



INMACULADA PLAZA GARCÍA

Generado desde: Universidad de Zaragoza
Fecha del documento: 18/09/2025

v 1.4.0

0bac27919a91671c1f21dda1129caab2

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.

Licenciada en Físicas (1994), DEA en Ingeniería de Diseño y Fabricación (2001) y Doctora por el Dpto. Ing. Electrónica y Comunicaciones. Catedrática de Tecnología electrónica (2020).

Principales hitos: Fundó EduQTech (2006), primer grupo de I+D+i reconocido por el Gobinero de Aragón. Fundadora de la Cátedra “Innovación y Calidad Tecnológica (2012), primera en Teruel. Promotora de asociaciones técnicas en Teruel (2013) y responsable de 11 acuerdos de colaboración. Investigadora principal en 27 proyectos (regionales, nacionales e internacionales) y autora de más de 100 trabajos de investigación. Cuatro sexenios de investigación (100% periodo, último: 2020) y uno sexenio de transferencia. Miembro de 12 comités (nacionales e internacionales). Organizadora de numerosos cursos y conferencias. Con respecto a su capacidad de formación: promovió el diseño de cinco planes de estudios (educación continua, grado y máster). Ha participado en la definición de otros dos. Ha dirigido 116 trabajos de fin de grado o máster, 5 tesis doctorales y 1 en progreso. Ha sido miembro de comités de universidad durante más de 20 años.

Directora de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (2024-2022).

Actualmente dirige el Instituto de Estudios Turolenses (IET) y la Cátedra del Colegio Profesional de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial (COGITIAR).

Su carrera profesional se puede resumir en las siguientes palabras clave: adaptación, aprendizaje continuo con resultados demostrables en diferentes ámbitos (docencia, investigación y gestión) y reconocimientos externos (nacionales e internacionales).

Reconocimientos:

- Premios: Accesibilidad y Comunidad de Software libre universitario, 2010.
- 3er premio en innovación docente (Gob. de Aragón y Consejo Social)
- 2º premio Santander (2007) y mención de honor en innovación docente (2007) (Gobierno de Aragón y Consejo Social).

IEEE Senior Member (2006) y fundadora del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE, Vicepresidenta (2008-2010) y Presidenta (2010-2012). Miembro fundador de IEEE Eta Kappa Nu (HKN) en España (desde 2020). Miembro de IEEE Women in Engineering (desde 2006).



Además fundó la Asociación TAAE (Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica), siendo Vicepresidenta (2012-2015) y Presidenta (2022-2024).

Reconocida en investigación y gestión (7 premios) algunos de ellos de ámbito internacional, por ej:

- "IEEE Education Society Chapter Achievement Award" -2011– Presidenta del capítulo.

- "2011 Best Large Chapter Award – IEEE Region 8" – Presidenta.

En 2016 fue reconocida con el Premio TAAE a la Trayectoria Profesional, el premio "Mujer Emprendedora" 2018 de la Universidad de Zaragoza y el premio "Sanitas Eco-Disruptive 2021 – Sustainable transport and Clean air" (miembro del equipo de trabajo) en 2021.

Otros reconocimientos:

- 2022: Nombrada "IEEE Women in Engineering 2022 Inspirational Member of the Year Award" (<https://wie.ieee.org/ieeewieawardwinners2022/>).

- 2023: Premio: "Promoción de la profesión" por la Asociación de Ingenieros Técnicos Informáticos de Aragón.

- 2023: Miembro de Honor de la Asociación de Ingenieros Industriales de Aragón.

- 2024: Premio Tomás Pollán al Mérito Multidisciplinar – Asociación Internacional TAAE.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- Full professor (Catedrática in Spain) in "Engineering and Architecture", Electronics and Communication Department since June 2020.
- Four six-year research periods positively evaluated (last one on 2021), one six-year transfer period positively evaluated and four five-year teaching periods with positive evaluation.
- 5 PhD thesis co-supervised. 1 PhD more in progress.
- Research Interest Score: 1,517 (higher than 95% of ResearchGate members).
- h index: 20, 2,485 Citations, 57,329 reads
(all the data come from Research Gate - <https://www.researchgate.net>)
- According Exaly (Open database of authors and journals), I. Plaza is in the top 20% with 642 citations. (<https://exaly.com/author/1221176/inmaculada-plaza>)

- Other information of interest about the impact of the research:
 - * The publication with DOI: 10.2196/mhealth.2733 (2013) has been between positions 1 and 2 among the "Top Articles" of the JMIR magazine Mhealth Uhealth during 7 years. <https://mhealth.jmir.org/stats/overview>. 10 years later, it is among the 10 TOP articles, with more than 72,000 views.
 - * The Mindfulness app (EduQtech-AIAIPS) was the first app developed in Spanish. Its sequel Mindfulness-Sci (AIAIPS) has accumulated more than 10,000 downloads on Google Play.
 - * The publication with DOI <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0094811> (2104) has been among the 28% most cited of the journal PLOS ONE. <https://journals.plos.org/plosone/article/metrics?id=10.1371/journal.pone.0094811>
 - * The publication with DOI: <https://doi.org/10.1186/1475-925X-12-66> (2013) has been between the five of the most accessed articles in the BioMedical Engineering OnLine during eight years (2013-2020). Total Article Views: 60000, 508 Citations - <https://biomedical-engineering-online.biomedcentral.com/> In the top 25% of all research outputs scored by Altmetric.

**INMACULADA PLAZA GARCÍA**

Apellidos: **PLAZA GARCÍA**
 Nombre: **INMACULADA**
 ORCID: **0000-0001-7550-6688**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones. Área: Tecnología Electrónica. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ingeniería y Arquitectura, Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 25/06/2020
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330703 - Diseño de circuitos; 330799 - Otras; 332599 - Otras; 332905 - Desarrollo regional; 531204 - Educación; 631009 - Calidad de vida; 580205 - Educación especial: minusválidos y deficientes mentales
Identificar palabras clave: Salud; Calidad de vida; Tecnología electrónica y de las comunicaciones; Recursos y tecnologías en educación; Desarrollo rural

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza	Profesora Titular de Universidad	10/11/2009
2	Escuela Universitaria Politecnica	Profesor Contratado Doctor	11/12/2008
3	Escuela Universitaria Politecnica	Profesor Colaborador	05/10/2005
4	Escuela Universitaria Politecnica	Profesor asociado a tiempo completo	03/10/2001
5	Escuela Universitaria Politecnica	Profesor Asociado a tiempo parcial TP6	21/09/2000
6	Diputación General de Aragón - Funcionario Interino	Profesor Enseñanza Secundaria - Sistemas Electronicos	14/09/2000
7	Univ. de Zaragoza (Central) - Dpto. de Ingeniería de Diseño y Fabricación	Miembro proyecto investigador "Laboratorio de Metrología de Fabricación"	01/07/2000
8	Safety Seguridad	Mando directivo intermedio	03/11/1998
9	Empresa iTM (Información Tecnología y Mercado)	Consultora de empresa	08/09/1997
10	Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón	Becario de investigacion	01/03/1995
11	Facultad de Ciencias	Becario de investigacion - Investigacion desde las aulas	23/09/1991



- 1 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad empleadora: Teruel, España
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 10/11/2009 - 24/06/2020 **Duración:** 10 años - 7 meses - 15 días
- 2 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica
Ciudad entidad empleadora: Teruel, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 11/12/2008 - 09/11/2009 **Duración:** 10 meses - 30 días
- 3 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica
Ciudad entidad empleadora: Teruel, España
Categoría profesional: Profesor Colaborador
Fecha de inicio-fin: 05/10/2005 - 10/12/2008 **Duración:** 3 años - 2 meses - 6 días
- 4 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica
Ciudad entidad empleadora: Teruel, España
Categoría profesional: Profesor asociado a tiempo completo
Fecha de inicio-fin: 03/10/2001 - 04/10/2005 **Duración:** 4 años - 2 días
- 5 Entidad empleadora:** Escuela Universitaria Politecnica
Ciudad entidad empleadora: Teruel, España
Categoría profesional: Profesor Asociado a tiempo parcial TP6
Fecha de inicio-fin: 21/09/2000 - 03/10/2001 **Duración:** 1 año - 13 días
- 6 Entidad empleadora:** Diputación General de Aragon - Funcionario Interino
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Profesor Enseñanza Secundaria - Sistemas Electronicos
Fecha de inicio-fin: 14/09/2000 - 25/09/2000 **Duración:** 12 días
- 7 Entidad empleadora:** Univ. de Zaragoza (Central) - Dpto. de Ingeniería de Diseño y Fabricación
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Miembro proyecto investigador "Laboratorio de Metrología de Fabricación"
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 31/07/2000 **Duración:** 1 mes
- 8 Entidad empleadora:** Safety Seguridad
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Mando directivo intermedio
Fecha de inicio-fin: 03/11/1998 - 30/04/2000 **Duración:** 1 año - 5 meses - 28 días
- 9 Entidad empleadora:** Empresa iTM (Información Tecnología y Mercado)
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Consultora de empresa
Fecha de inicio-fin: 08/09/1997 - 30/10/1998 **Duración:** 1 año - 1 mes - 23 días
- 10 Entidad empleadora:** Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Becario de investigacion
Fecha de inicio-fin: 01/03/1995 - 31/10/1996 **Duración:** 1 año - 8 meses



- 11** **Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Becario de investigacion - Investigacion desde las aulas
Fecha de inicio-fin: 23/09/1991 - 18/09/1992 **Duración:** 11 meses - 26 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de titulación: 08/11/1994

Premio: Licenciada con Grado

Título homologado: Si

Doctorados

1 Programa de doctorado: Doctora por la Universidad de Zaragoza

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 08/07/2005

Título de la tesis: Dpto. de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones

Director/a de tesis: Dr. Carlos Medrano

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Título homologado: Si

2 Programa de doctorado: Diploma de Estudios Avanzados - Ingeniería de los Procesos de Fabricación

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 04/10/2001

Título de la tesis: Diploma de Estudios Avanzados - Ingeniería de los Procesos de Fabricación

Calificación obtenida: Sobresaliente

Título homologado: Si

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Árabe		A1	A1	A1	A1
Inglés		C1	B1	B1	C1
Francés		C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Simuladores e IA en la asignatura de Introducción a computadores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Medrano Sánchez, Carlos Tomás
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Angel Herrero Sanz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/09/2025
- Título del trabajo:** Propuesta de prácticas para la enseñanza de la electrónica a los mayores.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego Perales Soriano
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/12/2024
- Título del trabajo:** Development of a low cost pressure sensitive mat: application to stability and posture measurement.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Medrano Sánchez, Carlos Tomás
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Martínez Cesteros
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 21/09/2023
- Título del trabajo:** Diseño de un prototipo de medida de fuerza manual
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Medrano Sánchez, Carlos Tomás
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paula Carceller Cortés
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/06/2023
- Título del trabajo:** Guante dotado de sensores táctiles para medir la fuerza de la mano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Medrano Sánchez, Carlos Tomás
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego Sanz Sánchez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/06/2023
- Título del trabajo:** Contribución al diseño de sensores vestibles y ambientales para medir la respiración y el salto vertical en adultos mayores y frágiles.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Codirector/a tesis: Igual Catalán, Raúl

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Erik Arturo Vanegas Vásquez

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 14/12/2021

- 7** **Título del trabajo:** Aplicaciones de sensores vestibles y teléfonos inteligentes en el bienestar personal: Cuantificación de la actividad física y control de la práctica de mindfulness.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Medrano Sánchez, Carlos Tomás

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Victor Hugo Rodriguez Ontiveros

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 10/07/2019

- 8** **Título del trabajo:** Búsqueda y evaluación de aplicaciones Android para desarrollo rural

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Esther Torres Sanchez

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 28/09/2015

- 9** **Título del trabajo:** Introducción al modelo CMMI-DEV. Aplicación en una empresa del sector TI

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Ignacio Campo Alvarez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 28/09/2015

- 10** **Título del trabajo:** Propuesta de mejora en los procesos industriales de elaboración del jamón y diseño del software de control y trazabilidad industrial.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Daniel Zornoza Andreo

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 28/09/2015

- 11** **Título del trabajo:** CurtainManager. Plataforma de gestión de una pyme de decoración textil

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Virginia Lizana Gil

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 14/09/2015

- 12** **Título del trabajo:** Análisis de las señales de los encoders del telescopio T80 y análisis de las vibraciones de la plataforma elevadora del telescopio T250

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Jorge Axel Yanes Díaz; Omar Suárez López

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Roberto Juste Sánchez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 22/06/2015



- 13** **Título del trabajo:** Innovación en la enseñanza superior. Propuesta de aplicación.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Arturo García Salvador
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/06/2015
- 14** **Título del trabajo:** Propuesta de desarrollo de una aplicación móvil para la prevención de caídas a través del ejercicio físico en mayores.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Adrián Maicas Piqueras
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/12/2014
- 15** **Título del trabajo:** Estudio y caracterización de una red de sensores waspmote en espacios reales para su implementación en salas de uso nocturno.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Sergio Julián Saz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 01/12/2014
- 16** **Título del trabajo:** Estudio y caracterización de una red de sensores waspmote en espacios reales para su implementación en salas de uso nocturno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julián Saz, Sergio
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 27/11/2014
- 17** **Título del trabajo:** Divulgando el papel de las TIC como apoyo a la dependencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rubio Pastor, María Angeles
Alumno/a: María Navarro Blasco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2014
- 18** **Título del trabajo:** Electrónica Digital: Análisis de la adaptación a los nuevos Grados.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Fernando Gimenez Leon
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/09/2014
- 19** **Título del trabajo:** ELECTRÓNICA DIGITAL: ANÁLISIS DE LA ADAPTACIÓN A LOS NUEVOS GRADOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Giménez León, Fernando
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/09/2014
- 20** **Título del trabajo:** Divulgando el papel de las TIC como apoyo a la dependencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rubio Pastor, María Ángeles



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Navarro Blasco, María
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2014

Tipo de entidad: Universidad

21 Título del trabajo: Análisis, simulación e integración de una red de sensores waspmote: aplicaciones prácticas.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Flaviu Brumar

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 22/09/2014

22 Título del trabajo: Análisis, simulación e integración de una red de sensores waspmote: aplicaciones prácticas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Brumar , Flavio

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 22/09/2014

23 Título del trabajo: Modelo para evaluar software educativo

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Miguel Touron Fernandez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 16/07/2014

24 Título del trabajo: MODELO PARA EVALUAR SOFTWARE EDUCATIVO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Tourón Fernández, Miguel

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 11/07/2014

25 Título del trabajo: PerkApp: Enseñanza de escritura Braille en ordenador

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Jose Maria Sanz Parrilla

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 10/07/2014

26 Título del trabajo: PerkApp: Enseñanza de escritura Braille en ordenador

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sanz Parrilla, José María

Calificación obtenida: --

Fecha de defensa: 10/07/2014

27 Título del trabajo: Smartphone-based integral system to assist old or intellectually disabled people.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Medrano Sánchez, Carlos Tomás

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Raúl Igual Catalán

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 29/04/2014



- 28** **Título del trabajo:** Aplicaciones móviles para gestión de emociones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Aranzazu Carmen Esparza Rebolledo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/11/2013
- 29** **Título del trabajo:** Aplicaciones móviles para gestión de emociones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esparza Rebolledo, Aranzazu
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 06/11/2013
- 30** **Título del trabajo:** Cooperación desde el ámbito de la ingeniería
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Yolanda Martín Sancho
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/10/2013
- 31** **Título del trabajo:** Cooperación desde el ámbito de la ingeniería
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Martín Sancho, Yolanda
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/10/2013
- 32** **Título del trabajo:** Herramienta de apoyo en la utilización de dispositivos móviles para personas mayores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Jorge Pascual Valero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/09/2013
- 33** **Título del trabajo:** Herramienta de apoyo en la utilización de dispositivos móviles para personas mayores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pascual Valero, Jorge
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 27/09/2013
- 34** **Título del trabajo:** Buenas prácticas para el profesorado basadas en criterios de calidad. Apoyo tecnológico.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Pilar Abós Olivares
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Antonio Martínez Gambín
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/06/2013
- 35** **Título del trabajo:** Web y tercera edad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Cristina López Sempere



Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/06/2013

- 36 Título del trabajo:** Web y tercera edad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: López Sempere, Cristina
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/06/2013
- 37 Título del trabajo:** NELA: Un entrenador de Braille para niños
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Enrique Matías Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 03/05/2013
- 38 Título del trabajo:** NELA: Un entrenador de Braille para niños
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Matías Sánchez, Enrique
Calificación obtenida: Sobresaliente10
Fecha de defensa: 03/05/2013
- 39 Título del trabajo:** Gestión y certificación de proyectos electrónicos de I+D+i. Propuesta de aplicación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Jose Vicente Catalan Garcia
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/09/2012
- 40 Título del trabajo:** Uso del televisor como elemento de mejora de la calidad de vida de los mayores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ana María Martín Villanueva
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/09/2012
- 41 Título del trabajo:** GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS ELECTRÓNICOS DE I+D+i. PROPUESTA DE APLICACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Catalán García, José Vicente
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 27/09/2012
- 42 Título del trabajo:** USO DEL TELEVISOR COMO ELEMENTO DE MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS MAYORES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Martín Villanueva, Ana María
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 27/09/2012



