccion=index_posters&tipo=oral>. ISBN 978-84-615-9928-8

226 Título del trabajo: Eficiencia del uso del agua y la energía en el cultivo de la lechuga (*Lactuca sativa* L. var. capitata). Algunos resultados previos para un caso de estudio en el sureste de España.

Nombre del congreso: XXX Congreso nacional de riegos.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Albacete, Andalucía, España

Fecha de celebración: 12/06/2012

Fecha de finalización: 14/06/2012

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Nacional Español de Riegos y Drenajes (CERYD), Diputación Provincial de Albacete

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz-Canales, A.; Molina Martínez, J.M.; Fernández-Pacheco, D.; Cánovas Rodríguez, F. J.; Puerto Molina, H. "Libro de actas". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 103 - 104. Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Nacional Español de Riegos y Drenajes (CERYD), Diputación Provincial de Albacete, 2012.

Depósito legal: AB-309-2012

227 Título del trabajo: Estimación de las necesidades hídricas en colirrábano mediante técnicas de tratamiento digital de la imagen.

Nombre del congreso: 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON WATER, WASTE AND ENERGY MANAGEMENT - EWWM 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 23/05/2012

Fecha de finalización: 25/05/2012

Entidad organizadora: C3i/IPP, Universidad de Extremadura y Universidad de Salamanca

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Escarabajal D.; Martínez P.; Molina Martínez J.M.; Fernández-Pacheco D.G.; Ruíz-Canales A.; López R. "Estimación de las necesidades hídricas en colirrábano mediante técnicas de tratamiento digital de la imagen.". En: Water, Waste and Energy Management. pp. 14 - 14. Antonio Macías García, Anabela de Sousa Oliveira, Eduardo Manuel Cuerda Correa, Joaquín Domínguez, Paulo Sérgio Duque de Brito, 2012. ISBN 978-84-615-8786-0

Depósito legal: BA-00194-2012

228 Título del trabajo: Digital photography applied to estimate kohlrabi water requirements.

Nombre del congreso: 4 TH EMUNI RESEARCH SOUK - RESOUK 2012.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 17/04/2012

Fecha de finalización: 18/04/2012

Entidad organizadora: Emuny University, Campus Mare Nostrum y The Hashemite University

Forma de contribución: Artículo científico



Escarabajal D.; Martínez P.; Molina Martínez J.M.; Fernández-Pacheco D.G.; Puerto H.; Ruíz-Canales A. "Conference Proceedings". En: Conference Proceedings. 2012. ISBN 978-961-6805-05-6

- 229 Título del trabajo:** Análisis del uso del agua y productividad para la gestión de campos de golf en la zona sur de la comunidad valenciana.

Nombre del congreso: XIII Congreso nacional de ciencias hortícolas - SECH 2012.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/04/2012

Fecha de finalización: 20/04/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera. Consejería de Agricultura y Pesca

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Soria Martínez I.; Barba Teodoro A.; Maciá Fur A.; Melián Navarro A. "Actas de horticultura". En: Actas de Horticultura. pp. 37 - 37. Pedro Gómez Jiménez de Cisneros, María del Carmen García García, Evangelina Medrano Cortés, Araceli Barceló Muñoz, 2012. ISBN 978-84-615-7861-0

Depósito legal: AL-192-2012

- 230 Título del trabajo:** Estudio comparativo del empleo de termopares y RDT en la estimación de la evapotranspiración mediante balance de energía.

Nombre del congreso: XIII Congreso nacional de ciencias hortícolas - SECH 2012.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/04/2012

Fecha de finalización: 20/04/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera. Consejería de Agricultura y Pesca

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Escarabajal D.; Molina Martínez J.M.; Fernández-Pacheco D.G.; Ruiz Canales A.; López Urrea R. "Actas de horticultura". En: Actas de Horticultura. pp. 212 - 213. Pedro Gómez Jiménez de Cisneros, María del Carmen García García, Evangelina Medrano Cortés, Araceli Barceló Muñoz, 2012. ISBN 978-84-615-7861-0

Depósito legal: AL-192-2012

- 231 Título del trabajo:** Empleo de GPS para la estimación de datos agroclimáticos de radiación.

Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Agroingeniería.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Évora, Portugal

Fecha de celebración: 05/09/2011

Fecha de finalización: 07/09/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería, Escuela de Ciencias y Tecnología, Departamento de Ingeniería Rural

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico



Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía M.; Ruiz Canales A.; Fernández Pacheco D.G. "Programa Final y Libro de Resúmenes". En: Programa Final y Libro de Resúmenes. pp. 147 - 147. 2011.

- 232 Título del trabajo:** Identifying the most relevant issues to minimize automatized irrigation water supply in vineyards using Data Mining.
Nombre del congreso: ECOSUD 2011 8TH International Conference on Ecosystems and Sustainable Development.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 13/07/2011
Fecha de finalización: 15/07/2011
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Rabasa A.; Molina Martínez J.M.; Puerto H.; Rodríguez-Sala J.J.; Santamaría L.; Ruiz Canales A. "Ecosystems and Sustainable Development VIII". En: Ecosystems and Sustainable Development VIII. 144, pp. 353 - 362. Y. Villacampa & C.A. Brebbia, 2011. Disponible en Internet en: <10.2495/ECO110311>. ISSN 1743-3541
- 233 Título del trabajo:** Aplicación SCADA para el control del riego deficitario en almendro.
Nombre del congreso: XXIX Congreso nacional de riegos.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/06/2011
Fecha de finalización: 09/06/2011
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Molina Martínez J.M.; Pagán F.J.; Jiménez Buendía M.; Ruiz Canales A.; Fernández Pacheco D.G. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 121 - 122. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD)., 2011.
Depósito legal: BI-1427-2011
- 234 Título del trabajo:** Arquitectura inalámbrica de largo alcance para control de riego.
Nombre del congreso: XXIX Congreso nacional de riegos.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/06/2011
Fecha de finalización: 09/06/2011
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Fernández Pacheco D.G.; Molina Martínez J.M.; Pagán F.J. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 111 - 112. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD)., 2011.

Depósito legal: BI-1427-2011

- 235 Título del trabajo:** Desarrollo y puesta en marcha de un equipo para la medida de la evapotranspiración real basado en la relación de Bowen.
Nombre del congreso: XXIX Congreso nacional de riegos.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/06/2011
Fecha de finalización: 09/06/2011
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Escarabajal D.; Molina Martínez J.M.; Fernández Pacheco D.G.; Ruiz Canales A. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 113 - 114. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD)., 2011.
Depósito legal: BI-1427-2011
- 236 Título del trabajo:** Estudio bibliográfico del estado del arte de la cartografía digital basada en teledetección y SIG en el campo de la hidrología y la modernización de sistemas de riego en zonas semi-áridas.
Nombre del congreso: XXIX Congreso nacional de riegos.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/06/2011
Fecha de finalización: 09/06/2011
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Vázquez A.L.; Molina Martínez J.M.; Fernández Pacheco D.G.; Ruiz Canales A. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 37 - 38. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD)., 2011.
Depósito legal: BI-1427-2011
- 237 Título del trabajo:** Evaluación y calibrado de la ecuación de hargreaves para estimar la evapotranspiración de referencia en una zona del sureste esp
Nombre del congreso: XXIX Congreso nacional de riegos.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/06/2011
Fecha de finalización: 09/06/2011
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Canales A.; Rubio D.; Molina Martínez J.M.; Puerto Molina H.; López Urrea R. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 65 - 66. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD)., 2011.

Depósito legal: BI-1427-2011

238 Título del trabajo: Software para la estimación de datos agroclimáticos con dispositivos móviles.

Nombre del congreso: XXIX Congreso nacional de riegos.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 07/06/2011

Fecha de finalización: 09/06/2011

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Jiménez Buendía M.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los Trabajos. pp. 21 - 22. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD)., 2011.

Depósito legal: BI-1427-2011

239 Título del trabajo: Utilización de metodología CAD para interpolación de datos.

Nombre del congreso: XXIX Congreso nacional de riegos.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 07/06/2011

Fecha de finalización: 09/06/2011

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz L.; Molina Martínez J.M.; Escarabajal D.; Ruiz Canales A. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 71 - 72. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD)., 2011.