- 43** **Título del trabajo:** Dispositivos móviles y tercera edad. Selección y trabajo de campo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rubio Pastor, Maria Angeles
Alumno/a: M. Pilar Pérez Lombarte
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/09/2012
- 44** **Título del trabajo:** DISPOSITIVOS MÓVILES Y TERCERA EDAD. SELECCIÓN Y TRABAJO DE CAMPO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rubio Pastor, María Ángeles
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pérez Lombarte, María Pilar
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/09/2012
- 45** **Título del trabajo:** Utilización de las nuevas tecnologías para mejorar la calidad de vida de los ancianos en el medio rural. Estudio y propuesta de actuación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Elisa Luesma Sagarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/04/2012
- 46** **Título del trabajo:** SEEQ y GesTest: Propuesta de adaptación, reducción e informatización para ingeniería
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Piedad Garrido Picazo
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva María Hervas Puchalt
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/10/2011
- 47** **Título del trabajo:** Propuesta de utilización de personajes interactivos con ancianos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Piedad Garrido Picazo
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel Sánchez Espílez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 29/09/2011
- 48** **Título del trabajo:** Propuesta de utilización de personajes interactivos con ancianos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Alumno/a: Ángel Sánchez Espílez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2011
- 49** **Título del trabajo:** Propuesta de desarrollo de un localizador para dependientes basado en dispositivos móviles.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Vicente Traver Salcedo
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lourdes Martín Sancho



Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/07/2011

- 50 Título del trabajo:** SEEQ Y GESTEST: Propuesta de adaptación, reducción e informatización para ingeniería.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Alumno/a: Eva María Hervás Puchalt
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/05/2011
- 51 Título del trabajo:** Una visión global sobre la investigación educativa en España: áreas de ingeniería electrónica, eléctrica e informática
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: David Dominguez Gabilondo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/11/2010
- 52 Título del trabajo:** UNA VISIÓN GLOBAL SOBRE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN ESPAÑA: ÁREAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ELÉCTRICA E INFORMÁTICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Domínguez Gabilondo
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 28/10/2010
- 53 Título del trabajo:** Implementación de algoritmos de detección de personas en imágenes utilizando métodos de planificación y estimación en el desarrollo de software.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Carlos Medrano Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Igual Catalán
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/09/2010
- 54 Título del trabajo:** "Evaluación y mejora de un dispositivo electrónico para la enseñanza-aprendizaje del código Braille"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Murciano Ibañez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/07/2010
- 55 Título del trabajo:** EVALUACIÓN Y MEJORA DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL CÓDIGO BRAILLE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos Tomás Medrano Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Murciano Ibañez
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 06/07/2010



- 56** **Título del trabajo:** Aplicación de conceptos de calidad en I+D+i en una empresa de desarrollo de software
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Veronica Presa Virto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/11/2009
- 57** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE CALIDAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Royo Lopez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/10/2009
- 58** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE CALIDAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Mariano Ubé Sanjuán
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Royo López
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 16/10/2009
- 59** **Título del trabajo:** EL SISTEMA DEL FERROCARRIL DE ALTA VELOCIDAD EN ESPAÑA. TENDENCIAS E INTEGRACIÓN DEL TITULADO DE INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIONES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emilio Moreno López
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 29/05/2009
- 60** **Título del trabajo:** ENTRENADOR PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD VISUAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Diaz Saez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/03/2009
- 61** **Título del trabajo:** HERRAMIENTAS DE GESTION DE I+D+i EN LA ASIGNATURA DE FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Palomar Maicas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/12/2008



- 62** **Título del trabajo:** CALIDAD EN ONG. ESTUDIO DE UN CASO PARTICULAR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elisa Seral Ascaso
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/12/2008
- 63** **Título del trabajo:** ESTUDIO TECNOLÓGICO DE LA CALIDAD DE VIDA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Garcia Gomez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/10/2008
- 64** **Título del trabajo:** PERTURBACIONES ELECTROMAGNÉTICAS EN PC TRABAJANDO EN ENTORNOS INDUSTRIALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Ivan Romero Alins
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/06/2008
- 65** **Título del trabajo:** METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN CON CRITERIOS DE CALIDAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Sender Bellido
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/05/2008
- 66** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE DIVERSOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS APLICADOS EN EDUCACIÓN ESPECIAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nieves Narro Artigot
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/04/2008
- 67** **Título del trabajo:** CALIDAD EN EL E-LEARNING: MATERIALES EDUCATIVOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pilar Coma Gomez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 27/02/2008
- 68** **Título del trabajo:** TECNOLOGÍAS PARA LA ORIENTACIÓN TEMPORAL EN DISCAPACIDAD. UN EJEMPLO DE APLICACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Angel Salvador Altabas



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 21/12/2007

69 Título del trabajo: SISTEMAS DE GESTIÓN DE CONTENIDOS: APLICACIÓN EN UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Samuel Castellote Vilar

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 08/10/2007

70 Título del trabajo: CALIDAD Y SEGURIDAD EN EL SECTOR DEL AUTOMÓVIL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Fernando Mor Gascon

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 14/09/2007

71 Título del trabajo: Calidad y seguridad en el sector del automóvil.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Mariano Ubé Sanjuán

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Fernando Mor Gascón

Calificación obtenida: --

Fecha de defensa: 14/09/2007

72 Título del trabajo: Adaptación de juguetes para niños con discapacidad

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Julian Petinal Gomez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 07/09/2007

73 Título del trabajo: Mejora y adaptación para el hogar de un dispositivo de orientación temporal destinado a la educación especial

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Joaquin Marin Soler

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 25/04/2007

74 Título del trabajo: ANALISIS DE PAGINAS WEB DOCENTES EN ASIGNATURAS DE TECNOLOGIA ELECTRONICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Luis Manuel Mallen Artigas

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 05/03/2007



- 75** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN EDITOR PARA AUTÓMATAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Victor Salesa Sanz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/12/2006
- 76** **Título del trabajo:** CALIDAD EN ELECTRONICA. UNA VISION DEL ESTADO DEL ARTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Porroche Colera
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/07/2006
- 77** **Título del trabajo:** EVALUACION DE HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE PARA EL DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Civera Garcia
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/07/2006
- 78** **Título del trabajo:** Evaluación de herramientas de software libre para el diseño de circuitos impresos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos Tomás Medrano Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Civera García
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 04/07/2006
- 79** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS PASIVOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raimundo Castillo Lazaro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/05/2006
- 80** **Título del trabajo:** EL SECTOR DEL AUTOMÓVIL. APLICACIÓN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rosa Orero Benages
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/03/2006
- 81** **Título del trabajo:** PUESTA EN MARCHA DE MATPLC BAJO LINUX
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Higon Miranda
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 30/09/2005

82 Título del trabajo: Puesta en marcha de MAT PLC bajo Linux
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos Tomás Medrano Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Higor Miranda
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 30/09/2005

83 Título del trabajo: SIMULACIÓN DE CIRCUITOS DIGITALES PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍAS INFORMÁTICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Zineb Bennani Dosse
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/09/2005

84 Título del trabajo: SIMULADOR PLC EN UN PC CON FINES EDUCATIVOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Miguel Gracia Avis
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 01/07/2005

85 Título del trabajo: INDICADORES DE CALIDAD EN ASIGNATURAS DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Antonio Moreno Gomez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/06/2005

86 Título del trabajo: CALIDAD DE PROCESO: DESARROLLO DE SOFTWARE DE CONTROL INDUSTRIAL UTILIZANDO LA GUÍA 90003:2004. MODELOS Y GESTIÓN.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M. Pilar Miedes Marin
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/03/2005

87 Título del trabajo: CALIDAD DE PRODUCTO: DESARROLLO DE SOFTWARE DE CONTROL INDUSTRIAL UTILIZANDO LA GUÍA 90003:2004. ASPECTOS TÉCNICOS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: M. Victoria Berges Herranz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/03/2005

- 88 Título del trabajo:** NORMATIVA EN SOFTWARE DE CONTROL INDUSTRIAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Rafael Isarre Arnal
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/07/2004
- 89 Título del trabajo:** SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD: MANUAL DE LA CALIDAD SEGÚN ISO 9001:2000 DE UN HOSPITAL DEL LÍBANO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Habib Moussa Fardoun
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/07/2004
- 90 Título del trabajo:** Sistema de gestión de la calidad: manual de calidad según ISO 9001:2000 en un hospital de Líbano.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Mariano Ubé Sanjuán
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Habib Mousa Fordou
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 16/07/2004
- 91 Título del trabajo:** INTERFAZ PCI SOBRE FPGA: EJEMPLO: TARJETA CON SALIDAS DIGITALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Maicas Villarroya
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/07/2004
- 92 Título del trabajo:** TARJETA PCI DE ENTRADA/SALIDA DIGITAL BASADA EN PLX9052
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julian de Pablo Romero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/07/2004
- 93 Título del trabajo:** Tarjeta PCI de E/S digital basada en PLX9052
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos Tomás Medrano Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julián de Pablo Romero
Calificación obtenida: --



Fecha de defensa: 15/07/2004

- 94** **Título del trabajo:** Interfaz PCI sobre FPGA: ejemplo _tarjeta con salidas digitales.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos Tomás Medrano Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Maicas Villarroya
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 15/07/2004
- 95** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE SOFTWARE UTILIZANDO EL MÉTODO PSP
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Hernandez Jorge
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 28/06/2004
- 96** **Título del trabajo:** DISEÑO DE PÁGINAS WEB EDUCATIVAS DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA BAJO CRITERIOS DE CALIDAD
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Enrique Galve Saez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/06/2004
- 97** **Título del trabajo:** INMUNIDAD FRENTE A EMI EN PC TRABAJANDO EN ENTORNOS INDUSTRIALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gaspar Lozano Villarroya
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/06/2004
- 98** **Título del trabajo:** GESTIÓN DE STOCKS DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS:TENDENCIAS ACTUALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Santiago Lopez Fuertes
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 30/03/2004
- 99** **Título del trabajo:** PUESTA EN MARCHA DEL SOFTWARE QUARTUS II DE ALTERA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Moreno Hernandez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/03/2004



- 100** **Título del trabajo:** CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA EN LA PROVINCIA DE TERUEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Gazo Juberias
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/09/2003
- 101** **Título del trabajo:** ENSEÑANZA DE INGLÉS TÉCNICO CON SOPORTE MULTIMEDIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Neumann , Claus-Peter
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria del Pilar Marco Pinzon
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/07/2003
- 102** **Título del trabajo:** Enseñanza de inglés técnico con soporte multimedia.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Claus Peter Neumann
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Pilar Marco Pinzón
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 16/07/2003
- 103** **Título del trabajo:** NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA I
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Mosteo Alonso, Rafael Gregorio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Vera Mejias
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 25/06/2003
- 104** **Título del trabajo:** Nuevas tecnologías aplicadas a la enseñanza de la Física I.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rafael Gregorio Mostero Alonso
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Vera Mejías
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 25/06/2003
- 105** **Título del trabajo:** GESTIÓN DE STOCKS INFORMATIZADA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS. APLICACIÓN AL CASO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE TERUEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Joaquin Julian Lopez
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 31/03/2003



- 106** **Título del trabajo:** Gestión de stocks informatizada de componentes electrónicos. Aplicación en el caso de la EUPT.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Mariano Ubé Sanjuán
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Joaquín Julián López
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 31/03/2003
- 107** **Título del trabajo:** EL 68HC11: UN ENFOQUE MULTIMEDIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Blesa Gascon, Alfonso
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Cabezas Beaumont
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/02/2003
- 108** **Título del trabajo:** El 68HC11: un enfoque multimedia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Alfonso Blesa Gascón
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Cabezas Beaumont
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 27/02/2003
- 109** **Título del trabajo:** MERCADO CE EN AUTÓMATAS PROGRAMABLES Y SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN APLICADOS A UN CASO PARTICULAR DE MAQUINARIA ELECTRÓNICA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Villarroja Pascual
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/02/2003
- 110** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y DE LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD EN EMPRESAS DE LA PROVINCIA DE TERUEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Sanz Gimeno
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/12/2002
- 111** **Título del trabajo:** SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS DE LA E.U. POLITÉCNICA DE TERUEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Marcuello Pablo, Juan Jose
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Dominguez Ubieto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 30/09/2002



- 112** **Título del trabajo:** INTERFAZ PARA RECEPTOR GPS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Vicente Iranzo Rubira
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/09/2002
- 113** **Título del trabajo:** Interfaz para receptor GPS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos Tomás Medrano Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Vicente Iranzo Rubira
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 24/09/2002
- 114** **Título del trabajo:** SOFTWARE INFORMÁTICO PARA CONTROL DE CALIDAD. APLICACIÓN EN UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO, DESTINADAS A SIST.ELECT
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime Sanguesa Ortiz
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 17/07/2002
- 115** **Título del trabajo:** TÉCNICAS MULTIMEDIA EN LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA DIGITAL PARA ADULTOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Carnicer Requena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/07/2002
- 116** **Título del trabajo:** SISTEMA GEST.CALIDAD Y SIST.INTEGR.ELAB.DE PROCEDIM.ESPECÍF.SEGÚN SIS.ISO 9000:2000 PARA ACTIV.DE UN GR.UNIV.DE INV.Y DESAR.DE TEC.ELECTRÓN.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Clemente Izquierdo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2002
- 117** **Título del trabajo:** Sistema de gestión de la calidad y sistema integrado. Elaboración de procedimientos específicos según sistema ISO 9000:2000 para actividades de un grupo universitario de investigación y desarrollo de tecnología electrónica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Mariano Ubé Sanjuán
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Clemente Izquierdo
Calificación obtenida: --



Fecha de defensa: 27/06/2002

- 118 Título del trabajo:** TECNICAS MULTIMEDIA APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA DIGITAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Medrano Sanchez, Carlos Tomas
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sebastian Pablo Cossini Benchimol
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/09/2001
- 119 Título del trabajo:** Técnicas multimedia aplicadas a la enseñanza de la electrónica digital.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Carlos Tomás Medrano Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sebastián Pablo Cossini Benchimol
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 27/09/2001
- 120 Título del trabajo:** SIST.GEST.CALID.RESP.DE LA DIREC.Y GEST.RECURSOS EN UN GR.DE INVEST.Y DESARR.TECN.ELECTRON.SEGUN SIST.ISO 9000.ELAB.DE DOCUMENTA.RELACIONADA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Lasus Pividal
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/06/2001
- 121 Título del trabajo:** Sistema de gestión de la calidad. Res. De la dirección y gestión de recursos en un grupo de investigación y desarrollo de tecnología electrónica según sistema ISO 9000. Elab. de documentación relacionada.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Mariano Ubé Sanjuán
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Lasús Pividal
Calificación obtenida: --
Fecha de defensa: 20/06/2001
- 122 Título del trabajo:** REALIZ.PRODUCTO Y MEDIC,ANAL. MEJORA EN RELA.AL DISEÑO DE UN SIST.GESTDE CAL.EN GR.INVEST.DESA.TECNO.ELEC.SISTEM.ISO 9000.DOC.BASICA AL RES.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carolina Calomarde Soriano
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/06/2001
- 123 Título del trabajo:** Realización del producto y medición, análisis y mejora en relación al diseño de un sistema de gestión de la calidad en un grupo de investigación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Mariano Ubé Sanjuán
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carolina Calomarde Soriano



Calificación obtenida: --

Fecha de defensa: 19/06/2001

124 Título del trabajo: PLAN DE FORMACION SOBRE EMPLEO DE HERRAMIENTAS DE CALIDAD.APLICACION EN UNA EMPRESA DEL ENTORNO INDUSTRIAL ELECTRONICO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Ube Sanjuan, Mariano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina Hatcher Andres

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 18/06/2001

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Ingeniándome: plan de apoyo a miembros de la EUPT para mejorar habilidades psicológicas.
Nombre del investigador/a principal (IP): Inmaculada Plaza García
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022
- 2 Título del proyecto:** Acciones de marketing para la mejora de la visibilidad y captación de estudiantes nacionales e internacionales en el Máster en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar.
Nombre del investigador/a principal (IP): Eduardo Andrés Gil Herrando
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022
- 3 Título del proyecto:** Mejora de la visibilidad del grado en Ingeniería Electrónica y Automática entre los estudiantes de secundaria, profesionales en activo y estudiantes de otras provincias.
Nombre del investigador/a principal (IP): Raúl Igual Catalán
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022
- 4 Título del proyecto:** Implementación en un Aula Virtual del Plan de Orientación Universitario (POU) de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT)
Nombre del investigador/a principal (IP): Elena Ibarz Montaner
Fecha de inicio-fin: 02/06/2019 - 02/06/2020
- 5 Título del proyecto:** Design for change como metodología para disponer resultados de aprendizaje de la asignatura de fotografía, composición y edición de imágenes al servicio de un fin social
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Serrano Tierz
Fecha de inicio-fin: 02/06/2019 - 02/06/2020
- 6 Título del proyecto:** Aplicación de la práctica del mindfulness para facilitar la atención, comprensión y memoria visual en la asignatura de Expresión Artística I.
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Serrano Tierz
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019
- 7 Título del proyecto:** Coordinación de contenidos en el Grado de Ingeniería Electrónica y Automática en la EINA y en la EUPT
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Romeo Tello
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019



- 8 Título del proyecto:** Creación de materiales virtuales para el curso cero de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel. Fase de consolidación
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana María López Torres
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019
- 9 Título del proyecto:** Curso cero. EUPT
Nombre del investigador/a principal (IP): Inmaculada Plaza García
Fecha de inicio-fin: 02/06/2017 - 02/06/2018
- 10 Título del proyecto:** Adaptación de las prácticas de la asignatura de Instrumentación Electrónica del grado en Ingeniería Electrónica y Automática a la modalidad semipresencial utilizando moodle para su gestión y evaluación
Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Tomás Medrano Sánchez
Fecha de inicio-fin: 02/06/2017 - 02/06/2018
- 11 Título del proyecto:** Innovación estratégica a través del Aprendizaje-Servicio en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel. Avanzando en el servicio hacia la Sociedad.
Nombre del investigador/a principal (IP): Inmaculada Plaza García
Fecha de inicio-fin: 02/06/2017 - 02/06/2018
- 12 Título del proyecto:** Diseño y publicación en abierto de prácticas de redes resistivas en circuitos eléctricos adaptadas a su realización autónoma o semipresencial
Nombre del investigador/a principal (IP): Raúl Igual Catalán
Fecha de inicio-fin: 02/06/2017 - 02/06/2018
- 13 Título del proyecto:** Evaluación real de un simulador libre para visualizar el efecto de los armónicos en los sistemas eléctricos
Nombre del investigador/a principal (IP): Raúl Igual Catalán
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 14 Título del proyecto:** Diseño de actividades de aprendizaje colaborativas con Big Data
Nombre del investigador/a principal (IP): Iván García-Magariño García
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 15 Título del proyecto:** Herramienta gratuita para el aprendizaje de los factores que afectan a la calidad de la señal eléctrica
Nombre del investigador/a principal (IP): Raúl Igual Catalán
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 16 Título del proyecto:** Diseño curricular de asignaturas con actividades colaborativas asistido con un simulador basado en agentes
Nombre del investigador/a principal (IP): Iván García-Magariño García
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 17 Título del proyecto:** Nueva imagen, nuevo acceso - innovando para acercar el POU de la EUPT.
Nombre del investigador/a principal (IP): María del Rosario Aragüés Muñoz
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 18 Título del proyecto:** Utilización de software libre para adquisición de datos en la asignatura de Instrumentación Electrónica
Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Tomás Medrano Sánchez
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015



- 19 Título del proyecto:** LIDER. Metodología para aumentar la eficiencia del aprendizaje colaborativo en grupos de tamaño medio (3-6 miembros).
Nombre del investigador/a principal (IP): Guillermo Azuara Guillén
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015
- 20 Título del proyecto:** Buenas prácticas en las aulas universitarias. Apoyo informático para la aplicación de procedimientos de calidad, instrucciones y formatos en asignaturas de Grado, Máster y Estudios Propios.
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Ibáñez Álvarez
Fecha de inicio-fin: 02/06/2012 - 02/06/2013
- 21 Título del proyecto:** Uso de un servidor Sagemath en la docencia
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Delgado Gracia
Fecha de inicio-fin: 02/06/2012 - 02/06/2013
- 22 Título del proyecto:** Diseño e implementación de una herramienta informática para la aplicación de conceptos de calidad en las aulas universitarias en asignaturas de Grado, Máster y Estudios Propios.
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Ibáñez Álvarez
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 23 Título del proyecto:** Búsqueda, adaptación y aplicación de herramientas de evaluación de la calidad docente, como elemento de mejora continua.
Nombre del investigador/a principal (IP): María Angeles Rubio Pastor
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 24 Título del proyecto:** Elaboración de un programa de software para el estudio y simulación de los armónicos en los sistemas eléctricos de potencia.
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan José Marcuello Pablo
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 25 Título del proyecto:** PROYECTOS CONJUNTOS DE COORDINACIÓN DE ASIGNATURAS EN EL MÁSTER OFICIAL EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Nombre del investigador/a principal (IP): Arturo Jesús Mediano Heredia
Fecha de inicio-fin: 02/06/2009 - 02/06/2010
- 26 Título del proyecto:** SOFTWARE PARA DOCENCIA DE BASES DE DATOS
Nombre del investigador/a principal (IP): María Piedad Garrido Picazo
Fecha de inicio-fin: 02/06/2009 - 02/06/2010
- 27 Título del proyecto:** HERRAMIENTA DE APOYO A LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL MÁSTER EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Nombre del investigador/a principal (IP): Arturo Jesús Mediano Heredia
Fecha de inicio-fin: 02/06/2009 - 02/06/2010
- 28 Título del proyecto:** Electrónica Digital: continuación del proyecto
Nombre del investigador/a principal (IP): Inmaculada Plaza García
Fecha de inicio-fin: 02/06/2009 - 02/06/2010
- 29 Título del proyecto:** Aplicación de herramientas de toma de decisiones y de creatividad en prácticas de laboratorio
Nombre del investigador/a principal (IP): Inmaculada Plaza García



Fecha de inicio-fin: 02/06/2008 - 02/06/2009

- 30 Título del proyecto:** Red interdisciplinar sobre aplicación de normativa de calidad en las aulas universitarias
Nombre del investigador/a principal (IP): Inmaculada Plaza García
Fecha de inicio-fin: 02/06/2008 - 02/06/2009
- 31 Título del proyecto:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS ESTILOS DE PENSAMIENTO DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN EL CURSO 2008-2009, Y LOS EGRESADOS EN EL CURSO 2007-2008 EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA: IMPLICACIONES EDUCATIVAS EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE
Nombre del investigador/a principal (IP): Pedro Allueva Torres
Fecha de inicio-fin: 02/06/2008 - 02/06/2009
- 32 Título del proyecto:** Generación de objetos reutilizables de aprendizaje en asignaturas de Ingeniería Eléctrica y de Ingeniería Electrónica
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Javier Arcega Solsona
Fecha de inicio-fin: 02/06/2008 - 02/06/2009
- 33 Título del proyecto:** Diseño curricular de asignaturas en los ámbitos de la Electrónica y la Electricidad: aplicación del método del caso para la mejora de la docencia práctica de Compatibilidad Electromagnética
Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Tomás Medrano Sánchez
Fecha de inicio-fin: 02/06/2008 - 02/06/2009

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** T49_23R: Education-Quality-Technology (EduQTech)
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** T49_23R: Education-Quality-Technology (EduQTech)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sergio Albiol Pérez
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN



Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025
Cuantía total: 20.587,43 €

Duración: 3 años

2 Nombre del proyecto: Silver SMEs

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Diputación Provincial de Teruel

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Miguel Muñoz Gregorio

Entidad/es financiadora/s:

Interreg Europe

Socios públicos y privados

Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 31/07/2023

Duración: 5 años - 2 meses

Cuantía total: 1.985.742 €

3 Nombre del proyecto: XV Congreso Tecnología Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE)

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 08/03/2022 - 07/03/2023

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.450 €

4 Nombre del proyecto: T49_20R: Education-Quality- Technology (EduQttech)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Tomás Medrano Sánchez

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 21.066 €

5 Nombre del proyecto: JIUZ-2020-TEC-05: Validación de un prototipo tecnológico para clasificar distorsiones en la calidad de la energía eléctrica en tiempo real sobre microrredes

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl Igual Catalán

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

6 Nombre del proyecto: Smart Health Inside Smart Cities

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Campus Iberus

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Serrano Arriezu

**Entidad/es financiadora/s:**

Campus Iberus

Fecha de inicio-fin: 11/04/2019 - 11/04/2021**Duración:** 2 años - 1 día

- 7** **Nombre del proyecto:** UZCUD2019-TEC-02: ESTUDIO DE LA VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE UN NUEVO SENSOR DE RESPIRACIÓN ADAPTADO A PERSONAS MAYORES EN ENTORNOS RURALES.

Ámbito geográfico: Otros**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Igual Catalán; María Angeles Rubio Pastor**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 30/09/2020**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 1.971 €

- 8** **Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY (EDUQTECH).

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 38.872 €

- 9** **Nombre del proyecto:** MACHINE LEARNING PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN LA RED.

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Igual Catalán**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Iberdrola, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 01/09/2019**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 6.117 €

- 10** **Nombre del proyecto:** JIUZ-2017-TEC-03: CONSTRUCCIÓN DE UN FRAMEWORK PARA AGILIZAR EL DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES EN EL ÁMBITO DE LA SALUD.

Ámbito geográfico: Otros**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iván García-Magariño García**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 2.000 €



- 11 Nombre del proyecto:** EQUIPAMIENTO PARA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE TERUEL
Osciloscopio de señal mixta: 470 Osciloscopio digital: 1.159 Workstation supermicro: 2.851 Impresora 3D: 1.182 Balanza Aerodinámica Y Máquina de humo : 5.719 Grabadora holter 12 canales: 3.100
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 14/12/2018 **Duración:** 11 meses - 14 días
Cuantía total: 14.481 €
- 12 Nombre del proyecto:** UZ2017-TEC-02: SENSORES VESTIBLES Y TECNOLOGÍA MÓVIL COMO APOYO EN LA FORMACIÓN Y PRÁCTICA DE MINDFULNESS: PROTOTIPO PREVIO APLICADO A BIENESTAR.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.750 €
- 13 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T81 EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.816 €
- 14 Nombre del proyecto:** appTIVA Fitness: Validación de un sistema de seguimiento de actividad física basado en dispositivos móviles
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos T. Medrano Sánchez
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Universitaria Antonio Gargallo
Fecha de inicio-fin: 15/08/2015 - 15/11/2016 **Duración:** 1 año - 3 meses - 1 día
Cuantía total: 600 €
- 15 Nombre del proyecto:** SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA FACILITAR LA PRÁCTICA DE MINDFULNESS: CAMINANDO HACIA MHEALTH
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García



Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2016

Duración: 2 años

Cuantía total: 24.200 €

- 16 Nombre del proyecto:** IMPULSAPP_MAYORES: APP PARA EL BIENESTAR MENTAL Y FÍSICO DE NUESTROS MAYORES EN MEDIO RURAL Y URBANO

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN IMPULSO

Fecha de inicio-fin: 09/06/2014 - 30/06/2016

Duración: 2 años - 22 días

Cuantía total: 3.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T81 EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.652 €

- 18 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T81 EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.221 €

- 19 Nombre del proyecto:** Mejora del bienestar psicológico, personal y profesional en el comité de ética asistencial del sector Teruel con mindfulness (atención plena).

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Servicio Aragonés de Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Etel Carod Benedico

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Aragón – Dpto. de Salud y Consumo y Salud

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

Duración: 1 año

- 20 Nombre del proyecto:** MamáFeliz: Desarrollo de una aplicación móvil (app) para la evaluación y diagnóstico de síntomas depresivos y ansiosos durante el embarazo y después del parto

Ámbito geográfico: Autonómica



Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Javier Osma López
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2014 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 11.450 €

21 Nombre del proyecto: CTPP11/12: SMARTXAN-BASIC

Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 15/11/2014 **Duración:** 1 año - 10 meses - 15 días
Cuantía total: 24.550 €

22 Nombre del proyecto: GRUPO EMERGENTE T81 EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.380 €

23 Nombre del proyecto: Techno-Museum: Discovering the ICTs for Humanity

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de realización: UNED-IEEE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Entidad/es financiadora/s:
IEEE Foundation

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 10.400 €

24 Nombre del proyecto: GRUPO EMERGENTE T81 EDUQTECH (EDUCATION-QUALITY-TECHNOLOGY)

Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 4.054 €

25 Nombre del proyecto: Estudio y selección de tecnologías móviles para los mayores del medio rural turolense

Ámbito geográfico: Nacional



Entidad de realización: Instituto Estudios Turolenses

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Rubio Pastor

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Estudios Turolenses

Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 01/11/2012

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 1.800 €

26 Nombre del proyecto: LOCALIZADOR ASISTENTE PARA DEPENDIENTES. APLICACION EN TERUEL (LAD-TERUEL)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ARAGON I+D

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 01/10/2012

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 25.000 €

27 Nombre del proyecto: IEEE-ES Publications Web Site

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: IEEE Education Society

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García; Martin Llamas Nistal

Entidad/es financiadora/s:

New Initiatives Projects 2011- IEEE Education Society

Fecha de inicio-fin: 01/12/2011 - 01/06/2012

Duración: 6 meses - 1 día

Cuantía total: 3.000 €

28 Nombre del proyecto: ELLEIEC: ENHANCING LIFELONG LEARNING FOR THE ELECTRICAL AND INFORMATION ENGINEERING COMMUNITY

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Arcega Solsona; Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 31/03/2012

Duración: 3 años - 6 meses

29 Nombre del proyecto: FOMENTO E INNOVACIÓN CON NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA DOCENCIA DE LA INGENIERIA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

TASAS EXTERNAS

Fecha de inicio-fin: 01/12/2010 - 31/12/2011

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 3.000 €



- 30** **Nombre del proyecto:** Red temática del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE – Renovación
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martin Llamas Nistal
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovacion
Fecha de inicio-fin: 31/05/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 2 años - 7 meses - 1 día
Cuantía total: 60.000 €
- 31** **Nombre del proyecto:** TIN2010-11224-E. FOMENTO E INNOVACIÓN CON NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA DOCENCIA DE LA INGENIERIA
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio-fin: 01/02/2011 - 31/10/2011 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 5.000 €
- 32** **Nombre del proyecto:** VI CONGRESOS 2010.FOMENTO E INNOVACIÓN CON NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA DOCENCIA DE LA INGENIERÍA-FINTDI 2011
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS
Fecha de inicio-fin: 23/09/2010 - 22/09/2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.560 €
- 33** **Nombre del proyecto:** ELLEIEC “Enhancing Lifelong Learning in Electrical and Information Engineering
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universite Claude Bernard Lyon 1
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Hamed Yahoui
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 29/06/2010 - 01/09/2011 **Duración:** 1 año - 2 meses - 3 días
- 34** **Nombre del proyecto:** MON AMI:IST-5-035147. MAINSTREAMING ON AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Luis Falcó Boudet
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 31/05/2011 **Duración:** 4 años - 9 meses
Cuantía total: 695.387 €

**35 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDAD DE INVESTIGACIÓN APLICADA T44 TECNODISCAP**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Luis Falcó Boudet**Nº de investigadores/as:** 43**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 77.852 €**36 Nombre del proyecto:** CENIT AMIVITAL**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Luis Falcó Boudet**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y SERVICIOS, S.A. (IS2)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2010**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 302.760 €**37 Nombre del proyecto:** CENIT GAD**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2010**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 185.511,34 €**38 Nombre del proyecto:** MON AMI:MAINSTREAMING ON AMBIENT INTELLIGENCE**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 17**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 31/08/2010**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 833.664 €**39 Nombre del proyecto:** EASY LINE+.UNION EUROPEA.CONTRACT:045515.LOW COST ADVANCED WHITE GOODS FOR A LONGER INDEPENDENT LIFE OF ELDERLY PEOPLE**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 18**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA



Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 30/04/2010
Cuantía total: 298.500 €

Duración: 3 años - 4 meses

40 Nombre del proyecto: TIN2006-15617-C03-02 AMBIENNET: SISTEMA DE LOCALIZACIÓN EN INTERIORES PARA ASISTENCIA A GUIADO Y NAVEGACION

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ignacio Artigas Maestre

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 31/12/2009

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 48.400 €

41 Nombre del proyecto: Aplicación de recursos e-learning en la enseñanza de las ingenierías TIC

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martin Llamas Nistal

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovacion

Fecha de inicio-fin: 01/08/2008 - 01/09/2009

Duración: 1 año - 1 mes - 1 día

Cuantía total: 14.107 €

42 Nombre del proyecto: EASY LINE. LOW COST ADVANCED WHITE GOODS FOR A LONGER INDEPENDENT LIFE OF ELDERLY PEOPLE

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Armando Santiago Roy Yarza

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 30/06/2009

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 357.600 €

43 Nombre del proyecto: OBER – Objetos Educativos Reutilizables

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Castro Gil

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovacion

Fecha de inicio-fin: 01/06/2008 - 31/05/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 18.000 €

44 Nombre del proyecto: Red temática del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE – Renovación

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martin Llamas Nistal

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educacion y Ciencias

Fecha de inicio-fin: 01/06/2008 - 01/03/2009**Duración:** 9 meses - 1 día**Cuantía total:** 12.000 €**45 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE CALIDAD DE SOFTWARE DE EDUQTECH**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza García**Entidad/es financiadora/s:**

IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 18/12/2007 - 18/12/2008**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 12.800 €**46 Nombre del proyecto:** EIE-Surveyor: Reference Point for Electrical and Information Engineering in Europe**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Universite Henri Poincare Nancy 1**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jean-Marc Thiriet**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2008**Duración:** 3 años**47 Nombre del proyecto:** Consolidación EduQTech**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Fundación Universitaria Antonio Gargallo**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Plaza Garcia**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Fecha de inicio-fin: 07/11/2007 - 31/05/2008**Duración:** 6 meses - 24 días**Cuantía total:** 5.000 €**48 Nombre del proyecto:** AIVI - II FASE**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roberto José Casas Nebra; Armando Santiago Roy Yarza**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fecha de inicio-fin: 01/04/2007 - 31/03/2008**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 95.682 €**49 Nombre del proyecto:** Red temática del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE.**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martin Llamas Nistal**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia



Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/03/2008

Duración: 2 años - 2 meses - 1 día

50 Nombre del proyecto: PROFIT FIT 350300-2007-56 PASARELA AVANZADA DEL HOGAR

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Álvaro Marco Marco

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

SIEMENS, S.A. ICM PP

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 46.483 €

51 Nombre del proyecto: GRUPO EMERGENTE T44 TECNODISCAP

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Luis Falcó Boudet

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 23.687,31 €

52 Nombre del proyecto: PROYECTO DE COOPERACIÓN ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: DISPOSITIVO BIOMETRICO MULTIFUNCION APLICADO A DISCAPACIDAD

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Luis Falcó Boudet

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 21/09/2006 - 15/06/2007

Duración: 8 meses - 25 días

Cuantía total: 5.610 €

53 Nombre del proyecto: INF2006-TEC-17/PUESTO DE TRABAJO TECNICO EN LABORATORIO (Bancada, Osciloscopio, Generador-frecuencímetro, Multímetro Digital, Fuente de alimentación estabilizada, Estación de soldadura, Ordenador)

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A./U.Z.