Depósito legal: BI-1427-2011

240 Título del trabajo: Telenatura: una EBT interuniversitaria en el sector de la agronomía y del medio ambiente.

Nombre del congreso: VIII Jornadas sobre la actividad docentes e investigadora en ingeniería agroforestal.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 22/09/2010

Fecha de finalización: 24/09/2010

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla, Departamenro de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos, Área de Ingeniería Agroforestal

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Canales A.; Puerto Molina H.; Melián Navarro A.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Actas. pp. 69 - 69. 2011. ISBN 978-84-693-4599-3

Depósito legal: SE-4677-2010

241 Título del trabajo: A SCADA software for management of an automatic groclimatic station based in a CRIO.

Nombre del congreso: 2nd international - workshop of plant rotection machinery and application techniques.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Beijing, China

Fecha de celebración: 15/09/2010

Fecha de finalización: 17/09/2010

Entidad organizadora: China Society of Plant Protection

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Navarro Lorente P.J.; Jiménez Buendía M.; Soto Vallés F.; Escarabajal Henarejos D.; Ruiz Canales A. "Proceedings". En: Proceedings. pp. 296 - 305. 2010. ISBN 978-7-5655-0106-7

242 Título del trabajo: Deployment of a wireless sensor net as a help for irrigation management.

Nombre del congreso: 2nd international - workshop of plant rotection machinery and application techniques.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Beijing, China

Fecha de celebración: 15/09/2010

Fecha de finalización: 17/09/2010

Entidad organizadora: China Society of Plant Protection

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Soto Vallés F.; Jiménez Buendía M.; Escarabajal Henarejos D.; Ruiz Canales A. "Proceedings". En: Proceedings. pp. 306 - 311. 2010. ISBN 978-7-5655-0106-7

243 Título del trabajo: Telenatura: an university spin off enterprise in the agronomy and environmental sectors.

Nombre del congreso: 2nd international - workshop of plant rotection machinery and application techniques.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Beijing, China

Fecha de celebración: 15/09/2010

Fecha de finalización: 17/09/2010

Entidad organizadora: China Society of Plant Protection

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Canales A.; Puerto Molina H.; Melián Navarro A.; Molina Martínez J.M. "Proceedings". En: Proceedings. pp. 312 - 322. 2010. ISBN 978-7-5655-0106-7

- 244** **Título del trabajo:** Estación web agroclimática para la adquisición y procesamiento de datos en tiempo real
Nombre del congreso: XVII Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación.
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 07/09/2010
Fecha de finalización: 09/09/2010
Entidad organizadora: Conjunto de sociedades de electrónica de potencia (PELS; IES; IEEE) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Navarro Lorente P.J.; Soto Vallés F.; Molina Martínez J.M. "Libro de actas". En: Resúmenes de las actas. pp. 136 - 140. Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad del País Vasco, 2010. ISBN 978-84-95809-75-9
Depósito legal: BI-1134-2010
- 245** **Título del trabajo:** Characterization of irrigation systems in golf courses using performance indicators of water and energy use. I. metodología.
Nombre del congreso: International conference on agricultural engineering AGENG 2010.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand, Francia., Francia
Fecha de celebración: 06/09/2010
Fecha de finalización: 08/09/2010
Entidad organizadora: EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Ruiz Canales A.; Rodríguez Díaz J.A.; Molina Martínez J.M.; González María E.; Melián Navarro A. "Book of Abstracts". En: Book of Abstracts. pp. 371 - 371. 2010.
- 246** **Título del trabajo:** Development of a freeware for mobile devices for determining pipes in trickle irrigation desing.
Nombre del congreso: International conference on agricultural engineering AGENG 2010.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand, Francia., Francia
Fecha de celebración: 06/09/2010
Fecha de finalización: 08/09/2010
Entidad organizadora: EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Book of Abstracts". En: Book of Abstracts. pp. 187 - 187. 2010.
- 247** **Título del trabajo:** Performances index in automation in irrigated gardens.
Nombre del congreso: International conference on agricultural engineering AGENG 2010.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand, Francia., Francia
Fecha de celebración: 06/09/2010



Fecha de finalización: 08/09/2010

Entidad organizadora: EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Rey Sanjurjo B.J.; Cancela Barrio J.J.; Fandiño Beiro M.; Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M. "Book of Abstracts". En: Book of Abstracts. pp. 366 - 366. 2010.

248 Título del trabajo: Spatial variability of soil texture for deployment of a wireless sensor network (WSN) for management in irrigation.

Nombre del congreso: International conference on agricultural engineering AGENG 2010.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand, Francia., Francia

Fecha de celebración: 06/09/2010

Fecha de finalización: 08/09/2010

Entidad organizadora: EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.; Escarabajal Henarejos D. "Book of Abstracts". En: Book of Abstracts. pp. 174 - 174. 2010.

249 Título del trabajo: Implantación de una red de sensores inalámbricos como ayuda a la gestión del riego.

Nombre del congreso: XIV international congress on project engineering. 1st latin american conference on project engineer.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 30/06/2010

Fecha de finalización: 02/07/2010

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, International Project Management Association (IPMA)

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Escarabajal Henarejos D.; Soto Vallés F.; Jiménez Buendía M.; Ruiz Canales A. "Libro de actas". En: Actas. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, 2010. ISBN 978-84-614-2607-2

Depósito legal: M-46103-2010

250 Título del trabajo: Influencia de la automatización y el telecontrol en el ahorro de agua para el riego del brócoli.

Nombre del congreso: XIV international congress on project engineering. 1st latin american conference on project engineer.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 30/06/2010

Fecha de finalización: 02/07/2010

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, International Project Management Association

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Melián Navarro A.; Escarabajal Henarejos D.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Libro de actas". En: Actas. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, 2010. ISBN 978-84-614-2607-2

Depósito legal: M-46103-2010

251 Título del trabajo: Software SCADA para la gestión de una estación agroclimática automática basada en un crío.

Nombre del congreso: XIV international congress on project engineering. 1st latin american conference on project engineer.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 30/06/2010

Fecha de finalización: 02/07/2010

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, International Project Management Association (IPMA)

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Navarro Lorente P.J.; Molina Martínez J.M.; Jiménez Buendía M.; Soto Vallés F.; Escarabajal Henarejos D.; Ruiz Canales A. "Libro de actas". En: Actas. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, 2010. ISBN 978-84-614-2607-2

Depósito legal: M-46103-2010

252 Título del trabajo: Presentación del libro: automatización y telecontrol de sistemas de riegos.

Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Riegos.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 15/06/2010

Fecha de finalización: 17/06/2010

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Antonio Ruiz Canales; Jose Miguel Molina Martínez. "Libro de actas". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 197 - 197. Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD), Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León., 2010.

Depósito legal: SG-83-2010

253 Título del trabajo: Contribution to the study of the irrigation programming of the Clementina Orogrande mandarine tree using soil capacitance probes during the growing season.

Nombre del congreso: Third International Symposium on Soil Water Measurement using Capacitance, Impedance and TDT - 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 07/04/2010

Fecha de finalización: 09/04/2010

Entidad organizadora: CEBAS-CSIF, PALTIN International Inc.



Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Antonio Ruiz-Canales; Herminia Puerto-Molina; Eduardo González-María; José Miguel Molina Martínez. "Transactions". En: Transactions. Ioan Caton Paltineanu y Juan Vera Moñoz, 2010.

254 Título del trabajo: Irrigation programming systems based on water content gauges for citric trees. Some data of several case study in the Southeast of Spain.

Nombre del congreso: VI International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile

Fecha de celebración: 02/11/2009

Fecha de finalización: 06/11/2009

Entidad organizadora: INTERNATIONAL SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz Canales A.; J.M. Molina-Martínez; H. Puerto Molina. "Proceedings of the Sixth International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops". En: Book of Abstracts. pp. 537 - 541. 2009. ISBN 978-90-6605-713-5

255 Título del trabajo: Implantación de sistemas automáticos en el riego de jardines. Relación coste-beneficio.

Nombre del congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 28/09/2009

Fecha de finalización: 30/09/2009

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería, Departamento de Ingeniería Agroforestal de la Escuela Politécnica Superior de Lugo

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Fandiño M; Cancela JJ; Ruíz A; Molina JM; Melián A; Rey BJ. "Libro de Abstracts". En: Libro de Abstracts. pp. 279 - 280. Departamento de Ingeniería Agroforestal de la Escuela Politécnica Superior de Lugo, 2009. ISBN 978-84-692-5560-5

Depósito legal: LU-237-2009

256 Título del trabajo: Programadores de riego y criterios de selección.

Nombre del congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 28/09/2009

Fecha de finalización: 30/09/2009

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería, Departamento de Ingeniería Agroforestal de la Escuela Politécnica Superior de Lugo

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ruiz A; Molina JM; Cancela JJ; Fandiño M. "Libro de Abstracts". En: Libro de Abstracts. pp. 283 - 284. Departamento de Ingeniería Agroforestal de la Escuela Politécnica Superior de Lugo, 2009. ISBN 978-84-692-5560-5



Depósito legal: LU-237-2009

- 257 Título del trabajo:** DH V2.0 Software para el cálculo de laterales de riego en pendiente.
Nombre del congreso: 13 th International Conference on Project Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 08/07/2009
Fecha de finalización: 10/07/2009
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), International Project Management Association, Área de Proyectos de Ingeniería, Departamento de Expresión Gráfica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A."Libro de actas". En: Abstracts. pp. 260 - 260. Alfonso Marcos Hernández, Enrique Martínez de Salazar Martínez, Fernando López Rodríguez, 2009. ISBN 978-84-613-3498-8
Depósito legal: BA-0439-2009
- 258 Título del trabajo:** Simulador de Riego por Goteo (SIRIGO V1.0).
Nombre del congreso: 13 th International Conference on Project Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 08/07/2009
Fecha de finalización: 10/07/2009
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), International Project Management Association, Área de Proyectos de Ingeniería, Departamento de Expresión Gráfica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A."Libro de actas". En: Abstracts. pp. 261 - 261. Alfonso Marcos Hernández, Enrique Martínez de Salazar Martínez, Fernando López Rodríguez, 2009. ISBN 978-84-613-3498-8
Depósito legal: BA-0439-2009
- 259 Título del trabajo:** La automatización en el control de la fertirrigación en invernaderos. Incidencia en los costes de explotación.
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Riegos y Drenajes
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 16/06/2009
Fecha de finalización: 18/06/2009
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Melián A.; Puerto H.; Molina J.M.; Ruiz A. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. 1, pp. 139 - 140. Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD), 2009.