Fecha de inicio-fin: 29/06/2006 - 31/12/2006

Duración: 6 meses - 2 días

Cuantía total: 19.000 €

54 Nombre del proyecto: Estudio y difusión de las mejores prácticas de adaptación a créditos ECTS en enseñanzas técnicas como mejora a la movilidad de alumnos

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad Politecnica de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Edmundo Tovar Caro

Entidad/es financiadora/s:



Programa de Estudios y Analisis - Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/03/2006 - 15/11/2006

Duración: 8 meses - 15 días

55 Nombre del proyecto: PROYECTO DE COOPERACIÓN ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: DISPOSITIVO DE ORIENTACIÓN TEMPORAL PARA EDUCACIÓN ESPECIAL

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 21/09/2005 - 15/06/2006

Duración: 8 meses - 25 días

Cuantía total: 4.962 €

56 Nombre del proyecto: PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE (ICE) 2004. PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE MULTIDISCIPLINAR EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS.

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 21/06/2004 - 30/06/2005

Duración: 1 año - 10 días

Cuantía total: 300 €

57 Nombre del proyecto: P097/2001.IDENTIFICACION Y APLICACION DE TECNOLOGIAS Y ESTANDARES ABIERTOS PARA LA MEJORA DE PRODUCTOS Y PROCESOS DE LAS EMPRESAS DEL ENTORNO:

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Blesa Gascón

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 12.020,24 €

58 Nombre del proyecto: PROYECTO DE COOPERACION ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: EVALUACIÓN DE SISTEMAS DIGITALES BASADOS EN MICROCONTROLADORES: IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN CURRICULAR DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA DENTRO DE LA FAMILIA DE ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Blesa Gascón

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 28/05/2004 - 30/10/2004

Duración: 5 meses - 3 días

Cuantía total: 4.500 €



- 59** **Nombre del proyecto:** INNOVACION DISEÑO Y FABRICACION MAQUINAS-HERRAMIENTA CORTADO DE VIDRIO, APLICACION TECNOLOGIAS FOTONICAS,ELECTRONICAS E INFORMATICAS, IMPLEMENTACION
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Blesa Gascón
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL
Fecha de inicio-fin: 01/06/2001 - 31/05/2004 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 12.020,24 €
- 60** **Nombre del proyecto:** Nuevos materiales magnéticos: intermetálicos, óxidos y moleculares
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: CSIC-ICMA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bartolomé Sanjuaquín
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1999 **Duración:** 3 años
- 61** **Nombre del proyecto:** Estudio Termomagnético de Compuestos Intermetálicos
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: CSIC - ICMA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bartolome Sanjuaquin
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1996 **Duración:** 3 años

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Cátedra COGITAR
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON
Fecha de inicio: 06/09/2024 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 20.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Cátedra COGITAR
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON
Fecha de inicio: 06/09/2023 **Duración:** 1 año



Cuantía total: 20.000 €

3 Nombre del proyecto: Cátedra COGITIAR

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García; Luis Forcano Obón

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON

Fecha de inicio: 06/09/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.000 €

4 Nombre del proyecto: TECNOLOGÍAS INTELIGENTES APLICADAS AL ÁMBITO INDUSTRIAL Y CLÍNICO

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 24/05/2019

Duración: 3 años - 3 meses - 17 días

5 Nombre del proyecto: VALIDACIÓN DE CONTENIDO CLIMA LABORAL Y EVALUACIÓN DE LIDERAZGO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Sebastián Lombas Fouletier

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

BLIPOL HR ANALYTICS

FUSION VINICA, S.L.

Fecha de inicio: 25/04/2019

Duración: 8 meses - 6 días

6 Nombre del proyecto: SIMULACIÓN DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl Igual Catalán

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

PULSAR SPACE, S.L.U.

Fecha de inicio: 21/03/2018

Duración: 8 meses - 1 día

7 Nombre del proyecto: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LA PROVINCIA DE TERUEL (LAB-INTECSO)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Saz Gil

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL



Fecha de inicio: 15/02/2018

Duración: 10 meses - 14 días

8 Nombre del proyecto: TECNOLOGÍAS INTELIGENTES APLICADAS AL ÁMBITO INDUSTRIAL Y CLÍNICO

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Andrés González Bedia

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 07/09/2017

Duración: 5 años

9 Nombre del proyecto: MHEALTH EN MEDIO RURAL: APLICACIONES EN DISCAPACIDAD Y ANCIANOS.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
IEEE STUDENT BRANCH UNED

Fecha de inicio: 17/04/2017

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 2.750,33 €

10 Nombre del proyecto: PROYECTO EMPREMTER: MUJERES RURALES EMPRENDEDORAS EN TERUEL

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL

Fecha de inicio: 14/01/2015

Duración: 11 meses - 18 días

Cuantía total: 1.028,5 €

11 Nombre del proyecto: APLICACIÓN MÓVIL PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA, GESTIÓN DE PEDIDOS, INCIDENCIAS DE CALIDAD Y BIOSEGURIDAD.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
AGROPAL, S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2014

Duración: 2 meses - 1 día

Cuantía total: 1.815 €

12 Nombre del proyecto: DISEÑO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA MEDIR EL ESPESOR DE CUARTONES DE MADERA.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Tomás Medrano Sánchez



Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
MADERAS BIELSA, S.COOP.

Fecha de inicio: 01/02/2014

Duración: 1 año - 1 mes - 1 día

13 Nombre del proyecto: PLANTEAMIENTO Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA EMPRESA GTV.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GESTION TECNICA DE VEHICULOS, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/02/2014

Duración: 2 meses

Cuantía total: 900 €

14 Nombre del proyecto: INFORME SOBRE LAS CAPACIDADES QUE TIENE TERUEL DE OFRECER SOLUCIONES ESPECÍFICAS A ALGUNOS PROBLEMAS QUE SUFREN LOS CIUDADANOS DE LAS GRANDES URBES EUROPEAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García; María Angeles Rubio Pastor

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL

Fecha de inicio: 22/11/2013

Duración: 1 mes - 2 días

Cuantía total: 1.494,35 €

15 Nombre del proyecto: IMPARTICIÓN DEL CURSO: NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL BIENESTAR SOCIO-LABORAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García; María Angeles Rubio Pastor

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CONFEDERACIÓN EMPRESARIAL TUROLENSE

Fecha de inicio: 30/06/2013

Duración: 4 meses - 1 día

Cuantía total: 250 €

16 Nombre del proyecto: Curso ¿Taller de herramientas de creación de ideas e innovación¿

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CAMARA DE COMERCIO DE TERUEL

Fecha de inicio: 05/07/2012

Duración: 3 meses - 1 día

Cuantía total: 600 €



- 17** **Nombre del proyecto:** IMPARTICIÓN DEL CURSO: ¿INNOVACIÓN, NECESIDAD, CARACTERÍSTICAS, TERMINOLOGÍA Y VENTAJAS¿
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
CONFEDERACIÓN EMPRESARIAL TUROLENSE
Fecha de inicio: 05/07/2012 **Duración:** 3 meses - 1 día
Cuantía total: 250 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Education-Quality- Technology (EduQtech) (Retorno UZ)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sergio Albiol Pérez; Carlos Tomás Medrano Sánchez; Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UZ/RETORNO OVERHEAD
Fecha de inicio: 07/05/2012 **Duración:** 13 años - 7 meses - 25 días
- 19** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL CORTE DE CUARTONES DE MADERA EN UNA MÁQUINA CANTEADORA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Tomás Medrano Sánchez
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
MADERAS BIELSA, S.COOP.
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 2 años
- 20** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGÍAS Y TERCERA EDAD: ESTUDIO DE LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN EL ÁMBITO RURAL TUROLENSE
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García; María Piedad Garrido Picazo
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.770 €
- 21** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA. UTILIZACIÓN DE LAS TIC EN PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE (PREMIO CÁTEDRA BANCO SANTANDER)
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA



Fecha de inicio: 01/05/2010
Cuantía total: 1.000 €

Duración: 1 año - 30 días

22 Nombre del proyecto: INNOVACIÓN EN UN SOFTWARE DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García; María Piedad Garrido Picazo

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

INPROX, ESTUDIO DE INGENIERÍA, S.L.

Fecha de inicio: 15/12/2009

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 9.280 €

23 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LA APLICACIÓN DE NORMATIVA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN GRUPOS UNIVERSITARIOS DE I+D+i

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Arcega Solsona; Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

Fecha de inicio: 03/12/2007

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 1.740 €

24 Nombre del proyecto: ANEXO AL CONVENIO CIUDAD DIGITAL EN TERUEL

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE TERUEL

Fecha de inicio: 13/04/2007

Duración: 8 meses - 18 días

Cuantía total: 54.550 €

25 Nombre del proyecto: ANEXO AL CONVENIO ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGON, EL AYUNTAMIENTO DE TERUEL, LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE TERUEL Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA FIJAR UN MARCO GENERAL DE COLABORACIÓN EN DETERMINADAS ACTUACIONES OBJETO DEL PROYECTO CIUDAD DIGITAL EN TERUEL. ACTUACIÓN Nº 28 (TECNODISCAP) DEL PROYECTO CIUDAD DIGITAL EN LO RELATIVO A LA APLICACIÓN DE LAS TIC RESPECTO A LAS NECESIDADES ESPECIALES DE LOS ALUMNOS DEL COLEGIO ARBOLEDA PARA DESARROLLAR HERRAMIENTAS QUE FAVOREZCAN LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE TERUEL

Fecha de inicio: 05/07/2006

Duración: 1 año - 5 meses - 27 días

Cuantía total: 37.418 €



- 26** **Nombre del proyecto:** EASY LINE
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Armando Santiago Roy Yarza
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año
- 27** **Nombre del proyecto:** EASY LINE
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Armando Santiago Roy Yarza
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.
Fecha de inicio: 08/09/2005 **Duración:** 3 meses - 23 días
- 28** **Nombre del proyecto:** EASY LINE
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Armando Santiago Roy Yarza
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.
Fecha de inicio: 01/11/2004 **Duración:** 10 meses - 7 días
- 29** **Nombre del proyecto:** DEVELOPMENT AND OPTIMISATION OF A CONTROL APPLICATION FOR THE X-RAY TOMOGRAPHY EXPERIMENTAL SET-UP
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ESRF/X-RAY IMAGING GROUP
Fecha de inicio: 01/04/2004 **Duración:** 1 año - 9 meses - 30 días
Cuantía total: 6.000 €
- 30** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y FABRICACION DEL PROTOTIPO DE UN SISTEMA EMBEBIDO PARA CONTROL DE UNA MAQUINA DE MECANIZADO DE VIDRIO
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Tomás Medrano Sánchez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
I.S.P. RUBIELOS, S.L.
Fecha de inicio: 31/07/2000 **Duración:** 1 año - 11 meses - 1 día



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Conjunto de meditación inteligente para enseñar, conocer y corregir la postura meditativa sedente
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad
Inventores/autores/obtenedores: PLAZA GARCÍA, INMACULADA; MEDRANO SÁNCHEZ, CARLOS TOMÁS; García-Magariño García, Iván; IGUAL CATALÁN, RAÚL; RODRIGUEZ ONTIVEROS, VICTOR HUGO
Entidad titular de derechos: Cebolla Marti, Ausias (5%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (95%)
Nº de solicitud: U201930372
Fecha de registro: 2019
Licencias: No
- 2 Título propiedad industrial registrada:** FTS-SOCI: Un framework basado en agentes para la simulación de estrategias docentes con evolución de sociogramas
Tipo de propiedad industrial: Protección de software
Inventores/autores/obtenedores: Iván García-Magariño García E Inmaculada Plaza García
Nº de solicitud: 10/2017/262
Fecha de registro: 2017
Patente española: Si
Licencias: No
- 3 Título propiedad industrial registrada:** DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LA ESCRITURA DE CARACTERES EN CÓDIGO BRAILLE
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: FALCÓ BOUDET, JORGE LUIS; PLAZA GARCÍA, INMACULADA; MEDRANO SÁNCHEZ, CARLOS TOMÁS; SÁNCHEZ FABRE, MARÍA SAGRARIO
Nº de solicitud: P200803640
Fecha de registro: 2008
Licencias: No
- 4 Título propiedad industrial registrada:** DISPOSITIVO DE ORIENTACIÓN TEMPORAL
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: FALCÓ BOUDET, JOSÉ MARÍA; FALCÓ BOUDET, JORGE LUIS; ARTIGAS MAESTRE, JOSÉ IGNACIO; MARCO MARCO, ÁLVARO; CASAS NEBRA, ROBERTO JOSÉ; PLAZA GARCÍA, INMACULADA; MURO BAQUERO, CARMEN MAGDALENA
Nº de solicitud: P200502093
Fecha de registro: 2005
Licencias: No



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Domínguez-Gimeno, Sergio; Medrano-Sanchez, Carlos; Igual-Catalan, Raul; Plaza-Garcia, Inmaculada. Optimized Creep-Hysteresis Model to Improve Center-of-Pressure Detection in Pressure-Sensitive Mats. IEEE SENSORS JOURNAL. 25 - 9, pp. 15295 - 15306. 2025. ISSN 1530-437X
DOI: 10.1109/JSEN.2025.3550826
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Gutiérrez, Jesús; Martín, Sergio; Rodríguez, Víctor H.; Albiol, Sergio; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Martínez, Javier. Fall detection in low-illumination environments from far-infrared images using pose detection and dynamic descriptors. IEEE ACCESS. 12, pp. 41659 - 41675. 2024. ISSN 2169-3536
DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3375767
Tipo de producción: Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
- Índice de impacto:** 3.6 **Num. revistas en cat.:** 258
- Posición de publicación:** 93
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 3.6 **Num. revistas en cat.:** 366
- Posición de publicación:** 128 **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 120
- Índice de impacto:** 3.6 **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
- Posición de publicación:** 50 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Engineering (miscellaneous)
- Índice de impacto:** 0.849 **Revista dentro del 25%:** Si
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Materials Science (miscellaneous)
- Índice de impacto:** 0.849
- 3** Domínguez-Gimeno, Sergio; Medrano-Sánchez, Carlos; Igual-Catalán, Raúl; Martínez-Cesteros, Javier; Plaza-García, Inmaculada. An Optimization Approach to Eliminate Crosstalk in Zero-Potential Circuits for Reading Resistive Sensor Arrays. IEEE SENSORS JOURNAL. 23 - 13, pp. 14215 - 14225. 2023. ISSN 1530-437X
DOI: 10.1109/JSEN.2023.3277714
Tipo de producción: Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 4.3 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 84 **Num. revistas en cat.:** 353



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.3

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.3

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.084

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.084

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.700

Posición de publicación: 148

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.700

Posición de publicación: 20

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 797

Categoría: Instrumentation

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 141

- 4** Domínguez-Gimeno, Sergio; Igual Catalán, Raúl; Medrano Sánchez, Carlos; Plaza García, Inmaculada. Application of an optimization algorithm to reduce crosstalk in voltage feedback methods. PROCEEDINGS OF IEEE SENSORS ...2023. ISSN 1930-0395

DOI: 10.1109/SENSORS56945.2023.10324910

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.223

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 1.300

Posición de publicación: 602

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Num. revistas en cat.: 797

- 5** Martínez-Cesteros, Javier; Medrano-Sánchez, Carlos; Castellanos-Ramos, Julián; Sánchez-Durán, José A.; Plaza-García, Inmaculada. Creep and hysteresis compensation in pressure-sensitive mats for improving center-of-pressure measurements. IEEE SENSORS JOURNAL. 23 - 23, pp. 29585 - 29593. 2023. ISSN 1530-437X

DOI: 10.1109/JSEN.2023.3324363

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.3

Posición de publicación: 84

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 353

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.3

Posición de publicación: 15

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.3

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED



Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.084

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.084

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 7.700
Posición de publicación: 148

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 7.700
Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 797

Categoría: Instrumentation
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 141

- 6** Bogarra, S.; Corbalán, M.; Plaza, I. Advanced quiz development for students' self-learning in power generation, transmission and distribution. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION. 59 - 1, pp. 33 - 44. 2022. ISSN 0020-7209

DOI: 10.1177/0020720919834666

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.203

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.203

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.000
Posición de publicación: 1.401

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.000
Posición de publicación: 1.749

Categoría: Education

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.938

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 7.514

- 7** Martinez-Cesteros, J.; Medrano-Sanchez, C.; Plaza-Garcia, I.; Igual-Catalan, R. Uncertainty Analysis in the Inverse of Equivalent Conductance Method for Dealing with Crosstalk in 2-D Resistive Sensor Arrays. IEEE SENSORS JOURNAL. 22 - 1, 2022. ISSN 1530-437X

DOI: 10.1109/JSEN.2021.3129668

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.3
Posición de publicación: 91

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.3
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.3
Posición de publicación: 44

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 160



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.987

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.987

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 7.000
Posición de publicación: 493

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 7.000
Posición de publicación: 193

Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.938

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.190

- 8** Martínez-Cesteros J.; Medrano-Sanchez C.; Plaza-Garcia I.; Igual-Catalan R.; Albiol-Pérez S. A velostat-based pressure-sensitive mat for center-of-pressure measurements: A preliminary study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18 - 11, pp. 5958 [13 pp.]. 2021. ISSN 1661-7827
DOI: 10.3390/ijerph18115958

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.614
Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.614
Posición de publicación: 71

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.614
Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.814

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.814

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 470

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 2.008

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Num. revistas en cat.: 210

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 182

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.627

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

- 9** Vanegas E.; Salazar Y.; Igual R.; Plaza I. Force-sensitive mat for vertical jump measurement to assess lower limb strength: Validity and reliability study. JMIR MHEALTH AND UHEALTH. 9 - 4, pp. e27336 [15 pp.]. 2021. ISSN 2291-5222

DOI: 10.2196/27336

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 4.948
Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.948
Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.362

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 8.200
Posición de publicación: 653

Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 110

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Num. revistas en cat.: 31

Categoría: Health Informatics
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 6.680

- 10** Vanegas, Erik; Igual, Raúl; Plaza, Inmaculada. The effect of measurement trends in belt breathing sensors. ENGINEERING PROCEEDINGS (BASEL). 6 - 84, pp. [5 pp.]. 2021. ISSN 2673-4591
DOI: 10.3390/I3S2021Dresden-10118
Tipo de producción: Artículo científico

- 11** García-Magariño, Iván; Plaza García, Inmaculada; Igual Catalán, Raúl; Lombas, Andrés S.; Jamali, Hana. An agent-based simulator applied to teaching-learning process to predict sociometric indices in higher education. IEEE TRANSACTIONS ON LEARNING TECHNOLOGIES. 13 - 2, pp. 246 - 258. 2020. ISSN 1939-1382
DOI: 10.1109/TLT.2019.2910067

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.72
Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.72
Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.375

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.375

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.375

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 111

Categoría: Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 264

Categoría: Computer Science Applications
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Education
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

- 12** García-Magariño, I.; Cerezo, E.; Plaza, I.; Chittaro, L.A mobile application to report and detect 3D body emotional poses. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 122, pp. 207 - 216. 2019. ISSN 0957-4174
DOI: 10.1016/j.eswa.2019.01.021
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.452
Posición de publicación: 21

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.452

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.452

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.494

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.494

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.494

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 265

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Artificial Intelligence

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

- 13** García-Magariño I.; Plaza I.; Neri F. ABS-MindBurnout: An agent-based simulator of the effects of mindfulness-based interventions on job burnout. JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE. 36, pp. 101012 [12 pp]. 2019. ISSN 1877-7503

DOI: 10.1016/j.jocs.2019.06.009

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.644

Posición de publicación: 51

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.644

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.614

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.614

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.614

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Num. revistas en cat.: 108

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Modeling and Simulation

Categoría: Theoretical Computer Science

- 14** Medrano Sánchez, Carlos; Igual-Catalán, Raúl; Rodríguez-Ontiveros, Victor H.; Plaza-García, Inmaculada. Circuit analysis of matrix-like resistor networks for eliminating crosstalk in pressure sensitive mats. IEEE SENSORS JOURNAL. 19 - 18, pp. 8027 - 8036. 2019. ISSN 1530-437X

DOI: 10.1109/JSEN.2019.2918592

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.073

Posición de publicación: 91

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 265

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.073

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.073

Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.749

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.749

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 154

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation

Revista dentro del 25%: Si

- 15** Rodriguez, V.H.; Medrano, C.; Plaza, I.; Corella, C.; Abarca, A.; Julian, J.A. Comparison of Several Algorithms to Estimate Activity Counts with Smartphones as an Indication of Physical Activity Level. IRBM. 40 - 2, pp. 95 - 102. 2019. ISSN 1959-0318

DOI: 10.1016/j.irbm.2018.12.001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.022

Posición de publicación: 78

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.286

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.286

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Biomedical Engineering

Categoría: Biophysics

- 16** Corella, Cristina; Zaragoza, Javier; Julian, Jose Antonio; Rodriguez-Ontiveros, Victor Hugo; Medrano, Carlos Tomas; Plaza, Inmaculada; Abarca-Sos, Alberto. Improving Physical Activity Levels and Psychological Variables on University Students in the Contemplation Stage. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 9 - 16, pp. 4368 [13 pp.]. 2019. ISSN 1661-7827

DOI: 10.3390/ijerph16224368

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.849

Posición de publicación: 105

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.849

Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.849

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.739

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 264

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Num. revistas en cat.: 193

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 169

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.739

Categoría: Pollution

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.739

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

- 17** Vanegas, Erik; Igual, Raúl; Plaza, Inmaculada. Piezoresistive Breathing Sensing System with 3D Printed Wearable Casing. JOURNAL OF SENSORS. 2019, pp. 1 - 19. 2019. ISSN 1687-725X

DOI: 10.1155/2019/2431731

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 1.595

Posición de publicación: 172

Num. revistas en cat.: 265

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Índice de impacto: 1.595

Posición de publicación: 38

Num. revistas en cat.: 64

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Control and Systems Engineering

Índice de impacto: 0.373

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 0.373

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Instrumentation

Índice de impacto: 0.373

- 18** Igual, R.; Plaza, I.; Marcuello, J.J.; Arcega, F.A survey on modeling and simulation practices for teaching power harmonics. COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION. 26 - 4, pp. 804 - 823. 2018. ISSN 1061-3773

DOI: 10.1002/cae.21911

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Índice de impacto: 1.435

Posición de publicación: 81

Num. revistas en cat.: 106

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

Índice de impacto: 1.435

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.435

Posición de publicación: 44

Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.395

Revista dentro del 25%: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.395

Categoría: Education
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.395

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

- 19** García-Magariño, I.; Chittaro, L.; Plaza, I. Bodily sensation maps: Exploring a new direction for detecting emotions from user self-reported data. INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN COMPUTER STUDIES. 113, pp. 32 - 47. 2018. ISSN 1071-5819

DOI: 10.1016/j.ijhcs.2018.01.010

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS

Índice de impacto: 2.006

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - ERGONOMICS

Índice de impacto: 2.006

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.006

Posición de publicación: 42

Num. revistas en cat.: 137

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Education

Índice de impacto: 0.688

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.688

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Hardware and Architecture

Índice de impacto: 0.688

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Human Factors and Ergonomics

Índice de impacto: 0.688

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Human-Computer Interaction

Índice de impacto: 0.688

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Software

Índice de impacto: 0.688

Revista dentro del 25%: Si

- 20** Rodríguez, V.H.; Medrano, C.; Plaza, I. Embedded System Based on an ARM Microcontroller to Analyze Heart Rate Variability in Real Time Using Wavelets. WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING. 2018 - 9138578, pp. [14 pp.]. 2018. ISSN 1530-8669

DOI: 10.1155/2018/9138578

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: 1.396

Posición de publicación: 113

Num. revistas en cat.: 154

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1.396

Posición de publicación: 186

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.396

Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.246

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.246

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.246

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 265

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Computer Networks and Communications

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Categoría: Information Systems

- 21** Plaza García, Inmaculada. Mujeres e ingeniería: ¿realmente es necesario todo esto?. CIENCIA RIAS BAIXAS. 18, pp. 20 - 22. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 22** Rodriguez, Víctor H.; Medrano, Carlos T.; Plaza, Inmaculada. Wearable sensors for measuring movement in short sessions of mindfulness sitting meditation: A pilot study. JOURNAL OF HEALTHCARE ENGINEERING. 2018 - 7275049, pp. [9 pp.]. 2018. ISSN 2040-2295

DOI: 10.1155/2018/7275049

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.295

Posición de publicación: 78

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.280

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.280

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.280

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.280

Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Num. revistas en cat.: 96

Categoría: Biomedical Engineering

Categoría: Biotechnology

Categoría: Health Informatics

Categoría: Surgery

- 23** García-Magariño, Iván; Plaza, Inmaculada. ABSEM: An agent-based simulator of emotions in mindfulness programs. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 84, pp. 49 - 57. 2017. ISSN 0957-4174

DOI: 10.1016/j.eswa.2017.05.011

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.768

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 132



Índice de impacto: 3.768

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.768

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.271

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.271

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.271

- 24** García-Magariño, I.; Plaza, I. ABS-MindHeart: An agent based simulator of the influence of mindfulness programs on heart rate variability. JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE. 19 -, pp. 11 - 20. 2017. ISSN 1877-7503

DOI: 10.1016/j.jocs.2016.12.011

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.925

Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.925

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.509

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.509

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.509

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 260

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Artificial Intelligence

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Modeling and Simulation

Categoría: Theoretical Computer Science

- 25** García-Magariño, Iván; Lombas, Andrés S.; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. ABS-SOCI: An Agent-Based Simulator of Student Sociograms. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 7 - 11, pp. 1126. 2017. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app7111126

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.689

Posición de publicación: 170

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.689

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 283

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED



Posición de publicación: 77

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.689

Posición de publicación: 98

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.303

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.303

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.303

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.303

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.303

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.303

Num. revistas en cat.: 146

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 169

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Categoría: Instrumentation

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Process Chemistry and Technology

- 26** Medrano, C.; Igual, R.; García-Magariño, I.; Plaza, I.; Azuara, G. Combining novelty detectors to improve accelerometer-based fall detection. MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING. 55 - 10, pp. 1849-1858. 2017. ISSN 0140-0118

DOI: 10.1007/s11517-017-1632-z

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.971

Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.971

Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.971

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.971

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.661

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.661

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Num. revistas en cat.: 77

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Num. revistas en cat.: 25

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Biomedical Engineering

Categoría: Computer Science Applications

- 27** Plaza García, Inmaculada; Medrano Sánchez, Carlos; Sánchez Espílez, Ángel; García-Magariño, Iván; Azuara Guillén, Guillermo; García-Campayo, Javier. Development and initial evaluation of a mobile application to help with mindfulness training and practice. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS. 105, pp. 59 - 67. 2017. ISSN 1386-5056
DOI: 10.1016/j.ijmedinf.2017.05.018
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.957
Posición de publicación: 35
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.957
Posición de publicación: 21
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.957
Posición de publicación: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.247
- Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 148
- Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94
- Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 25
- Categoría:** Health Informatics
Revista dentro del 25%: Si
- 28** Rubio Pastor, María Ángeles; Plaza García, Inmaculada; Orive Serrano, Víctor. ICT Solutions for Elder People: Manifested Preferences in Spanish Rural Areas. RIMCIS. 6 - 2, pp. 137 - 177. 2017. ISSN 2014-3680
DOI: 10.17583/rimcis.2017.2221
Tipo de producción: Artículo científico
- 29** Ibáñez, Francisco; Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Medrano, Carlos; Arcega, Francisco. Incorporating a quality and innovation culture in daily teaching. INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB-BASED LEARNING AND TEACHING TECHNOLOGIES. 12 - 4, pp. 27 - 37. 2017. ISSN 1548-1093
DOI: 10.4018/IJWLTT.2017100103
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.251
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.251
- Categoría:** Computer Science Applications
Categoría: Education
- 30** Sainz-Martín, Esther; Igual-Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada; García-Magariño, Iván; Ibáñez Álvarez, Francisco; Arcega-Solsona, Francisco Javier. Proposal to apply a code of good teaching practice in engineering. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 12 - 3, pp. [8 pp.]. 2017. ISSN 1932-8540
DOI: 10.1109/RITA.2017.2735518
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.255
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.255
- Categoría:** Education
Categoría: Engineering (miscellaneous)



- 31** García Magariño, I.; Medrano, C.; Plaza, I.; Olivan, B. A smartphone-based system for detecting hand tremors in unconstrained environments. PERSONAL AND UBIQUITOUS COMPUTING. 20 - 6, pp. 959 - 971. 2016. ISSN 1617-4909
DOI: 10.1007/s00779-016-0956-2
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 2.395
Posición de publicación: 48
Num. revistas en cat.: 146
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.395
Posición de publicación: 33
Num. revistas en cat.: 88
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Computer Science Applications
Índice de impacto: 0.641
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Hardware and Architecture
Índice de impacto: 0.641
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Management Science and Operations Research
Índice de impacto: 0.641
- 32** García-Magariño García, Iván; Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Lombas, Andrés S. Designing teaching strategies with an agent-based simulator. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING. 254, pp. 176 - 185. 2016. ISSN 1865-1348
DOI: 10.1007/978-3-319-40506-3_18
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Business and International Management
Índice de impacto: 0.263
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Control and Systems Engineering
Índice de impacto: 0.263
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Information Systems
Índice de impacto: 0.263
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Information Systems and Management
Índice de impacto: 0.263
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Management Information Systems
Índice de impacto: 0.263
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Modeling and Simulation
Índice de impacto: 0.263
- 33** Rubio Pastor, María Ángeles; Plaza García, Inmaculada; Orive Serrano, Víctor. Funcionalidades TIC dirigidas a personas mayores. ¿Cómo son valoradas en el medio rural español?. AR@CNE (BARCELONA). 215, pp. [26 pp.]. 2016. ISSN 1578-0007
Tipo de producción: Artículo científico



- 34** Sainz-Martín, Esther; Igual-Catalán, Raúl; Plaza-García, Inmaculada; García-Magariño, Iván; Ibañez-Álvarez, Francisco; Arcega-Solsona, Francisco. Propuesta de Aplicación de un Código de Buenas Prácticas Docentes en la Ingeniería. VAEP-RITA. 4 - 1, pp. 9 - 16. 2016. ISSN 2255-5706

Tipo de producción: Artículo científico

- 35** Medrano, C.; Plaza, I.; Igual, R.; Sánchez, Á.; Castro, M. The effect of personalization on smartphone-based fall detectors. SENSORS. 16 - 1, pp. 117. 2016. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s16010117

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.677

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.677

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.677

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.623

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 76

Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Analytical Chemistry

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Categoría: Biochemistry

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation

Categoría: Medicine (miscellaneous)

- 36** García-Magariño García, Iván; Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Lombas, Andrés S. Towards Agent-Based Simulation Support for Training Teachers. LECTURES ON MODELLING AND SIMULATION. 2, pp. 66 - 77. 2016. ISSN 1961-5086