Depósito legal: MU-1708-2009

260 Título del trabajo: Software para el empleo de la tarjeta NI USB-6008 como programador de bajo coste.

Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Riegos y Drenajes

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 16/06/2009

Fecha de finalización: 18/06/2009

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. 1, pp. 87 - 88. Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD), 2009.

Depósito legal: MU-1708-2009

261 Título del trabajo: Desarrollo de un sistema de adquisición de datos climáticos para un invernadero.

Nombre del congreso: 12 th International Conference on Project Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 09/07/2008

Fecha de finalización: 11/07/2008

Entidad organizadora: Asociación Española de ingeniería de Proyectos (AEIPRO)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Martín Górriz B.; Vázquez López S.; Sánchez López F. "Libro de actas". En: Abstracts. pp. 175 - 175. 1001 Ediciones, 2008. ISBN 978-84-936430-2-7

Depósito legal: Z-2694-2008

262 Título del trabajo: Software para la determinación de laterales de riego por goteo utilizando Pocket PC.

Nombre del congreso: 12 th International Conference on Project Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 09/07/2008

Fecha de finalización: 11/07/2008

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Martín Górriz B. "Libro de actas". En: Abstracts. pp. 174 - 174. 1001 Ediciones, 2008. ISBN 978-84-936430-2-7

Depósito legal: Z-2694-2008

- 263 Título del trabajo:** Pan coefficient and function of agricultural water reservoirs under a semi-arid climate.
Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering (AgEng2008)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Crete, Grecia
Fecha de celebración: 23/06/2008
Fecha de finalización: 25/06/2008
Entidad organizadora: EurAgEng
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Gallego Elvira B.; Baille A.; Martínez Álvarez V.; Martín Górriz B.; Molina Martínez J.M."Libro de actas". En: Book of abstracts. 1, pp. 98 - 98. 2008.
- 264 Título del trabajo:** Viabilidad técnica y económica de la aplicación de coberturas de sombreado en embalses de regulación de riego. Aplicación en el sureste esp
Nombre del congreso: I Congreso Internacional del Riego
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 18/06/2008
Fecha de finalización: 20/06/2008
Entidad organizadora: AFRE; FENACORE; EXPOZARAGOZA 2008; Ministerio de Medio Ambiente;
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Martínez Álvarez V.; Baille A.; Gallego Elvira B.; Molina Martínez J.M.; Maestre Valero F.J.; González-Real M.M.; Martín Górriz B."Libro de resúmenes". En: Libro de resúmenes. 1, pp. 47 - 47. 2008.
- 265 Título del trabajo:** Software para la automatización de tanques evaporímetros y su empleo como pluviómetros.
Nombre del congreso: XI International Congress of Project Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), International Project Management Association y Universidad de Santiago de Compostela, departamento de Ingeniería Agroforestal
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Sánchez Lopez F.; Molina Martínez J.M.; Martín Górriz B.; Martínez Álvarez V."Abstracts - Libro de resúmenes". En: Abstracts. pp. 175 - 175. Departamento de Ingeniería Agroforestal, Campus Universitario de Lugo, 2007. ISBN 978-84-690-8134-1
Depósito legal: LU-394-2007

- 266 Título del trabajo:** Caracterización regional de la evaporación en embalses de riego. Aplicación en el sureste esp
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de AgroIngeniería, 2007.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Albacete, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 04/09/2007

Fecha de finalización: 06/09/2007

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y Universidad de Castilla la Mancha

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Martínez Álvarez V.; González-Real M.M.; Baille A.; Molina Martínez J.M. "Agroingeniería 2007". En: Agroingeniería 2007. pp. 45 - 47. Pergamino AB, 2007. ISBN 978-84-690-7894-5

Depósito legal: AB-458-2007

267 Título del trabajo: Desarrollo de un sistema inalámbrico con un Field Point, para el control del llenado de un tanque evaporímetro clase A.

Nombre del congreso: IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de AgroIngeniería, 2007.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Albacete, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 04/09/2007

Fecha de finalización: 06/09/2007

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Martín Górriz B.; Martínez Álvarez V.; Sánchez López F.; Nortes Tortosa P.A. "Agroingeniería 2007". En: Agroingeniería 2007. pp. 405 - 407. Pergamino AB, 2007. ISBN 978-84-690-7894-5

Depósito legal: AB-458-2007

268 Título del trabajo: Diseño y calibración de un sensor de conductancia de capa límite.

Nombre del congreso: IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de AgroIngeniería

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Albacete, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 04/09/2007

Fecha de finalización: 06/09/2007

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Baille A.; Martín Górriz B.; González-Real M.M.; Molina Martínez J.M. "Agroingeniería 2007". En: Agroingeniería 2007. pp. 13 - 15. Pergamino AB, 2007. ISBN 978-84-690-7894-5

Depósito legal: AB-458-2007

269 Título del trabajo: Evaluación de la calidad de sensores de bajo coste para el control climático de invernaderos.

Nombre del congreso: IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de AgroIngeniería

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Albacete, Castilla-La Mancha, España



Fecha de celebración: 04/09/2007

Fecha de finalización: 06/09/2007

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Martín Górriz B.; González-Real M.M.; Baille A.; Molina Martínez J.M. "Agroingeniería 2007". En: Agroingeniería 2007. pp. 376 - 377. Pergamino AB, 2007. ISBN 978-84-690-7894-5

Depósito legal: AB-458-2007

270 Título del trabajo: Determinación del perfil térmico de embalses de riego mediante el empleo del modelo DYSREM.

Nombre del congreso: X International Congress of Project Engineering.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 13/09/2006

Fecha de finalización: 15/09/2006

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), International Project Management Association (IPMA) y Universidad Politécnica de Valencia, departamento de Proyectos de Ingeniería

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Molina Martínez J.M.; Baille A.; González Real M.M.; Martínez Álvarez V. "Determinación del perfil térmico de embalses de riego mediante el empleo del modelo DYSREM.". En: Abstracts. 1, pp. 379 - 380. Editorial de la UPV, 2006. ISBN 84-9705-984-8

Depósito legal: V-3564-2006

271 Título del trabajo: Regional characterization of the pan coefficient for irrigation reservoirs in South Eastern Spain

Nombre del congreso: XVI WORLD CONGRESS AGENG BONN 2006

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Bonn, Alemania

Fecha de celebración: 03/09/2006

Fecha de finalización: 07/09/2006

Entidad organizadora: CIGR-EurAgEng

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Martínez Álvarez V.; González Real M.M.; Baille A.; Molina Martínez J.M. "Book of Abstracts". En: Book of Abstracts. pp. 89 - 90. 2006. ISSN 0083-5560, ISBN 3-18-091958-2

272 Título del trabajo: Comportamiento energético de embalses de regulación de riego a escala diaria.

Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Agroingeniería.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 21/09/2005

Fecha de finalización: 24/09/2005

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y Universidad de León

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Martínez Álvarez V.; González Real M.M.; Baille A. "Libro de actas". En: III Congreso Nacional de Agroingeniería. Libro de resúmenes. pp. 91 - 92. Pedro J. Aguado, Andrés Juan, Julia M. Morán, 2005. ISBN 84-9773-208-1

Depósito legal: LE-1543-2005

273 Título del trabajo: Influencia de mallas de sombreado en el microclima sobre superficies de agua.

Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Agroingeniería.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 21/09/2005

Fecha de finalización: 24/09/2005

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y Universidad de León

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Martínez Álvarez V.; Molina Martínez J.M.; González Real M.M.; Baille A. "Libro de actas". En: III Congreso Nacional de Agroingeniería. Libro de resúmenes. pp. 84 - 85. Pedro J. Aguado, Andrés Juan y Julia M. Morán, 2005. ISBN 84-9773-208-1

Depósito legal: LE-1543-2005

274 Título del trabajo: Simulación del comportamiento térmico de embalses de regulación de riego a escala anual.

Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Agroingeniería.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 21/09/2005

Fecha de finalización: 24/09/2005

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y Universidad de León

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Martínez Álvarez V.; Tortosa Ros A.; Baille A. "Libro de actas". En: III Congreso Nacional de Agroingeniería. Libro de resúmenes. pp. 89 - 90. Pedro J. Aguado, Andrés Juan y Julia M. Morán, 2005. ISBN 84-9773-208-1

Depósito legal: LE-1543-2005

275 Título del trabajo: Coeficientes de tanque para proyectos de embalses de regulación de riego.

Nombre del congreso: IX International Congress of Project Engineering.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 22/06/2005

Fecha de finalización: 24/06/2005

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos y Universidad de Málaga,

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



departamento de Expresión Gráfica, Diseño y Proyectos

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Martínez Álvarez V.; Tortosa Ros A.; Baille A. "Actas Proceedings". En: Actas Proceedings. pp. 104 - 104. Departamento de Expresión Gráfica, Diseño y Proyectos, 2005. ISBN 84-89791-08-2

Depósito legal: MA-792-2005

- 276 Título del trabajo:** Coeficientes reductores de la evaporación para proyectos de embalses de riego con coberturas de sombreo.
Nombre del congreso: IX International Congress of Project Engineering.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/06/2005
Fecha de finalización: 24/06/2005
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) y Universidad de Málaga, departamento de Expresión Gráfica, Diseño y Proyectos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Martínez Álvarez V.; Molina Martínez J.M.; Baille A. "Actas Proceedings". En: Actas Proceedings. pp. 119 - 120. Departamento de Expresión Gráfica, Diseño y Proyectos, 2005. ISBN 84-89791-08-2
Depósito legal: MA-792-2005
- 277 Título del trabajo:** Aplicación de coberturas de sombreo de rafia de polietileno negro en embalses de regulación de riego.
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Riegos.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 14/06/2005
Fecha de finalización: 16/06/2005
Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes y Universidad Miguel Hernández, departamento de Ingeniería **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Martínez Álvarez V.; Molina Martínez J.M.; Baille A. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los Trabajos. pp. 42 - 43. Universidad Miguel Hernández, 2005. ISBN 84-96297-25-X
Depósito legal: A-542-2005
- 278 Título del trabajo:** Simulación de la evolución anual de la evaporación en embalses de regulación de riego con modelos isotermos.
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Riegos.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche, Comunitat Valenciana, España



Fecha de celebración: 14/06/2005

Fecha de finalización: 16/06/2005

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes y Universidad Miguel Hernández, departamento de Ingeniería

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Martínez Álvarez V.; González Real M.M.; Baille A. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 44 - 45. Universidad Miguel Hernández, 2005. ISBN 84-96297-25-X

Depósito legal: A-542-2005

- 279 Título del trabajo:** ESTIMACIÓN DE LAS PÉRDIDAS DE AGUA POR EVAPORACIÓN EN EMBALSES DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL CAMPO DE CARTAGENA MEDIANTE TÉCNICAS SIG.

Nombre del congreso: XI CONGRESO MÉTODOS CUANTITATIVOS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TELEDETECCIÓN.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 20/09/2004

Fecha de finalización: 23/09/2004

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Martínez Álvarez V.; Molina Martínez J.M.; Soto García M. En: Programa - Resúmenes. pp. 61 - 61. Murcia, Región de (España): Lumina,

Depósito legal: MU-1743-2004

- 280 Título del trabajo:** A multilayer model for predicting hourly pan evaporation from routine climatic data

Nombre del congreso: AgEng 2004 Conference.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Louven, Bélgica

Fecha de celebración: 12/09/2004

Fecha de finalización: 16/09/2004

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martínez Álvarez V.; Molina Martínez J.M.; González Real M.M.; Baille A. "A multilayer model for predicting hourly pan evaporation from routine climatic data". En: Engineering the Future. Scientific Themes. pp. 329 - 335. 2004. ISBN 90-76019-258

Depósito legal: D-0277-2004

- 281 Título del trabajo:** Modelo multicapa del comportamiento térmico de tanques evaporímetros clase A.

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Riegos.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Logroño, Rioja, La, España

Fecha de celebración: 15/06/2004

Fecha de finalización: 17/06/2004



Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; González Real M.M.; Baille A.; Martínez Álvarez V. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 141 - 142. Gobierno de la Rioja, Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico, 2004. ISBN 84-8125-231-X

Depósito legal: LR-172-2004

282 Título del trabajo: Modelo simplificado para la determinación de la temperatura del agua de tanques evaporímetros clase A

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Riegos.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Logroño, Rioja, La, España

Fecha de celebración: 15/06/2004

Fecha de finalización: 17/06/2004

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; González Real M.M.; Baille A.; Martínez Álvarez V. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 143 - 144. Gobierno de la Rioja, Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico, 2004. ISBN 84-8125-231-X

Depósito legal: LR-172-2004

283 Título del trabajo: Automatización con control horario del llenado de tanques evaporímetros clase A.

Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Agroingeniería.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 24/09/2003

Fecha de finalización: 27/09/2003

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Martínez Álvarez V.; Martín Górriz B. "Resúmenes". En: 2º Congreso Nacional de Agroingeniería. Resúmenes.. pp. 451 - 452. J. Agüera, J. Gil, F.J. López, 2003.

Depósito legal: CO-1369-2003

284 Título del trabajo: Modelo de evaporación horario para tanques evaporímetros clase A.

Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Agroingeniería.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 24/09/2003

Fecha de finalización: 27/09/2003

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y Universidad de Córdoba, departamento de Ingeniería Rural

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M; Martínez Álvarez V.; Baille A."Resúmenes". En: 2º Congreso Nacional de Agroingeniería. Resúmenes. pp. 307 - 308. J. Agüera, J. Gil, F.J. López, 2003.

Depósito legal: CO-1369-2003

285 Título del trabajo: Reducción de la evaporación con mallas de sombreo. Coeficientes experimentales y caracterización de las mallas.

Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Agroingeniería.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 24/09/2003

Fecha de finalización: 27/09/2003

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería y Universidad de Córdoba, departamento de Ingeniería Rural

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Martínez Álvarez V.; Molina Martínez J.M.; Baille A."Resúmenes". En: 2º Congreso Nacional de Agroingeniería. Resúmenes.. pp. 249 - 250. J. Agüera, J. Gil, F.J. López, 2003.

Depósito legal: CO-1369-2003

286 Título del trabajo: Modelos de evaporación para tanques evaporímetros clase A, con coberturas de sombreo y sin ellas.

Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Riegos.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España

Fecha de celebración: 06/05/2003

Fecha de finalización: 08/05/2003

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Martínez Álvarez V.; Baille A."Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 35 - 36. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, 2003. ISBN 84-8107-047-5

Depósito legal: BA-262-2003

287 Título del trabajo: Modificaciones microclimáticas inducidas por mallas planas de sombreo empleadas para reducir la evaporación en embalses.

Nombre del congreso: VI International Congress of Project Engineering.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 23/10/2002

Fecha de finalización: 25/10/2002

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), Departamento de Proyectos de Ingeniería de la Universidad Politécnica de Cataluña

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Martínez Álvarez V.; Baille A. "Libro de actas". En: Actas Proceedings. pp. 261 - 261. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) y Departamento de Proyectos de Ingeniería de la Universidad Politécnica de Cataluña, 2002. ISBN 84-600-9800-1

Depósito legal: B-44622-02

288 Título del trabajo: Estación experimental para el registro de las variables implicadas en la modelización del proceso de evaporación y el estudio de diferentes técnicas reductoras.

Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Riegos.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 12/06/2002

Fecha de finalización: 14/06/2002

Entidad organizadora: Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Molina Martínez J.M.; Martínez Álvarez V.; Baille A. "Sinopsis de los trabajos". En: Sinopsis de los trabajos. pp. 105 - 106. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 2002.

Depósito legal: TO-207-2002

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Diseño de un prototipo de lisímetro de pesada portable-enterrado para cultivos hortícolas, modelo LP4

Nombre del evento: I Jornadas Doctorales de la Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 16/04/2018

Fecha de finalización: 16/04/2018

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Tipo: Artículo científico

Juan Antonio Nicolás Cuevas; Dolores Parras Burgos; Leandro Ruíz Peñalver; José Miguel Molina Martínez. "Diseño de un prototipo de lisímetro de pesada portable-enterrado para cultivos hortícolas, modelo LP4".

2 Título del trabajo: Design of the first prototype of an equipment for irrigation management using weighing lisimetry (LP1)

Nombre del evento: 6º Workshop on Agri-food Research (WiA 2017)

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: No

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 08/05/2017

Fecha de finalización: 09/05/2017

Tipo de entidad: Universidad

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo: Artículo científico

Juan Antonio Nicolás Cuevas; Dolores Parras Burgos; Leandro Ruíz Peñalver; José Miguel Molina Martínez. "Diseño del primer prototipo de un equipo para la gestión del riego mediante lisimetría de pesada (LP1)". En: Proceedings of the 6th Workshop on Agri-food Research.. Murcia, Región de (España): pp. 188 - 190. Disponible en Internet en: <<<http://hdl.handle.net/10317/6706>>>. ISBN 978-84-16325-64-1

Actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** La Digitalización, Automatización y Robótica, en Agricultura
Nombre del evento: FORO DEL CONOCIMIENTO EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA FAME INNOWA 2023
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Torre Pacheco, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 20/04/2023
Entidad organizadora: Feria de Tecnología Agrícola de Torre Pacheco
Ciudad entidad organizadora: Torre Pacheco, Murcia, Región de, España
José Miguel Molina Martínez.
- 2 Título del trabajo:** Grupo operativo GENHIDRO. Proyecto: Integración de sistemas mediante plataforma única de gestión global del riego y los fertilizantes en cultivos hortícolas de la Región de Murcia.
Nombre del evento: Intercambio de experiencias entre grupos operativos con temática de regadíos.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 13/02/2020
Entidad organizadora: Red Rural Nacional
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
José Miguel Molina Martínez; Manuel Soler.
- 3 Título del trabajo:** GO GENHIDRO. Proyecto: Integración de sistemas mediante plataforma única de gestión global del riego y los fertilizantes en cultivos hortícolas de la Región de Murcia.
Nombre del evento: Programa jornada Grupos Operativos EIP-AGRI. Medida 16.1 ayudas para la creación y funcionamiento de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 03/02/2020
Entidad organizadora: Consejería de Agua, Agricultura y Pesca y Medio Ambiente. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Murcia, Región de, España
José Miguel Molina Martínez.
- 4 Título del trabajo:** MODULO II: Herramientas para implantar un SGE. Jornada 3: Comunicaciones. Programación Gráfica y Diseño de Sistemas SCADA con Labview para implantación de un SGE.
Nombre del evento: Curso "Implantar un Sistema de Gestión de la Energía en la Empresa".
Tipo de evento: Ponencia
Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 03/2014
Entidad organizadora: ATRAM energética S.R.L.
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Murcia, Región de, España
José Miguel Molina Martínez.