Tipo de producción: Artículo científico

- 37** Igual, Raúl; Medrano Carlos; Plaza, Inmaculada. A comparison of public datasets for acceleration-based fall detection. MEDICAL ENGINEERING & PHYSICS. 37 - 9, pp. 870 - 878. 2015. ISSN 1350-4533

DOI: 10.1016/j.medengphy.2015.06.009

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.619

Posición de publicación: 45

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Num. revistas en cat.: 76

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.794**Categoría:** Biomedical Engineering**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.794**Categoría:** Biophysics

- 38** Guillén Gámez, Francisco D.; García Magariño, Iván; Bravo, Javier; Plaza, Inmaculada. Exploring the influence of facial verification software on student academic performance in online learning environments. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 31 - 6(A), pp. 1622 - 1628. 2015. ISSN 0949-149X

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES**Índice de impacto:** 0.559**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 40**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 0.559**Posición de publicación:** 61**Num. revistas en cat.:** 85**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Education**Índice de impacto:** 0.465**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.465**Revista dentro del 25%:** Si

- 39** García-Magariño, I.; Plaza, I.FTS-SOCI: An agent-based framework for simulating teaching strategies with evolutions of sociograms. SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY. 57 -, pp. 161 - 178. 2015. ISSN 1569-190X

DOI: 10.1016/j.simpat.2015.07.003**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Índice de impacto:** 1.482**Posición de publicación:** 54**Num. revistas en cat.:** 104**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Índice de impacto:** 1.482**Posición de publicación:** 22**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 105**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Hardware and Architecture**Índice de impacto:** 0.609**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Modeling and Simulation**Índice de impacto:** 0.609**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Software**Índice de impacto:** 0.609

- 40** Herrera-Mercadal, Paola; Montero-Marin, Jesús; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Andrés, Eva; López-Del-Hoyo, Yolanda; Gili, Margalida; García-Campayo, Javier. The efficacy and pattern of use of a computer-assisted programme for the treatment of anxiety: A naturalistic study using mixed methods in primary care in Spain. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 175 -, pp. 184 - 191. 2015. ISSN 0165-0327
DOI: 10.1016/j.jad.2014.12.060
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.57
Posición de publicación: 45
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.57
Posición de publicación: 37
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.57
Posición de publicación: 22
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.945
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.945
Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 192
Categoría: Science Edition - PSYCHIATRY
Num. revistas en cat.: 142
Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHIATRY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139
Categoría: Clinical Psychology
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Psychiatry and Mental Health
Revista dentro del 25%: Si
- 41** Medrano, C.; Igual, R.; Plaza, I.; Castro, M. Detecting Falls as Novelties in Acceleration Patterns Acquired with Smartphones. PLOS ONE. 9 - 4, pp. e94811 [9 pp]. 2014. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0094811
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.234
Posición de publicación: 9
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57
- 42** Igual, R.; Plaza, I.; Medrano, C.; Rubio, Ma. Personalizable mobile system adapted to assist dependent people. JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND SMART ENVIRONMENTS. 6, pp. 569-593. 2014. ISSN 1876-1364
DOI: 10.3233/AIS-140285
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.063
Posición de publicación: 77
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.063
Posición de publicación: 65
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.063
Posición de publicación: 37
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Num. revistas en cat.: 123
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Num. revistas en cat.: 137
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Num. revistas en cat.: 76



- 43** Igual, R.; Medrano, C.; Plaza, I.; Orrite, C. Adaptive tracking algorithms to improve the use of computing resources. IET COMPUTER VISION. 7 - 6, pp. 415 - 424. 2013. ISSN 1751-9632
DOI: 10.1049/iet-cvi.2012.0016
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 0.758 **Num. revistas en cat.:** 119
Posición de publicación: 85
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 0.758 **Num. revistas en cat.:** 246
Posición de publicación: 171
- 44** Igual, R.; Medrano, C.; Plaza, I. Challenges, issues and trends in fall detection systems. BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE. 12 - 1, pp. -. 2013. ISSN 1475-925X
DOI: 10.1186/1475-925X-12-66
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL
Índice de impacto: 1.746 **Num. revistas en cat.:** 75
Posición de publicación: 36
- 45** Rubio Pastor, María Ángeles; Plaza García, Inmaculada; Igual Catalán, Raúl; Martín Sancho, Lourdes. Estudio y selección de tecnologías móviles para los mayores del medio rural turolense. TERUEL : REVISTA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES. 94 - 2, pp. 137 - 163. 2013. ISSN 0210-3524
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** Plaza, I.; Igual, R.; Medrano, C.; Rubio, M.A. From companies to universities: Application of R&D&I concepts in higher education teaching. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION. 56 - 3, pp. 308 - 315. 2013. ISSN 0018-9359
DOI: 10.1109/TE.2012.2218247
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES
Índice de impacto: 1.221 **Num. revistas en cat.:** 36
Posición de publicación: 18
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 1.221 **Num. revistas en cat.:** 246
Posición de publicación: 123
- 47** Igual, R.; Plaza, I.; Martín, L.; Corbalan, M.; Medrano, C. Guidelines to Design Smartphone Applications for People with Intellectual Disability: A Practical Experience. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 219, pp. 65 - 69. 2013. ISSN 2194-5357
DOI: 10.1007/978-3-319-00566-9_9
Tipo de producción: Artículo científico
- 48** Plaza, I.; Demarzo, M. M. P.; Herrera-Mercadal, P.; García-Campayo, J. Mindfulness-based mobile applications: Literature review and analysis of current features. JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH. 15 - 11, pp. -. 2013. ISSN 1438-8871



DOI: 10.2196/mhealth.2733

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.669

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.669

Posición de publicación: 1

Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 21

- 49** Igual, R.; Medrano, C.; Martin, L.; Plaza, I. Mobile phone-based fall detectors: Ready for real-world scenarios?. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 365, pp. 453 - 459. 2013. ISSN 1865-0929
DOI: 10.1007/978-3-642-38061-7_42
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** Matías Sánchez, Enrique; Plaza García, Inmaculada; Tregón Martín, Nuria. Nela: Aprende a escribir usando Braille. NOVÁTICA. 221 - enero-febrero, pp. 57 - 61. 2013. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico
- 51** Blazquez, M.; Santos, J.; Carro, G.; Diaz, G.; Castro, M.; Latorre, M.; Plaza, I.; Arcega, F. Teaching technology with CLIL methodology: A case study. IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE. pp. 581 - 590. 2013. ISSN 2165-9559
DOI: 10.1109/EduCon.2013.6530164
Tipo de producción: Artículo científico
- 52** González, R.; Torres, F.; Yoldi, V.; Plaza, I.; Arcega, F. Integration of quality, labor risks prevention, environment and ethical management. Model applied to R&D&I and manufacturing processes in an organization. KEY ENGINEERING MATERIALS. 502, pp. 85 - 90. 2012. ISSN 1013-9826
DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.502.85
Tipo de producción: Artículo científico
- 53** Bogarra Rodríguez, S.; Corbalán Fuertes, M.; Font Piera, A.; Plaza García, I.; Arcega Solsona, F. J. Lessons learned in the use of WIRIS quizzes to upgrade moodle to solve electrical circuits. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION. 55 - 3, pp. 412 - 417. 2012. ISSN 0018-9359
DOI: 10.1109/TE.2011.2181381
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.95
Posición de publicación: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.95
Posición de publicación: 138
Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES
Num. revistas en cat.: 34
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Num. revistas en cat.: 243
- 54** Plaza, I.; Arcega, F.; Castro, M.; Llamas, M. Analyzing the Engineering Educational Research in Spain. US-CHINA EDUCATION REVIEW. 8 - 4, pp. 526 - 538. 2011. ISSN 1548-6613
Tipo de producción: Artículo científico



- 55** Naranjo,F.; Plaza,I.; Garrido,P.Designing an R&D&i project management software for business environment: GIDIX. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE. 219 CCIS, pp. 208 - 217. 2011. ISSN 1865-0929
DOI: 10.1007/978-3-642-24358-5_21
Tipo de producción: Artículo científico
- 56** Plaza, I.; Martin, L.; Martin, S.; Medrano, C.Mobile applications in an aging society: Status and trends. JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. 84, pp. 1977 - 1988. 2011. ISSN 0164-1212
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índice de impacto: 0.836
Posición de publicación: 57 **Num. revistas en cat.:** 103
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 0.836
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 99
- 57** Plaza, I.; Martín, L.; Martin, S.; Medrano, C.Mobile applications in an aging society: Status and trends. JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. 84 - 11, pp. 1977 - 1988. 2011. ISSN 0164-1212
DOI: 10.1016/j.jss.2011.05.035
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índice de impacto: 0.836
Posición de publicación: 57 **Num. revistas en cat.:** 103
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 0.836
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 99
- 58** Iba-#769; N-#771; Ez, F.; Plaza, I.; Arcega, F.; Igual, R.; Sa-#769; Nchez, S.Normativa para la gestión del proceso de mejora continua y la implantación de sistemas de indicadores. CUADERNOS DE INNOVACION EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TECNICAS UNIVERSITARIAS. 2 - 2, pp. 107 - 114. 2011. ISSN 1887-1976
Tipo de producción: Artículo científico
- 59** Martin Sancho, L; Plaza García, I; Rubio Pastor, M^a A; Garrido Picazo, P.Nuevas tecnologías y tercera edad: Mejora de la calidad de vida en el ámbito rural turolense. TERUEL : REVISTA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES. 93 - II, pp. 173 - 199. 2011. ISSN 0210-3524
Tipo de producción: Artículo científico
- 60** Martin, S; Diaz, G; Plaza, I; Ruiz,E; Castro, M; Peire, J. State of the art of frameworks and middleware for facilitating mobile and ubiquitous learning development. JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. 84, pp. 1883 - 1891. 2011. ISSN 0164-1212
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índice de impacto: 0.836
Posición de publicación: 57 **Num. revistas en cat.:** 103



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: 0.836

Posición de publicación: 42

Num. revistas en cat.: 99

61 Arcega, F. J.; Plaza, I.; Medrano, C. T. Teaching to innovate in the master. ARBOR. 187, pp. 195 - 200. 2011. ISSN 1988-303X

DOI: 10.3989/arbor.2011.Extra-3n3144

Tipo de producción: Artículo científico

62 Llamas, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I.; Tovar, E. Use of LMS functionalities in engineering education. CONFERENCE PROCEEDINGS - FRONTIERS IN EDUCATION CONFERENCE. pp. -. 2011. ISSN 1539-4565

DOI: 10.1109/FIE.2011.6142830

Tipo de producción: Artículo científico

63 Plaza García, Inmaculada. Inovação! Também em educação? - Innovación ¿También en Educación?. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 5 - 4, pp. i - vi. 2010. ISSN 1932-8540

Tipo de producción: Artículo científico

64 Martín, Sergio; Díaz, Gabriel; Plaza García, Inmaculada; San Cristóbal, Elio; Latorre, Miguel; Gil, Rosario; Peire, Juan; Castro, Manuel. M2Learn: Framework Abierto para el Desarrollo de Aplicaciones para el Aprendizaje Móvil y Ubicuo. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 5 - 4, pp. 138 - 145. 2010. ISSN 1932-8540

Tipo de producción: Artículo científico

65 Plaza, Inmaculada; Arcega, Francisco; Naranjo, Fernando; Posa, Ana Blanca; Castellote, Samuel. Gestión de la I+D+i en grupos universitarios. Propuesta de actuación. FORUM CALIDAD. 206, pp. 47 - 53. 2009. ISSN 1139-5567

Tipo de producción: Artículo científico

66 R. Pastor; E. Tovar; I. Plaza; Castro, Manuel; Llamas, Martín; Arcega, Francisco; Díaz, Gabriel; Falcone, Francisco; Jurado, Francisco; Sánchez, José Ángel; Domínguez, Manuel; Mur, Francisco; Carpio, José. Los recursos tecnológicos para la teleformación en España: Comparativa e implantación. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 4 - 1, pp. 27 - 36. 2009. ISSN 1932-8540

Tipo de producción: Artículo científico

67 Casas, R.; Marco, A.; Plaza, I.; Garrido, Y.; Falco, J. ZigBee-Based Alarm System for Pervasive Healthcare in Rural Areas. IET COMMUNICATIONS. 2 - 2, pp. 208 - 214. 2008. ISSN 1751-8628

DOI: 10.1049/iet-com:20060649

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 0.345

Posición de publicación: 194

Num. revistas en cat.: 225

68 Plaza, I.; Medrano, C. T. Continuous Improvement in Electronic Engineering Education. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION. 50 - 3, pp. 259 - 265. 2007. ISSN 0018-9359

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

Índice de impacto: 0.815



Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.815

Posición de publicación: 109

Num. revistas en cat.: 23

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 217

- 69** Plaza, I.; Medrano, C. Exceptions in a Programmable Logic Controller Implementation Based on ADA. COMPUTERS IN INDUSTRY. 58 - 4, pp. 347 - 354. 2007. ISSN 0166-3615

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.899

Posición de publicación: 42

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 92

- 70** Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Blesa, Alfonso. Analysis and implementation of the IEC 61131-3 software model under POSIX Real-Time Operating Systems. MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS. 30 - 8, pp. 497 - 508. 2006. ISSN 0141-9331

DOI: 10.1016/j.micpro.2006.06.001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.283

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.283

Posición de publicación: 70

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE

Num. revistas en cat.: 44

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Num. revistas en cat.: 75

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.283

Posición de publicación: 163

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 205

- 71** Plaza-Garcia, I.; Bono-Nuez, A.; Medrano-Sanchez, C.; Blesa-Gascón, A. An IEC 61131-3 programmable logic controller on RTLinux: analysis and performance comparison. IADAT JOURNAL OF ADVANCED TECHNOLOGY ON AUTOMATION, CONTROL AND INSTRUMENTATION. 1 - 1, pp. 10 - 12. 2005. ISSN 1885-6403

Tipo de producción: Artículo científico

- 72** Plaza, I.; Medrano, C.; Ube, M.; Blesa, A. Quality in the Design and Development of Digital Electronics Practical Tasks. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION. 42 - 2, pp. 164 - 172. 2005. ISSN 0020-7209

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.069

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.069

Categoría: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

Num. revistas en cat.: 21

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Posición de publicación:** 191**Num. revistas en cat.:** 207

- 73** Inmaculada Plaza; Mariano Ubé; Carlos Medrano. A Methodology of Quality to implement two Engineering Educational Web Pages. IADAT JOURNAL OF ADVANCED TECHNOLOGY ON EDUCATION. 1, pp. 42 - 44. 2004. ISSN 1698-1073
Tipo de producción: Artículo científico
- 74** Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Blesa, Alfonso; Ubé, Mariano. Calidad, medioambiente y prevención en un grupo de I+D+I universitario especializado en T.IC. (Tecnologías de la Información y la Comunicación). ALTA DIRECCIÓN. 39 - 231, pp. 17 - 24. 2003. ISSN 0002-6549
Tipo de producción: Artículo científico
- 75** Plaza García, I.; Sanz Jimeno, A.; Ubé Sanjuán, M. Estudio de las empresas turolenses. FORUM CALIDAD. 14 - 139, pp. 30 - 35. 2003. ISSN 1139-5567
Tipo de producción: Artículo científico
- 76** Plaza García, I.; Medrano Sánchez, C.; Ubé Sanjuán, M. Normativa sobre Gestión de la I+D+I. FORUM CALIDAD. 15 - 146, pp. 40 - 45. 2003. ISSN 1139-5567
Tipo de producción: Artículo científico
- 77** Ubé, Mariano; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Blesa, Alfonso. Pilot tutorial project as a quality action. QUALITY ASSURANCE IN EDUCATION. 11 - 1, pp. 21 - 30. 2003. ISSN 0968-4883
DOI: 10.1108/09684880310462056
Tipo de producción: Artículo científico
- 78** Medrano, C.T.; Ubé, M.; Plaza, I.; Blesa, A. The Tools of Quality in Electronic Engineering Education. APPLIED DEVELOPMENTAL SCIENCE. 27 - 4, pp. 325 - 337. 2002. ISSN 1088-8691
DOI: 10.1080/03043790210166639
Tipo de producción: Artículo científico
- 79** Plaza García, I.; Ubé Sanjuán, M.; Blesa Gascón, A. ISO 9001: 2000 aplicada a un grupo de investigación y desarrollo universitario en T.I.C. FORUM CALIDAD. 13 - 124, pp. 27 - 34. 2001. ISSN 1139-5567
Tipo de producción: Artículo científico
- 80** Plaza, I.; Palacios, E.; Bartolome, J.; Rosenkranz, S.; Ritter, C.; Furrer, A. Neutron diffraction study of NdScO₃ below 1 K - Magnetic structure and hyperfine enhanced polarization of Nd. PHYSICA B-CONDENSED MATTER. 234-236, pp. 635 - 636. 1997. ISSN 0921-4526
DOI: 10.1016/S0921-4526(96)01067-8
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER
Índice de impacto: 0.991
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 45
- 81** Plaza, I.; Palacios, E.; Bartolome, J.; Rosenkranz, S.; Ritter, C.; Furrer, A. Neutron diffraction study of the magnetic ordered Nd³⁺ in NdCoO₃ and NdInO₃ below 1 K. PHYSICA B-CONDENSED MATTER. 234-236, pp. 632 - 634. 1997. ISSN 0921-4526
DOI: 10.1016/S0921-4526(96)01066-6
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