- 5 Título del trabajo:** Avances en Automatización y Telecontrol de Sistemas de Riego.
Nombre del evento: I Jornadas Prácticas Máster Automatización y Telecontrol para la Gestión de Sistemas de Riego (2ª edición).
Tipo de evento: Ponencia
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 12/2011
Entidad organizadora: Grupo de Investigación Agua y Energía para una Agricultura Sostenible (AEAS).
Ciudad entidad organizadora: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
José Miguel Molina Martínez.
- 6 Título del trabajo:** Curso de Eficiencia y Ahorro de Energía.
Tipo de evento: Ponencia
Ciudad de celebración: Alicante, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 06/2011
Entidad organizadora: FEMPA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunitat Valenciana, España
José Miguel Molina Martínez.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** III Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola 2024.
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 15/11/2024 - 22/11/2024 **Duración:** 2 días
- 2 Título de la actividad:** III Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola 2024.
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 15/11/2024 - 22/11/2024 **Duración:** 2 días
- 3 Título de la actividad:** V Congreso Universitario Internacional en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUIA 2024)
Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad convocante: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Modo de participación: miembro del comité científico
Fecha de inicio-fin: 17/09/2024 - 19/09/2024 **Duración:** 3 días
- 4 Título de la actividad:** IV Congreso Universitario Internacional en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUIA 2023)
Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad convocante: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Modo de participación: miembro del comité científico

Fecha de inicio-fin: 14/09/2023 - 15/09/2023

Duración: 2 días

5 Título de la actividad: IX CONGRESO IBÉRICO Y XVII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad convocante: Mérida, Extremadura, España

Modo de participación: miembro del comité científico

Fecha de inicio-fin: 05/06/2023 - 09/06/2023

Duración: 5 días

6 Título de la actividad: III Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas (SIBIH22).

Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, Región de, España

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad convocante: Cartagena, Murcia, Región de, España

Modo de participación: miembro del comité científico

Fecha de inicio-fin: 06/04/2022 - 08/04/2022

Duración: 3 días

7 Título de la actividad: Congreso en Red de Economía, Ingeniería y Postcosecha de la SECH

Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: Cordoba, Andalucía, España

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad convocante: Cordoba, Andalucía, España

Modo de participación: miembro del comité científico

Fecha de inicio-fin: 17/03/2022 - 23/03/2022

Duración: 7 días

8 Título de la actividad: XI Congreso Ibérico de Agroingeniería

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico del XI Congreso Ibérico de Agroingeniería, como Vocal del congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: España

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERIA

Ciudad entidad convocante: España

Modo de participación: Miembro del comité científico

Fecha de inicio-fin: 11/11/2021 - 12/11/2021

Duración: 2 días

9 Título de la actividad: XI Congreso Ibérico de Agroingeniería

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador del XI Congreso Ibérico de Agroingeniería, como Vocal del congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: España

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERIA

Ciudad entidad convocante: España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 11/11/2021 - 12/11/2021

Duración: 2 días



- 10 Título de la actividad:** XVI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cordoba, Andalucía, España
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad convocante: Cordoba, Andalucía, España
Modo de participación: miembro del comité científico
Fecha de inicio-fin: 17/10/2021 - 21/10/2021 **Duración:** 5 días
- 11 Título de la actividad:** II Congreso Universitario en Innovación y Sostenibilidad Agroalimentaria (CUISA 2021)
Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cordoba, Andalucía, España
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad entidad convocante: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Modo de participación: miembro del comité científico
Fecha de inicio-fin: 16/09/2021 - 17/09/2021 **Duración:** 2 días
- 12 Título de la actividad:** II Simposio Ibérico de Ingeniería Hortícola 2020.
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Escuela Superior Agraria - Instituto Politécnico de Viana do Castelo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Viana do Castelo, Norte, Portugal
Fecha de inicio-fin: 03/03/2020 - 05/03/2020 **Duración:** 3 días
- 13 Título de la actividad:** X CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA 2019
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Entidad convocante: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Ciudad entidad convocante: Huesca, Aragón, España
Modo de participación: Miembro de comité científico
Fecha de inicio-fin: 03/09/2019 - 06/09/2019 **Duración:** 4 días
- 14 Título de la actividad:** III CONGRESO INTERNACIONAL DEL INNOVACIÓN DOCENTE 2018
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España
Entidad convocante: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Murcia, Murcia, Región de, España
Modo de participación: Miembro de comité científico
Fecha de inicio-fin: 20/03/2018 - 21/03/2018 **Duración:** 2 días
- 15 Título de la actividad:** III Symposium Nacional de Ingeniería Hortícola, I Symposium Ibérico “Uso de Drones y Satélites en Agricultura”
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
del III Symposium Nacional de Ingeniería Hortícola,
I Symposium Ibérico “Uso de Drones y Satélites en Agricultura”
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad convocante: España



Modo de participación: Miembro del comité científico

Fecha de inicio-fin: 21/02/2018 - 23/02/2018

Duración: 3 días

- 16 Título de la actividad:** III Symposium Nacional de Ingeniería Hortícola, I Symposium Ibérico “Uso de Drones y Satélites en Agricultura”

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional del III Symposium Nacional de Ingeniería Hortícola, I Symposium Ibérico “Uso de Drones y Satélites en Agricultura”

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad convocante: España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 21/02/2018 - 23/02/2018

Duración: 3 días

- 17 Título de la actividad:** VIII Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Tipo de actividad: Miembro de Comisión Científica **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Entidad convocante: SOCIEDAD PORTUGUESA DE HORTICULTURA

Ciudad entidad convocante: Portugal

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 07/06/2017 - 10/06/2017

Duración: 3 días

- 18 Título de la actividad:** VIII Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Tipo de actividad: Moderador de sesión científica II- **Ámbito geográfico:** Unión Europea Culturas Protegidas e Ingeniería Hortícola

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Entidad convocante: SOCIEDAD PORTUGUESA DE HORTICULTURA

Ciudad entidad convocante: Portugal

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 07/06/2017 - 10/06/2017

Duración: 3 días

- 19 Título de la actividad:** II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA “AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN LA AGRICULTURA”

Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad convocante: España

Modo de participación: miembro del comité científico

Fecha de inicio-fin: 10/02/2016 - 12/02/2016

Duración: 3 días

- 20 Título de la actividad:** II SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA “AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN LA AGRICULTURA”

Tipo de actividad: Organizador del congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad entidad convocante: España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 10/02/2016 - 12/02/2016

Duración: 3 días



- 21 Título de la actividad:** XIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS – SECH-2015
Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio-fin: 03/06/2015 - 05/06/2015 **Duración:** 3 días
- 22 Título de la actividad:** I Symposium Nacional de Ingeniería Hortícola “La Agromótica en la Horticultura”
Tipo de actividad: Co- presidente **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Elche, Comunitat Valenciana, España
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 67
Fecha de inicio-fin: 20/02/2014 - 22/02/2014 **Duración:** 3 días
- 23 Título de la actividad:** I Symposium Nacional de Ingeniería Hortícola “La Agromótica en la Horticultura”
Tipo de actividad: Moderador de las comunicaciones orales de las Sesiones Técnicas
II: Automatización y Control para la Gestión de Recursos Hídricos en Horticultura
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Elche, Comunitat Valenciana, España
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Moderador de comunicación oral
Fecha de inicio-fin: 20/02/2014 - 22/02/2014 **Duración:** 3 días
- 24 Título de la actividad:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE – CIID
Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España
Entidad convocante: Asociación Española de Riegos y Drenajes **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio-fin: 20/02/2014 - 22/02/2014 **Duración:** 3 días
- 25 Título de la actividad:** II Congreso Internacional de Innovación Docente 2014
Tipo de actividad:) Moderador de la mesa redonda: “ Nuevos modelos de enseñanza y metodologías innovadoras. Experiencias de aprendizaje flexible. Acción Tutorial” **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Elche, Comunitat Valenciana, España
Entidad convocante: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Moderador de comunicación oral
Fecha de inicio-fin: 20/02/2014 - 21/02/2014 **Duración:** 3 días
- 26 Título de la actividad:** XXIX CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS
Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad convocante: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Ciudad entidad convocante: España

Modo de participación: Miembro del comité científico

Fecha de inicio-fin: 07/06/2011 - 09/06/2011

Duración: 3 días

27 Título de la actividad: XXVII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS

Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España

Entidad convocante: Asociación Española de Riegos y Drenajes

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad convocante: España

Modo de participación: Miembro del comité científico

Fecha de inicio-fin: 16/06/2009 - 18/06/2009

Duración: 3 días

Gestión de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Miembro del banco de expertos de la Agencia Estatal de Investigación.

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos de investigación

Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Estatal

Fecha de inicio: 06/2020

2 Nombre de la actividad: Dirección de Beca asociada a actividades de I+D+i en el ámbito de la actividad titulada "Integración de sistemas mediante plataforma única de gestión global de riego y los fertilizantes en cultivos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas. Medida 16.1 del Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-2020".

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Director de beca de investigación

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 17/02/2020

Duración: 6 meses

3 Nombre de la actividad: Dirección de Beca asociada a actividades de I+D+i titulada "Ayuda a la gestión de los recursos hídricos mediante lisímetros de pesada".