**Índice de impacto:** 0.991**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 45

- 82** I. Plaza, J. Rubín, L.A. Laguna, J. Bartolomé. Optical spectroscopy of the NH₄ internal vibrations in the orthorhombic phase of NH₄MF₃ (M is Mn, Zn) perovskites. SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY. 234-236, pp. 635 - 636. 1996. ISSN 1386-1425
Tipo de producción: Artículo científico
- 83** Bartolome, J.; Kuzmin, M. D.; Garcia, L. M.; Plaza, I.; Fruchart, D.; Buschow, K. H. J. Dependence of Spin Reorientation Transition on Hydrogenation in the R(2)fe(14)zh(x) (Z=b, C) Compounds. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS. 140, pp. 1047 - 1048. 1995. ISSN 0304-8853
Tipo de producción: Artículo científico
- 84** Kuzmin, M. D.; Garcia, L. M.; Plaza, I.; Bartolome, J.; Fruchart, D.; Buschow, K. H. J. Spin Reorientation Transitions in R(2)fe(14)zh(x) (Z=b, C) Compounds. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS. 146 - 1-2, pp. 77 - 83. 1995. ISSN 0304-8853
Tipo de producción: Artículo científico
- 85** Mariano Ubé Sanjuán; Inmaculada Plaza García. Hacia dónde avanza la ingeniería: Mirando a nuestros estudiantes. INGENIERÍA EN TERUEL: MOMENTOS RELEVANTES. pp. p.47 - 57. Instituto de Estudios Turolenses, 2024. ISBN 9788417999803
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 86** Llamas, Martin; Mikic, Fernando; Caeiro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tovar, Edmundo. Engineering Education in Spain: Has it improved with the Bologna Process?. 2018 IEEE FRONTIERS IN EDUCATION CONFERENCE (FIE). IEEE, 2018. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8658532>>. ISBN 978-1-5386-1174-6
DOI: 10.1109/FIE.2018.8658532
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 87** Llamas, Martín; Mikic, Fernando A.; Caeiro, Manuel; Castro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tova, Edmundo. Engineering Education in Spain: Seven years with the Bologna Process. First results. 2018 IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE (EDUCON). pp. 1775 - 1780. IEEE, 2018. ISBN 978-1-5386-2957-4
DOI: 10.1109/EDUCON.2018.8363449
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 88** Igual Catalán, Raúl; Medrano Sánchez, Carlos; Plaza García, Inmaculada. Lab sessions of electrical circuit-analysis for blended learning education. EDULEARN18 PROCEEDINGS. pp. 6075 - 6083. 2018. ISBN 978-84-09-02709-5
DOI: 10.21125/edulearn.2018
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 89** García-Magariño García, Iván; Plaza, Inmaculada; Delgado Gracia, Jorge; Lacuesta, Raquel; Igual, Raúl; Bielsa-Hernández, Javier; Álvarez-Arguedas, Diego. Using big data for improving students' skills in the development of scalable decision support systems. EDULEARN17 PROCEEDINGS. pp. 2853 - 2862. IATED Academy, 2017. ISBN 978-84-697-3777-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 90** Rodriguez, Victor H.; Medrano, Carlos; Plaza, Inmaculada; Corella, Cristina; Abarca Alberto; Julian, Jose A. Estimating the Physical Activity with Smartphones: Analysis of the Device Position and Comparison with GT3X+ Actigraph. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 476, pp. 49 - 56. 2016. ISBN 978-3-319-40113-3
DOI: 10.1007/978-3-319-40114-0



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 91** Igual Catalán, Raúl; Marcuello Pablo, Juan José; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza García, Inmaculada; García-Magariño García, Iván; Arcega Solsona, Francisco. Experiences using free software simulation tools in engineering higher education. EDULEARN16 PROCEEDINGS. 1, pp. 8653 - 8662. IATED Academy, 2016. ISBN 978-84-608-8860-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 92** A. Sánchez; I. Plaza; C.T. Medrano; J. Garcia-Campayo. Proposal of a Mobile Application for Mindfulness Practice in Elder People. IET INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGIES FOR ACTIVE AND ASSISTED LIVING (TECHAAL). pp. 1 - 4. 2016. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/7389249>>. ISBN 978-1-78561-159-9

DOI: 10.1049/ic.2015.0143

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 93** G. Azuara, M.C. Aguilar, J. Fernández-Navajas, J.L. Salazar, I. Plaza y J.L. Tornos. LIDER: experiencia para mejorar la eficiencia del aprendizaje colaborativo en grupos de tamaño medio. XII JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA (JITEL – 2015). LIBRO DE PONENCIAS. pp. 420 - 425. 2015. ISBN 978-84-606-8609-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 94** Tourón, Miguel; Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Sainz, Esther; Arcega, Francisco. Quality model to evaluate free educational software. A SOCIEDAD DEL APRENDIZAJE. ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD. CINAIC 2015. 2015, pp. 585 - 590. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid., 2015. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/profile/Jose_Julian/publication/283547692_Repositorio_de_Buenas_Practicas_de_Innovacion_Docente_de_la_Universidad_de_Zaragoza/links/56483ea708ae54697fbc5beb/Repositorio-de-Buenas-Practicas-de-Innovacion-Docente-de-la-Universidad-de-Zaragoza.pdf>. ISBN 978-84-608-2907-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 95** Igual, R.; Plaza, I.; Ibañez, F.; Medrano, C.; Arcega, F. Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice. IDEE '14 PROCEEDINGS OF THE 2014 WORKSHOP ON INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. pp. 89 - 96. ACM, 2014. ISBN 978-1-4503-3034-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 96** Plaza García, Inmaculada. Education and Training for Older People: Preparing the Future. INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. pp. 83 - 92. Scitepress, 2013. ISBN 978-989-8565-65-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 97** Inmaculada Plaza García; Guillermo Azuara Guillén. La experiencia del Girl's Day en Teruel: Segunda edición : curso 2011-2012. EL MUNDO NECESITA INGENIERAS: ¿QUIERES SER UNA?. pp. P. 52 - 53.. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2013., 2013. ISBN 9788415770800

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 98** Igual, Raúl; Plaza, Inmaculada; Medrano Sánchez, Carlos Tomás. Mobile Ubiquitous System Adapted to Locate Disabled and Old People Living in Rural Areas. UBICOMM 2013, THE SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MOBILE UBIQUITOUS COMPUTING, SYSTEMS, SERVICES AND TECHNOLOGIES. pp. 130 - 133. 2013. ISBN 978-1-61208-289-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 99** Igual, R.; Carro, G.; Plaza, I.; Carrasco, R. New Educational Environments: Techno-Museum, Discovering the Use of the Technology. INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. pp. 156 - 165. Scitepress, 2013. ISBN 978-989-8565-65-5

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 100** Igual Catalán, Raúl; Carro, Germán; Plaza, Inmaculada; Carrasco, Ramón. New educational environments: TechnoMuseum, discovering the use of the technology. INTERACTION DESIGN IN EDUCATIONAL ENVIRONMENTS. 1, pp. 158 - 165. SCITEPRESS, 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scitepress.org/ProceedingsDetails.aspx?ID=DOJ3i4YqK4k=&t=1>>. ISBN 978-989-8565-65-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 101** Medrano Sánchez, Carlos Tomás. Electromagnetic Compatibility: Learning from experience by means of practical cases. TECHNOLOGIES APPLIED TO ELECTRONICS TEACHING (TAE), 2012. pp. 11 - 16. 2012. ISBN 978-1-4673-2485-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 102** Martin, L. Plaza, I. Rubio, M. And Igual, R. Localization systems for older people in rural areas. A global vision. DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING SERIES. 151, pp. 597 - 600. Springer Berlin Heidelberg, 2012. ISBN 978-3-642-28764-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 103** Plaza García, Inmaculada. Work in Progress: Preliminary Survey Results on the First Year of the Bologna Process in Engineering Education in Spain. FRONTIERS IN EDUCATION CONFERENCE (FIE), 2012. pp. 778 - 780. IEEE, 2012. ISBN 978-1-4673-1353-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 104** Ibáñez, F.; Arcega, F.; Plaza, I.; Marcuello, J.J. Code of good practice in teaching - Process map. PROMOTION AND INNOVATION WITH NEW TECHNOLOGIES IN ENGINEERING EDUCATION (FINTDI). pp. 1 - 4. IEEE, 2011. ISBN 978-1-4577-0560-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 105** Garrido, P; Martinez, F.J; Guetl, C; Plaza, I. Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual World. WORKSHOP PROCEEDINGS OF THE 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS IN EDUCATION (ICE 2010). pp. 375. Faculty of Educational Studies, Universiti Putra Malaysia, 2011. ISBN 9789834251246
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 106** Arcega, F.; Plaza, I.; Medrano, C. Enseñar a gestionar la innovación en el master. I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD (CINAIC 2011). V LIBERTAD: LA LIBRE CIRCULACIÓN DE CONOCIMIENTO. pp. 271 - 275. Universidad Politécnica de Madrid (Gabinete del Rector), 2011. ISBN 978-84-96398-50-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 107** Juan Jose Marcuello; Inmaculada Plaza; Raúl Igual; Francisco Arcege; Carlos Medrano; Ana López. Generación de objetos reutilizables de aprendizaje en asignaturas de Ingeniería Eléctrica y de Ingeniería Electrónica. EXPERIENCIAS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN EL NUEVO CONTEXTO UNIVERSITARIO. pp. 63. Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza, 2011. ISBN 978-84-15031-
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 108** Medrano, C.; Igual, R.; Orrite, C.; Plaza, I. Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods. PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. 6669, pp. 444 - 451. Springer Berlin Heidelberg, 2011. ISBN 978-3-642-21256-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 109** I. Plaza García ... [et Al.]. Una visión global de la utilización de las TIC a lo largo de todo el proceso de enseñanza-aprendizaje. BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC: EXPERIENCIAS EN 2010. pp. P. 49 - 60.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2011. ISBN 9788415274902



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 110** Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza, Inmaculada; Castro, Manuel; García-Sevilla, F.; Martínez-Calero, J.D; Pou Felix, Josep; Corbalán, Monserrat. A review of electronic engineering design free software tools. EDUCATION ENGINEERING (EDUCON), 2010 IEEE. pp. 1867 - 1871. IEEE, 2010. ISBN 978-1-4244-6568-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 111** Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza, Inmaculada; Castro, Manuel; García-Sevilla, F.; Martínez-Calero, J.D; Pou Felix, Josep; Corbalán, Monserrat. A review of electronic engineering design free software tools. EDUCATION ENGINEERING (EDUCON), 2010 IEEE. pp. 1867 - 1871. IEEE, 2010. ISBN 978-1-4244-6568-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 112** Garrido, P; Hernández, L; Martínez, F.J; Naranjo, F; Tramullas, J; Plaza, I. Aplicaciones de Software Educativo para Sistemas de Gestión Empresarial. ACTAS DEL XI SIMPOSIO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN LA EDUCACIÓN (ADIE) SINTICE 2010. pp. 55 - 59. Garceta Publicaciones, S.L, 2010. ISBN 9788492812530

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 113** Inmaculada Plaza Et Al.Código de buenas prácticas docentes basado en criterios de calidad. JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. pp. V8: 1 - 13. Pressas Universitarias de Zaragoza, 2009. ISBN 84-92774-13-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 114** Igual Catalán, Raúl. The use of quality standards as element of innovation in Higher Education. SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO. 1, pp. 567 - 572. AISTI, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.aisti.eu/cisti2009/>>. ISBN 978-989-96247-1-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 115** Garrido, P; Tramullas, J; Coll, M; Martínez, F.J; Plaza, I. XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service. ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR. pp. 407 - 411. 2008. ISBN 9788469138717

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 116** Francisco Arcega; Inmaculada Plaza Et Al.EduQTech - experiencia adquirida y futuras líneas de trabajo. INNOVACIÓN DOCENTE. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. pp. Capítulo IV - 27. Universidad de Zaragoza, 2006. ISBN 978-84-96214-

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 117** Plaza, Inmaculada; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Arcega, Francisco; Catro, Manuel. Quality implementation in Electronic Engineering Education. EEE 36TH ASEE. pp. T1A-1 - T1A-6. 2006. ISBN 1-4244-0256-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 118** J. Falcó; C. Muro; I. Plaza; A. Roy. Temporal Orientation Panel for Special Education. COMPUTERS HELPING PEOPLE WITH SPECIAL. pp. 831 - 838. Springer – Verlag, 2006. ISBN 978-3-540-360

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 119** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. A specific implementation on IEC61131-3 software model. INTELLIGENT AUTOMATION AND CONTROL: TRENDS, PRINCIPLES AND APPLICATIONS. pp. 223 - 230. Tsi Press Series, 2004. ISBN 1889335223