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Director de beca de investigación

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/08/2018

Duración: 3 meses

4 Nombre de la actividad: Grupo de trabajo de Ingeniería Hortícola de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Presidente del grupo de trabajo

Entidad de realización: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Fecha de inicio: 2013

5 **Nombre de la actividad:** Plataforma de Investigación en Agromótica y Telecontrol para la Optimización de Recursos Naturales
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Coordinador
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 3 años

6 **Nombre de la actividad:** Ingeniería Agromótica del Mar
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Director del grupo de investigación
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 3 años

7 **Nombre de la actividad:** Desarrollo y Evaluación de un Sistema Inalámbrico de Monitorización de Cultivos Hortícolas. Aplicación a la Programación
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Coordinador de gestión I+D.
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 5 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG-D-22-00234R1
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 13/04/2022 - 13/04/2022

2 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-1505778
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 16/01/2022 - 16/01/2022

3 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Processes
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia processes-1528095
Entidad de realización: Processes
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 21/12/2021 - 21/12/2021

4 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia agriculture-1443643
Entidad de realización: Agriculture



Ciudad entidad realización: Basel, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 14/11/2021 - 14/11/2021

- 5** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Agronomy
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia agronomy-1406530
Entidad de realización: Agronomy
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 29/09/2021 - 29/09/2021
- 6** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG-D-21-02300
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 14/09/2021 - 14/09/2021
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Sustainability
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia sustainability-1379921
Entidad de realización: Sustainability
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 14/09/2021 - 14/09/2021
- 8** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Energies
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia energies - 1382122
Entidad de realización: Energies
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 05/09/2021 - 05/09/2021
- 9** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Energies
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia energies - 1382849
Entidad de realización: Energies
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 02/09/2021 - 02/09/2021
- 10** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Challenges
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia challenges-1320646
Entidad de realización: Challenges
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 06/08/2021 - 06/08/2021

- 11** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-1210263
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 06/06/2021 - 06/06/2021
- 12** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Sustainability
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia sustainability-1211526
Entidad de realización: Sustainability
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 12/05/2021 - 14/05/2021
- 13** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Remotesensing
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia remotesensing-1174549
Entidad de realización: Remotesensing
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 21/04/2021 - 21/04/2021
- 14** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Agricultural Water Management
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia AGWAT-D-21-00268
Entidad de realización: Agricultural Water Management
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 22/03/2021 - 18/04/2021
- 15** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Energies
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia energies - 1170381
Entidad de realización: Energies
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 09/04/2021 - 09/04/2021
- 16** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Journal of Food Process Engineering
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia JFPE-2021-Jan-0031.R1
Entidad de realización: Journal of Food Process Engineering
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 06/03/2021 - 06/03/2021

- 17** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Remotesensing
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia remotesensing-1148390
Entidad de realización: Remotesensing
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 06/03/2021 - 06/03/2021
- 18** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Land
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia land-1133599
Entidad de realización: Land
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 22/02/2021 - 22/02/2021
- 19** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Sustainability
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia sustainability-1093569
Entidad de realización: Sustainability
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 15/02/2021 - 15/02/2021
- 20** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG-D-21-00162
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 31/01/2021 - 31/01/2021
- 21** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Journal of Food Process Engineering
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia JFPE-2021-Jan-0031
Entidad de realización: Journal of Food Process Engineering
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 31/01/2021 - 31/01/2021
- 22** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Infrared Physics & Technology
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia INFPHY-D-20-00445
Entidad de realización: Infrared Physics & Technology
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 15/01/2021 - 15/01/2021

- 23** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Remotesensing
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia remotesensing-1053435
Entidad de realización: Remotesensing
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 30/12/2020 - 30/12/2020
- 24** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-1051867
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 30/12/2020 - 30/12/2020
- 25** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Atmosphere
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia atmosphere-982167
Entidad de realización: Atmosphere
Ciudad entidad realización: Cluj, Rumanía
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 20/11/2020 - 20/11/2020
- 26** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Agriengineering
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia agriengineering-1009476
Entidad de realización: Agriengineering
Ciudad entidad realización: Belgrado, Serbia
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 11/11/2020 - 11/11/2020
- 27** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Agronomy
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia agronomy-941625
Entidad de realización: Agronomy
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 15/09/2020 - 15/09/2020
- 28** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Remotesensing
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia remotesensing-941483
Entidad de realización: Remotesensing
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 15/09/2020 - 15/09/2020
- 29** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Sustainability
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia sustainability-906063
Entidad de realización: Sustainability

Ciudad entidad realización: Basel, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 17/08/2020 - 17/08/2020

30 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-913650
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 17/08/2020 - 17/08/2020

31 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Sustainability
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia sustainability-882768
Entidad de realización: Sustainability
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 16/07/2020 - 16/07/2020

32 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Agricultural Water Management
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia AGWAT_2019_1690_R1
Entidad de realización: Agricultural Water Management
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 15/06/2020 - 15/07/2020

33 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Sustainability
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia sustainability-865860
Entidad de realización: Sustainability
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 02/07/2020 - 02/07/2020

34 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Sustainability
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia sustainability-848610
Entidad de realización: Sustainability
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 17/06/2020 - 17/06/2020

35 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Agricultural Water Management
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia AGWAT_2019_1690
Entidad de realización: Agricultural Water Management
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 27/04/2020 - 11/06/2020

- 36** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2020_1236
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 13/05/2020 - 01/06/2020
- 37** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-798409
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 12/05/2020 - 12/05/2020
- 38** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-814594
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 11/05/2020 - 11/05/2020
- 39** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2019_2457_R1
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 05/03/2020 - 10/04/2020
- 40** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Agricultural Water Management
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia AGWAT_2019_1239
Entidad de realización: Agricultural Water Management
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 11/11/2019 - 01/04/2020
- 41** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-770816
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 27/03/2020 - 27/03/2020

- 42** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Journal of Field Robotics
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia Journal of Field Robotics ID ROB-20-0006
Entidad de realización: Journal of Field Robotics
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 12/03/2020 - 12/03/2020
- 43** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2019_2457
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 21/01/2020 - 04/03/2020
- 44** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Journal of Agriculture and Food Research
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia JAFR-D-19-00059R1
Entidad de realización: Journal of Agriculture and Food Research
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 27/02/2020 - 27/02/2020
- 45** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-729690
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 26/02/2020 - 26/02/2020
- 46** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2018_1847
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 14/01/2019 - 11/02/2020
- 47** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computers in Industry
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMIND_2019_1108
Entidad de realización: Computers in Industry
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 09/02/2020 - 09/02/2020



- 48** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2020_82
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 16/01/2020 - 03/02/2020
- 49** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Sustainability
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia sustainability-697486
Entidad de realización: Sustainability
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 17/01/2020 - 17/01/2020
- 50** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Remote Sensing
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia remotesensig-834175
Entidad de realización: Remote Sensing
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 2020
- 51** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Sensors
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia sensors-708645
Entidad de realización: Sensors
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 11/03/2020 - 2020
- 52** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia agriculture-741850
Entidad de realización: Agriculture
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 06/03/2020 - 2020
- 53** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Remote Sensing
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia remotesensig-709595
Entidad de realización: Remote Sensing
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 21/01/2020 - 2020
- 54** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Sensors
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia sensors-648028
Entidad de realización: Sensors

Ciudad entidad realización: Basel, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 04/12/2019 - 11/12/2019

55 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Journal of Agriculture and Food Research

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia JAFR-D-19-00059

Entidad de realización: Journal of Agriculture and Food Research

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 10/12/2019 - 10/12/2019

56 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para ASABE Journals

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia itsc-13765-2019

Entidad de realización: ASABE Journals

Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 02/12/2019 - 02/12/2019

57 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Remote Sensing

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia remotesensig-654981

Entidad de realización: Remote Sensing

Ciudad entidad realización: Basel, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 14/11/2019 - 24/11/2019

58 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Water

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-633652

Entidad de realización: Water

Ciudad entidad realización: Basel, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 04/11/2019 - 04/11/2019

59 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Water

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-635286

Entidad de realización: Water

Ciudad entidad realización: Basel, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 04/11/2019 - 04/11/2019

60 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista European Journal of Plant Pathology

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia EJPP-D-19-00414R1

Entidad de realización: European Journal of Plant Pathology

Ciudad entidad realización: Basel, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 25/09/2019 - 21/10/2019

- 61** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Agricultural Water Management
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia AGWAT_2018_259
Entidad de realización: Agricultural Water Management
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 26/05/2018 - 29/08/2019
- 62** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista European Journal of Plant Pathology
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia EJPP-D-19-00414
Entidad de realización: European Journal of Plant Pathology
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 15/07/2019 - 22/08/2019
- 63** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-556742
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 12/07/2019 - 21/08/2019
- 64** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia agriculture-578071
Entidad de realización: Agriculture
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 16/08/2019 - 16/08/2019
- 65** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2019_1039
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 16/06/2019 - 13/07/2019
- 66** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Remote Sensing
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia remotesensig-529369
Entidad de realización: Remote Sensing
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 14/06/2019 - 16/06/2019
- 67** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Journal of Hydrology
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia HYDROL31858
Entidad de realización: Journal of Hydrology



Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 14/06/2019 - 14/06/2019

68 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2019_613

Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica

Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 20/04/2019 - 08/06/2019

69 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista HardwareX

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia OHX_2019_7_R1

Entidad de realización: HardwareX

Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 29/04/2019 - 28/05/2019

70 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2018_1629

Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica

Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 02/12/2018 - 30/03/2019

71 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista International Agricultural Water Management

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia AGWAT_2019_40_R1

Entidad de realización: Agricultural Water Management

Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 08/03/2019 - 23/03/2019

72 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista HardwareX

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia OHX_2019_7

Entidad de realización: HardwareX

Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 16/03/2019 - 16/03/2019

73 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Journal of Agricultural Science and Technology

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia JSSAS_2018_490

Entidad de realización: Journal of The Saudi Society of Agricultural Sciences

Ciudad entidad realización: AMSTERDAM, Países Bajos

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas



Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 09/03/2019 - 09/03/2019

74 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista International Agricultural Water Management

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia AGWAT_2019_40

Entidad de realización: Agricultural Water Management

Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 11/01/2019 - 03/03/2019

75 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2018_1414

Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica

Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 07/01/2019 - 24/02/2019

76 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Journal of Agricultural Science and Technology

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia J. 27093-97

Entidad de realización: Journal of Agricultural Science and Technology

Ciudad entidad realización: Tehran, Irán

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 30/01/2019 - 30/01/2019

77 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Water

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-425625

Entidad de realización: Water

Ciudad entidad realización: Basel, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 28/12/2018 - 09/01/2019

78 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Water

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-424664

Entidad de realización: Water

Ciudad entidad realización: Basel, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 25/12/2018 - 09/01/2019

79 Nombre de la actividad: Revisor de artículo para la revista Water

Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-581843

Entidad de realización: Water

Ciudad entidad realización: Basel, Suiza

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 13/08/2019 - 2019

- 80** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Remote Sensing
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia remotesensig-553473
Entidad de realización: Remote Sensing
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 08/07/2019 - 2019
- 81** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-531924
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 05/06/2019 - 2019
- 82** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-443920
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 19/02/2019 - 2019
- 83** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-424664
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 29/01/2019 - 2019
- 84** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Applied Sciences
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia applsci-398082
Entidad de realización: Applied Sciences
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 25/11/2018 - 25/11/2018
- 85** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2018_973
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 23/09/2018 - 21/10/2018

- 86** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Sensors and Materials
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia SS-2148
Entidad de realización: Sensors and Materials
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 16/10/2018 - 16/10/2018
- 87** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Remote Sensing
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia remotesensig-246693
Entidad de realización: Remote Sensing
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 26/01/2018 - 26/01/2018
- 88** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Water
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia water-385490
Entidad de realización: Water
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 28/10/2018 - 2018
- 89** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Agricultural Water Management
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia AGWAT10894
Entidad de realización: Agricultural Water Management
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 90** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Sensors
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia sensors-331197
Entidad de realización: Sensors
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 91** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2017_420
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 23/04/2017 - 06/07/2017
- 92** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG_2017_186
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos



Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 24/04/2017 - 30/05/2017

- 93** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Información Tecnológica
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia 5327(3)IT-CAIP15
Entidad de realización: Revista Información Tecnológica
Ciudad entidad realización: La Serena, Chile
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017
- 94** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Remote Sensing
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia remotesensin-246693
Entidad de realización: Remote Sensing
Ciudad entidad realización: Basel, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017
- 95** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Anuario de Jóvenes Investigadores de la UPCT
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia JJI2015 submission 19
Entidad de realización: Asociación de Jóvenes Investigadores de la Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 96** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Anuario de Jóvenes Investigadores de la UPCT
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia JJI2015 submission 35
Entidad de realización: Asociación de Jóvenes Investigadores de la Universidad Politécnica de Cartagena
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Cartagena, Murcia, Región de, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 97** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG-D-15-00389
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture
Tipo de entidad: Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 98** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo con referencia COMPAG-D-15-00481
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture
Tipo de entidad: Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas



Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

99 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Kuwait Journal of Science and Engineering
Funciones desempeñadas: Revisor del artículo CIE-011/12
Entidad de realización: Kuwait Journal of Science and Engineering
Ciudad entidad realización: Kuwait, Kuwait
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012

100 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Computer and Electronic in Agriculture
Funciones desempeñadas: Revisor del artículo con referencia COMPAG-D-12-00020
Entidad de realización: Computer and Electronic in Agriculture **Tipo de entidad:** Revista científica
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Países Bajos
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012

101 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista IRRIGATION SCIENCE
Funciones desempeñadas: Revisor del artículo " A calculation method for average emitter operating pressure of drip irrigation
Entidad de realización: IRRIGATION SCIENCE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010

102 **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista SCIENTIA AGRICOLA
Funciones desempeñadas: Revisor del artículo " A new computer model in determining the fruit volume of different types of pepper
Entidad de realización: SCIENTIA AGRICOLA **Tipo de entidad:** revista científica
Ciudad entidad realización: Piracicaba, Brasil
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Ciudad entidad realización: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 30/09/2009

Duración: 3 meses

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Tareas relacionadas con trabajos de investigación en automatización y telecontrol de sistemas de riego

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** APOYO A LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE I + D
Ciudad entidad concesionaria: Cartagena, Murcia, Región de, España
Finalidad: Protección de programa informático "FertiControl_Web v1.0"
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 19/11/2024
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento agrícola
- 2** **Nombre de la ayuda:** APOYO A LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE I + D
Ciudad entidad concesionaria: Cartagena, Murcia, Región de, España
Finalidad: Protección de programa informático "Smart Farming Controller v1.0"
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 19/11/2024
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento agrícola
- 3** **Nombre de la ayuda:** APOYO A LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE I + D
Ciudad entidad concesionaria: Cartagena, Murcia, Región de, España
Finalidad: Protección de programa informático "ControlFilter Logo v1.0"
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 27/11/2023
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento agrícola
- 4** **Nombre de la ayuda:** APOYO A LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE I + D
Ciudad entidad concesionaria: Cartagena, Murcia, Región de, España
Finalidad: Protección de patente de invención
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 2.700 €
Fecha de concesión: 24/01/2018
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento agrícola



- 5** **Nombre de la ayuda:** APOYO A LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE I + D
Ciudad entidad concesionaria: Cartagena, Murcia, Región de, España
Finalidad: Protección de patente de invención
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 3.000 €
Fecha de concesión: 24/09/2014
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento agrícola
- 6** **Nombre de la ayuda:** APOYO A LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE I + D
Ciudad entidad concesionaria: Cartagena, Murcia, Región de, España
Finalidad: Protección de patente de invención
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 2.450 €
Fecha de concesión: 22/09/2009
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento agrícola
- 7** **Nombre de la ayuda:** Programa de Formación y Movilidad del Personal Docente e Investigador (PFMPDI-UPCT-2002)
Ciudad entidad concesionaria: Cartagena, Murcia, Región de, España
Finalidad: Congreso Nacional 12-14/06/02
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 421,43 €
Fecha de concesión: 25/10/2002
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento agrícola

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Asociación Europea de Ingeniería Rural (EurAgEng).
- 2** **Nombre de la sociedad:** Comisión Internacional de Ingeniería Rural (CIGR).
- 3** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Agroingeniería
Ciudad entidad afiliación: España
- 4** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH).
Ciudad entidad afiliación: España
Categoría profesional: • Miembro de la junta directiva de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas en calidad de Presidente del grupo de trabajo de Ingeniería Hortícola

Consejos editoriales

- 1** **Nombre del Consejo editorial:** Editor invitado de la revista Agronomy, Special Issue "Applications, Challenges and Potential of Intelligent Equipment in Agriculture"
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 06/2025
- 2** **Nombre del Consejo editorial:** Editor invitado de la revista Applied Sciences, Special Issue "Future of Smart Greenhouses: Automation, IoT, and AI Applications"
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 06/2025
- 3** **Nombre del Consejo editorial:** Editor invitado de la revista Applied Sciences, Special Issue "Image Processing Technology in Agriculture"
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 06/2025
- 4** **Nombre del Consejo editorial:** Editor invitado de la revista Sensors, Special Issue "Advances in Control and Automation in Smart Agriculture"
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 06/2025
- 5** **Nombre del Consejo editorial:** Editor invitado de la revista Sensors, Special Issue "Application of Artificial Neural Network and Sensing in Advanced Agriculture"
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 06/2025
- 6** **Nombre del Consejo editorial:** Editor invitado de la revista Applied Sciences, Special Issue "Applications of Remote Image Capture System in Agriculture II".
Ciudad entidad afiliación: baselbasel, Suiza
Fecha de inicio: 2025 **Duración:** 1 año
- 7** **Nombre del Consejo editorial:** Section Board Member of Applied Sciences
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 2025
- 8** **Nombre del Consejo editorial:** Editor técnico de la revista Proceedings of the 10th Workshop on Agri-Food Research for Young Researchers.
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 2021
- 9** **Nombre del Consejo editorial:** Editor invitado de la revista Enovicultura, especial 2014, nº 31
Entidad de afiliación: Editorial Técnica Quatrebcn
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 28/02/2019 **Duración:** 1 año

- 10 Nombre del Consejo editorial:** Editor de Topic de la revista Applied Sciences
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 2019
- 11 Nombre del Consejo editorial:** Editor invitado de la revista Applied Sciences, Special Issue “Agriculture 4.0 – The Future of Farming Technology”.
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 2019
- 12 Nombre del Consejo editorial:** Editor invitado de la revista Applied Sciences, Special Issue “Applications of Remote Image Capture System in Agriculture II”.
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 2019
- 13 Nombre del Consejo editorial:** Editor invitado de la revista Applied Sciences, Special Issue “Applications of Remote Image Capture System in Agriculture”.
Ciudad entidad afiliación: baselbasel, Suiza
Fecha de inicio: 2019 **Duración:** 1 año

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio a la mejor comunicación en el Área Temática de Adquisición de datos, Comunicaciones de IoT. Título de la comunicación: EVALUACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN SENSOR NB-IOT INALÁMBRICO DE LARGO ALCANCE PARA REGISTRO DE DATOS AL AIRE LIBRE PARA SU EMPLEO EN AGRICULTURA.
Entidad concesionaria: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO, “USO DE DRONES Y SATÉLITES EN AGRICULTURA”.
Ciudad entidad concesionaria: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de concesión: 08/04/2022
- 2 Descripción:** Premio a la mejor comunicación en el Área Temática de Docencia en Ingeniería Agrícola. Título de la comunicación: DISEÑO DE UN MODELO A ESCALA DE UN EQUIPO DE FERTICONTROL BASADO EN LISIMETRÍA DE PESADA PARA USO DIDÁCTICO.
Entidad concesionaria: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO, “USO DE DRONES Y SATÉLITES EN AGRICULTURA”.
Ciudad entidad concesionaria: Cartagena, Murcia, Región de, España
Fecha de concesión: 08/04/2022
- 3 Descripción:** Premio a la mejor comunicación de la Sección AUTOMATIZACIÓN Y ROBOTIZACIÓN. Título de la comunicación: DISEÑO DEL PROCESO DE MUESTREO. ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL DEPÓSITO DE DRENAJE Y DEL RECIPIENTE DE EVACUACIÓN DEL AGUA DRENADA EN UN LISÍMETRO DE PESADA COMPACTO. Autor(es): Nicolás Cuevas J.A.; Parras Burgos D.; Ruiz Peñalver L.; Ruiz Canales A.; Molina-Martínez J.M.
Entidad concesionaria: III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA, I SYMPOSIUM IBÉRICO, “USO DE DRONES Y SATÉLITES EN AGRICULTURA”.
Ciudad entidad concesionaria: Lugo, Galicia, España
Fecha de concesión: 23/02/2018
- 4 Descripción:** PREMIO OMRON/Electromain al mejor trabajo en AUTOMATIZACIÓN Y ROBOTIZACIÓN. Título de la comunicación: SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN PARA LISÍMETROS DE MACETA CON MONITORIZACIÓN PRECISA DEL RIEGO. Autor(es): Jiménez-Carvajal J.; Antolino A.; Vera J.A.; Jiménez Buendía M.; Ruiz Peñalver L.; Molina-Martínez J.M.

Entidad concesionaria: II SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "AUTOMATIZACIÓN Y TICS EN AGRICULTURA"

Ciudad entidad concesionaria: Almería, Andalucía, España

Fecha de concesión: 11/02/2016

- 5 Descripción:** Premio a la mejor Comunicación Oral presentada en la sesión INGENIERÍA HORTÍCOLA.
Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad concesionaria: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de concesión: 03/06/2015
- 6 Descripción:** Premio a la mejor Comunicación Oral presentada en la sesión VITICULTURA Y ENOLOGÍA
Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS
Ciudad entidad concesionaria: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de concesión: 03/06/2015
- 7 Descripción:** PREMIO DE RECONOCIMIENTO por el trabajo presentado el la SESIÓN VIII: SENSORES Y CONTROL DE PROCESOS.
Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA
Ciudad entidad concesionaria: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de concesión: 01/06/2015
- 8 Descripción:** Premio al mejor trabajo presentado en las Sesiones Técnicas I: Automatización y Control para la Gestión de Recursos Hídricos en Horticultura. Título de la comunicación oral: SOFTWARE PARA EL CONTROL AUTOMÁTICO DEL RIEGO POR LISIMETRÍA DE PESADA. Autor(es): Rosillo Olmos J.J.; Jiménez Buendía M.; Ruiz Canales A.; Intrigliolo Molina D.S. ; Molina Martínez J.M.
Entidad concesionaria: I SYMPOSIUM NACIONAL **Tipo de entidad:** Sociedad Española de Ciencias DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "LA AGROMÓTICA Hortícolas EN LA HORTICULTURA
Ciudad entidad concesionaria: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de concesión: 20/02/2014
- 9 Descripción:** Premio al mejor trabajo presentado en las Sesiones Técnicas III: Automatización y Control para la Gestión de Recursos Hídricos en Horticultura. Título de la comunicación oral: MODELO DE SIMULACIÓN DEL ESPESOR DE LA ZONA RADICULAR EN LECHUGA (LACTUCA SATIVA L. C.V. LITTLE GEM) PARA SU APLICACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN DEL RIEGO. Autor(es): Escarabajal Henarejos D.; Molina Martínez J.M.; Fernández-Pacheco D.G.; García-Mateos G. ; Ruiz-Canales A.
Entidad concesionaria: I SYMPOSIUM NACIONAL **Tipo de entidad:** Sociedad Española de Ciencias DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "LA AGROMÓTICA Hortícolas EN LA HORTICULTURA
Ciudad entidad concesionaria: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de concesión: 20/02/2014
- 10 Descripción:** Premio al mejor trabajo presentado en las Sesiones Técnicas IV: Automatización y Control para la Gestión de Recursos Energéticos en Horticultura. Título de la comunicación oral: INDICADORES DE AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL EN PARCELAS DE RIEGO LOCALIZADO CON CULTIVOS HORTÍCOLAS. Autor(es): Ruiz Canales A.; Molina Martínez J.M.; Fernández-Pacheco D.G.; Cánovas-Rodríguez F.J.; Ferrández-Villena M.; Puerto Molina H.
Entidad concesionaria: I SYMPOSIUM NACIONAL **Tipo de entidad:** Sociedad Española de Ciencias DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "LA AGROMÓTICA Hortícolas EN LA HORTICULTURA
Ciudad entidad concesionaria: Orihuela, Comunitat Valenciana, España
Fecha de concesión: 20/02/2014

- 11 Descripción:** Premio al mejor trabajo presentado en las Sesiones Técnicas VI: Visión Artificial para el Control Automático de Procesos Agroalimentarios. Título de la comunicación oral: FOTOGRAFÍA DIGITAL Y SU APLICACIÓN PARA GESTIÓN DEL RIEGO DE LECHUGA LITTLE GEM. EVALUACIÓN DE UN CASO REAL. Autor(es): Escarabajal Henarejos D.; Molina Martínez J.M.; Fernández-Pacheco D.G.; Cavas Martínez F.; García Mateos G.; Ruiz Canales A.

Entidad concesionaria: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "LA AGROMÓTICA EN LA HORTICULTURA" **Tipo de entidad:** Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Ciudad entidad concesionaria: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de concesión: 20/02/2014

- 12 Descripción:** Premio al mejor trabajo presentado en las Sesiones de Póster. Título de la comunicación póster: COMPENSACIÓN DE LA TEMPERATURA A DIFERENTES PROFUNDIDADES EN UN SISTEMA EXPERIMENTAL DE REGISTRO DE LA HUMEDAD DEL SUELO BASADO EN LA MEDIDA DE LA RESISTIVIDAD. Autor(es): Oates M.J.; Vázquez León A.L.; Intrigliolo Molina D.; Ferrández Villena M.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Canales A.

Entidad concesionaria: I SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERÍA HORTÍCOLA. "LA AGROMÓTICA EN LA HORTICULTURA" **Tipo de entidad:** Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Ciudad entidad concesionaria: Orihuela, Comunitat Valenciana, España

Fecha de concesión: 20/02/2014

- 13 Descripción:** Premio al mejor trabajo presentado en la sesión de Agricultura de precisión y tecnologías de la información III. Título de la comunicación oral: DIGITAL PHOTOGRAPHY APPLICATIONS FOR AGRONOMIC SOLUTIONS. Autor(es): Escarabajal Henarejos D.; Martínez Garrido P.; Molina Martínez J.M.; Ruiz Peñalver L.; Ruiz Canales A.

Entidad concesionaria: VII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA Y CIENCIAS HORTÍCOLAS (SEAGING-SECH) **Tipo de entidad:** SEAGING-SECH

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de concesión: 29/08/2013

- 14 Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado

Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad concesionaria: Cartagena, Murcia, Región de, España

Fecha de concesión: 27/01/2006

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1 Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de obtención: 31/05/2021

- 2 Ámbito geográfico:** Nacional

Entidad acreditante: COMISION NACIONAL EVALUADORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (CNEAI)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: MADRID, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de obtención: 15/04/2020

**3** **Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España**Fecha de obtención:** 2013**4** **Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España**Fecha de obtención:** 2007**Resumen de otros méritos**

Descripción del mérito: Premio a TFE dirigido al alumno D. Andrés Melenchón Ibarra por la Cátedra FMC de la UPCT por el trabajo titulado “ Diseño e implementación de una aplicación Android para la determinación de requerimientos de agua en cultivos mediante el cálculo de la ET0 y la ETc según FAO 56”.

Entidad acreditante: Universidad Politécnica de Cartagena**Tipo entidad:** Universidad**Ciudad entidad acreditante:** Cartagena, Murcia, Región de, España**Fecha de concesión:** 2016