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 120** Inmaculada Plaza; Mariano Ubé. Inteligencias múltiples y categorías SICU en la enseñanza de la electrónica digital. PONENCIAS JOVENES INVESTIGADORES 2000. CUADERNOS INICE-INVESTIGACIÓN JUVENIL. pp. 227 - 235. Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas, 2000. ISBN 84-939360-4-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 121** Inmaculada Plaza. Implantación de sistemas de calidad: Formatos. PONENCIAS JOVENES INVESTIGADORES 1999. CUADERNOS DE INICE - INVESTIGACIÓN JUVENIL. pp. 215 - 222. Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas, 1999. ISBN 84-939360-3-X
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 122** Coordinadora Inmaculada Plaza García; [textos] Javier Ibáñez González... (y Otros). Ingeniería en Teruel: Momentos relevantes. pp. 59. Instituto de Estudios Turolenses, 2024. ISBN 9788417999803
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 123** [coordinación; Textos: Equipo Directivo de la Eupt]. Fragmentos de historia: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel : XXV años de enseñanza de ingeniería. pp. 106. EUPT, 2015.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 124** María Ángeles Rubio Pastor ... [et Al.]. Autonomía y calidad de vida de los mayores en El Maestrazgo: envejecer en tu propia casa. pp. 52. Asociación "La Teñada", 2011.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 125** Varios. Autonomía y Calidad de Vida en los mayores en el Maestrazgo. Envejecer en tu propia casa. pp. 52. Asociación de desarrollo rural La Teñada, 2011. ISBN DL TE-21/2011
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 126** Varios. 2011 Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education. pp. 447. IEEE Catalog Number: CFP1120P, 2011. ISBN 978-1-4577
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 127** Inmaculada Plaza García; Carlos Medrano Sánchez; Ana B. Posa Gómez. Calidad en actividades de I+D+i: aplicación en el sector de las TIC. pp. 302. RC libros, 2010. ISBN 9788493776930
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 128** I. Plaza, F. Arcega, F. Ibáñez, P. Garrido And M. Castro. Quality and innovation in Higher Education: Code of Good Practices . Frontiers in Education – International Conference. Proceedings Book. pp. 1 - 6. 2010. ISBN 978-1-4244-62
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 129** Carlos T. Medrano Sánchez; Inmaculada Plaza García. Software libre para cálculo numérico. pp. 178. RC libros, 2009. ISBN 9788493700829
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 130** Varios. Compatibilidad electromagnética: Conceptos básicos. pp. 51. 2008. ISBN DL TE-176-200
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 131** [ramón Royo Camanes ... [et Al.]. La ley de dependencia en la discapacidad intelectual. Apoyos tecnológicos. 30 cm., pp. 1 v. (pag. var.). Servicio de Publicaciones, Universidad de Zaragoza, Campus de Teruel, 2008. ISBN 9788469154878
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 132** Varios. Ley de dependencia en la discapacidad intelectual: Apoyos Tecnológicos. pp. 230. 2008. ISBN 978-84-691-54
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 133** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Primeros pasos en el estudio de la electrónica digital. pp. 140. 2007. ISBN DL Te-160-200
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 134** Varios. Tecnología de la Información y Comunicación en la empresa. Aspectos básicos de seguridad y calidad. 2007. ISBN 84-690-4682-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 135** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Auto-cuestionario. Fundamentos de Sistemas Digitales. pp. 17. 2006. ISBN DL TE-162-200
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 136** Varios. Autodeterminación y Discapacidad Intelectual. Apoyos en el ciclo vital. Aportaciones de la tecnología. 1, 2006. ISBN 84-689-96-47-
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 137** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Cuaderno de prácticas. Fundamentos de Sistemas Digitales. pp. 28. 2006. ISBN DL TE-161-200
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 138** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano; Mariano Ubé. Guía para realizar proyectos FSD. pp. 28. 2006. ISBN DL TE-164-200
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 139** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano; Sebastián Cossini. Materiales de apoyo para el estudio de la electrónica digital. pp. 51. 2006. ISBN DL TE-165-200
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 140** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Notas informáticas - Fundamentos de Sistemas Digitales. pp. 20. 2006. ISBN DL. TE - 163-
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 141** Inmaculada Plaza, Carlos Medrano, Mariano Ubé. Trabajo de mejora continua. pp. 16. Inmaculada Plaza, 2006. ISBN DL. TE-170-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 142** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Visión global de la electrónica digital. pp. 139. 2006. ISBN DL TE-166-200
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 143** Varios. Aplicación en el entorno empresarial de la calidad y seguridad en las TIC. Inmaculada Plaza // Mariano Ubé, 2005. ISBN 84-689-3225-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 144** Carlos Medrano; Inmaculada Plaza; Mariano Ubé. Diseño electrónico: Materiales para el proyecto. pp. 18. 2005. ISBN DL. TE-126-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 145** Inmaculada Plaza, Carlos Medrano, Mariano Ubé. Fundamentos de sistemas digitales: materiales para el proyecto. pp. 30. 2005. ISBN DL. TE-125-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 146** Varios. Calidad y Seguridad en las TIC: Aplicación en el entorno empresarial (1). pp. 480. 2004. ISBN 84-689-0155-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 147** Inmaculada Plaza; Carlos Medrano. Experiencia de mejora continua en la asignatura de electrónica digital. pp. 27. M.U.S., 2002. ISBN DL. TE-167-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 148** Inmaculada Plaza García; Carlos T. Medrano Sánchez; Mariano Ubé Sanjuán. Experiencia de mejora continua en la asignatura de electrónica digital. pp. 97. Ediciones PGI, 2002. ISBN 846880049X
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 149** Inmaculada Plaza, Carlos Medrano, Sebastian Cossini. Fundamentos de electrónica digital. Materiales de apoyo. pp. 60. MUS, 2002. ISBN DL. TE-165-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 150** Carlos Medrano; Inmaculada Plaza. Lenguaje VHDL: Elementos básicos y consideraciones de diseño. pp. 45. MUS, 2002. ISBN DL. TE-166-20
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 151** del Val Noguera, Elena; Catalan, Raul Igual; Herrando, Eduardo Gil; Guillen, Guillermo Azuara; Sanjuan, Mariano Ube; Casero, Jesus Gallardo; Garcia, Inmaculada Plaza. Expanding frontiers through marketing actions in a master's degree in technology and health. TECHNOLOGIES APPLIED TO ELECTRONICS TEACHING. pp. 1 - 5. 2022. ISSN 2573-4059
DOI: 10.1109/TAAE54169.2022.9840555
Tipo de producción: Comunicación
- 152** Vanegas, Erik; Salazar, Yolocauhtli; Lerma, Pedro; Plaza, Inmaculada. Impact of the tutoring program on engineering student dropout. TECHNOLOGIES APPLIED TO ELECTRONICS TEACHING. pp. 1 - 5. 2022. ISSN 2573-4059
DOI: 10.1109/TAAE54169.2022.9840551
Tipo de producción: Comunicación
- 153** Medrano-Sanchez, Carlos; Martinez-Cesteros, Javier; Arcega-Solsona, Francisco; Plaza-Garcia, Inmaculada. The approach to the concept of measurement error in the textbooks of Electronic Instrumentation. TECHNOLOGIES APPLIED TO ELECTRONICS TEACHING. pp. 1 - 7. 2022. ISSN 2573-4059
DOI: 10.1109/TAAE54169.2022.9840680
Tipo de producción: Comunicación
- 154** Vanegas Vásquez, Erik; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada. Sensing Systems for Respiration Monitoring: A Technical Systematic Review. SENSORS. 20 - 18, pp. 5446 [84 pp.]. 2020. ISSN 1424-8220
DOI: 10.3390/s20185446
Tipo de producción: Revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.576 **Num. revistas en cat.:** 83
Posición de publicación: 26
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 3.576

Posición de publicación: 82

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.576

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.636

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 273

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Analytical Chemistry

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Categoría: Biochemistry

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Categoría: Information Systems

Categoría: Instrumentation

Categoría: Medicine (miscellaneous)

155 Plaza García, Inmaculada. Mindfulness y dispositivos móviles. CUADERNOS DE MEDICINA PSICOSOMÁTICA Y PSIQUIATRÍA DE ENLACE. 6, pp. 30. 2014. ISSN 1695-4246

Tipo de producción: Comunicación

156 Lago, A.; Plaza, I.; Caeiro, M. Editorial Especial: Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación 2012. VAEP-RITA. 1 - 1, pp. 59 - 60. 2013. ISSN 2255-5706

Tipo de producción: Editorial

157 Plaza, I.; Igual, R.; Martín, L. Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería. Fomento e Innovación. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 7 - 1, pp. 21 - 22. 2012. ISSN 1932-8540

Tipo de producción: Editorial

158 Plaza, I.; Caeiro, M. La Formación en Electrónica en los Nuevos Grados: Acercando el Futuro. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 6 - 1, pp. 29 - 30. 2011. ISSN 1932-8540

Tipo de producción: Editorial

159 Pollán, T.; Martín-Del-Brio, B.; Plaza, I. VIII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica, TAAE 2008. REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE. 4 - 1, pp. 25 - 26. 2009. ISSN 1932-8540

Tipo de producción: Editorial



- 160** Medrano, C.T.; Arias, I.; Blesa, A.; Plaza, I. Holographic couplers: A concrete design and experimental example. PROCEEDINGS OF SPIE - THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING. 5036 - 1, pp. 483 - 488. 2003. ISSN 1996-756X
DOI: 10.1117/12.498468
Tipo de producción: Comunicación

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Signal-Processing Algorithms for Sensor Arrays: A Brief Review
Nombre del congreso: SENSORDEVICES 2024, The Fifteenth International Conference on Sensor Device Technologies and Applications
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 03/11/2025
Publicación en acta congreso: Si
Domínguez Gimeno, Sergio; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada. "Signal-Processing Algorithms for Sensor Arrays: A Brief Review". En: Proceedings of The Fifteenth International Conference on Sensor Device Technologies and Applications. 1, pp. 19 - 23. 2024. ISBN 978-1-68558-208-1
- 2** **Título del trabajo:** Fast Crosstalk Compensation in Resistive Sensor Arrays Using Feed-Forward Neural Networks
Nombre del congreso: IEEE SENSORS 2024
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kobe, Japón
Fecha de celebración: 20/10/2024
Publicación en acta congreso: Si
Domínguez Gimeno, Sergio; Igual Catalán, Raúl; Medrano Sánchez, Carlos; Plaza García, Inmaculada. "Fast Crosstalk Compensation in Resistive Sensor Arrays Using Feed-Forward Neural Networks". En: 2024 IEEE SENSORS. 1, pp. 1 - 4. 2024. ISBN 979-8-3503-6351-7
- 3** **Título del trabajo:** ENHANCING TEACHING EFFICIENCY THROUGH INTERDISCIPLINARY COORDINATION IN THE COMPUTER ENGINEERING DEGREE
Nombre del congreso: Edulearn 2024 16th International Conference on Education and New Learning Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 01/07/2024
Publicación en acta congreso: Si
Azuara, Guillermo; Catalán, C.; Medrano, C.T.; Plaza, I.; Gallardo, J.; Sangüesa, J.A.; Díaz, P.; Orera, H. "ENHANCING TEACHING EFFICIENCY THROUGH INTERDISCIPLINARY COORDINATION IN THE COMPUTER ENGINEERING DEGREE". En: EDULEARN24 Proceedings. pp. 7612 - 7616. 2024. ISBN 978-84-09-62938-1
- 4** **Título del trabajo:** Application of an optimization algorithm to reduce crosstalk in voltage feedback methods
Nombre del congreso: IEEE SENSORS 2023
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria



Fecha de celebración: 29/10/2023

Domínguez Gimeno, Sergio; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada.

5 Título del trabajo: ¿Influye un sistema de garantía de la calidad en la participación de los estudiantes?

Nombre del congreso: XV Congreso de Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE2022)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 29/06/2022

Plaza García, Inmaculada; Ubé Sanjuán, Mariano; Gargallo Castel, Ana Felicitas.

6 Título del trabajo: Implementación de prototipos de diseño de mallas sensibles a presión de bajo coste

Nombre del congreso: XV Congreso de Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAEE2022)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 29/06/2022

Domínguez Gimeno, Sergio; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada.

7 Título del trabajo: Implementation in a Virtual Classroom of the University Orientation Programme of the Polytechnic University School of Teruel

Nombre del congreso: XI International Conference on Virtual Campus (JICV)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 30/09/2021

Publicación en acta congreso: Si

Ibarz Montaner, Elena; Domínguez Gimeno, Sergio; López Torres, Ana María; Abián Vicén, María; Azuara Guillén, Guillermo; Corral, Mercedes; Gil Herrando, Eduardo; Igual Catalán, Raúl; Lacuesta Gilaberte, Raquel; Plaza García, Inmaculada; Salinas Baldellou, Ana María. "Implementation in a Virtual Classroom of the University Orientation Programme of the Polytechnic University School of Teruel". En: 2021 XI International Conference on Virtual Campus (JICV), pp. 1-4, 2021. pp. 1 - 4.

8 Título del trabajo: The effect of measurement trends in belt breathing sensors

Nombre del congreso: 8th International Symposium on Sensor Science

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Dresden, Alemania

Fecha de celebración: 17/05/2021

Forma de contribución: Artículo científico

Vanegas Vásquez, Erik; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada. "The effect of measurement trends in belt breathing sensors". En: Engineering proceedings (Basel). 6, pp. [5 pp.]. 2021. ISBN 2673-4591

DOI: 10.3390/I3S2021Dresden-10118

9 Título del trabajo: Virtual pre-undergraduate course to reduce first year students' drop-out.

Nombre del congreso: EDULEARN19 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España



Fecha de celebración: 01/07/2019

Publicación en acta congreso: Si

López Torres, Ana María; Abián Vicén, María; Delgado Gracia, Jorge; Garrido Picazo, M. Piedad; Igual Catalán, Raúl; Medrano Sánchez, Carlos T.; Plaza García, Inmaculada. "Virtual pre-undergraduate course to reduce first year students' drop-out.". En: Edulearn19 Proceedings. pp. 3659 - 3668. 2019. ISBN 978-84-09-12031-4

10 Título del trabajo: Aplicación de la práctica del mindfulness para facilitar la atención, comprensión y memoria visual en la representación gráfica de productos industriales 2D

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CINDU2019)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VIGO, España

Fecha de celebración: 20/06/2019

Serrano Tierz, Ana; Sebastian Lombas, Andrés; Plaza García, Inmaculada; Sainz Martín, María Esther; Medrano, Carlos.

11 Título del trabajo: Engineering Education in Spain: Has it improved with the Bologna Process?

Nombre del congreso: IEEE Frontiers in Education Conference (FIE)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San Jose, CA, USA, USA, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 06/10/2018

Forma de contribución: Capítulo de libro

Llamas, Martin; Mikic, Fernando; Caeiro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tovar, Edmundo. "Engineering Education in Spain: Has it improved with the Bologna Process?". En: 2018 IEEE Frontiers in Education Conference (FIE). 2018. ISBN 978-1-5386-1174-6

12 Título del trabajo: Engineering Education in Spain: Has it improved with the Bologna Process?

Nombre del congreso: IEEE Frontiers in Education Conference (FIE)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San Jose, CA, USA, USA, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 06/10/2018

Forma de contribución: Capítulo de libro

Llamas, Martin; Mikic, Fernando; Caeiro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tovar, Edmundo. "Engineering Education in Spain: Has it improved with the Bologna Process?". En: 2018 IEEE Frontiers in Education Conference (FIE). 2018. ISBN 978-1-5386-1174-6

13 Título del trabajo: A Real-Time QRS Complex Detector Based on Discrete Wavelet Transform and Adaptive Threshold as Standalone Application on ARM Microcontrollers

Nombre del congreso: International Conference on Biomedical Engineering and Applications (ICBEA)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Funchal, Portugal

Fecha de celebración: 09/07/2018

Publicación en acta congreso: Si

Rodríguez, Victor H.; Medrano, Carlos; Plaza García, Inmaculada. "A Real-Time QRS Complex Detector Based on Discrete Wavelet Transform and Adaptive Threshold as Standalone Application on ARM Microcontrollers". En: 2018 International Conference on Biomedical Engineering and Applications (ICBEA). pp. null. 2018. ISBN 10.1109/ICBEA.2018.8471741



- 14** **Título del trabajo:** Lab sessions of electrical circuit-analysis for blended learning education
Nombre del congreso: EDULEARN18 10th annual International Conference on Education and New Learning Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 02/07/2018
Igal, Raúl; Medrano, Carlos; Plaza, Inmaculada.
- 15** **Título del trabajo:** Aprendizaje-servicio como innovación estratégica en la enseñanza de la electrónica
Nombre del congreso: Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Igual, Raúl; Serrano, Ana; Sainz, Esther; Ubé Mariano; Saz, Isabel.
- 16** **Título del trabajo:** Adaptación de las prácticas de la asignatura de Instrumentación Electrónica a la modalidad semipresencial
Nombre del congreso: Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Medrano, Carlos; Igual, Raúl; Plaza, Inmaculada; Bono, Antonio; Martín del Brío, Bonifacio.
- 17** **Título del trabajo:** Adaptación de las prácticas de la asignatura de Instrumentación Electrónica a la modalidad semipresencial
Nombre del congreso: Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Carlos Medrano Sánchez, Antonio Bono Nuez, Raúl Igual Catalán, Bonifacio Martín del Brío, Inmaculada Plaza García.
- 18** **Título del trabajo:** Engineering Education in Spain: Seven years with the Bologna Process. First results
Nombre del congreso: 2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, España
Fecha de celebración: 17/04/2018
Forma de contribución: Capítulo de libro
Plaza García, Inmaculada. "Engineering Education in Spain: Seven years with the Bologna Process. First results". En: 2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON). pp. 1775 - 1780. 2018. ISBN 978-1-5386-2957-4
- 19** **Título del trabajo:** Igual, Raúl; Marcuello, Juan José; Plaza, Inmaculada; García-Magariño, Iván; Sainz, Esther; Aragües, Rosario; Mestre, María; Javier Arcega, Francisco
Nombre del congreso: XXIV Seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación, SAAEI 2017
Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 07/07/2017
García-Magariño García, Iván.

- 20 Título del trabajo:** Using big data for improving students' skills in the development of scalable decision support systems
Nombre del congreso: 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED2017)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 03/07/2017
Forma de contribución: Capítulo de libro
García-Magariño García, Iván; Plaza, Inmaculada; Delgado Gracia, Jorge; Lacuesta, Raquel; Igual, Raúl; Bielsa-Hernández, Javier; Álvarez-Arguedas, Diego. "Using big data for improving students' skills in the development of scalable decision support systems". En: EDULEARN17 Proceedings. pp. 2853 - 2862. 2017. ISBN 978-84-697-3777-4
- 21 Título del trabajo:** Tutoring and Mentoring in Engineering Higher Education: Towards a smartphone-based approach
Nombre del congreso: 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 16/11/2016
Publicación en acta congreso: Si
Aragües, R.; Igual, R.; Gallardo, J.; Ibarz, E.; Gil, E.; García-Magariño, I.; Lacuesta, R.; Barón, E.; Garzón, B.; Valenzuela, C.; Maicas, R.; Plaza, I. "Tutoring and Mentoring in Engineering Higher Education: Towards a smartphone-based approach". En: ICERI2016 Proceedings. pp. 8547 - 8554. 2016. ISBN ISSN: 2340-1095 ISBN: 978-84-617-5895-1
- 22 Título del trabajo:** Proposal of a mobile application for mindfulness practice in elder people
Nombre del congreso: IET International Conference on Technologies for Active and Assisted Living
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 24/10/2016
Forma de contribución: Capítulo de libro
A. Sánchez; I. Plaza; C.T. Medrano; J. Garcia-Campayo. "Proposal of a Mobile Application for Mindfulness Practice in Elder People". En: IET International Conference on Technologies for Active and Assisted Living (TechAAL). pp. 1 - 4. 2016. ISBN 978-1-78561-159-9
- 23 Título del trabajo:** Experiences using free software simulation tools in engineering higher education
Nombre del congreso: 8th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN16)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 05/07/2016
Igual Catalán, Raúl; Marcuello Pablo, Juan José; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza García, Inmaculada; Garcia-Magariño García, Iván; Arcega Solsona, Francisco Javier.



- 24 Título del trabajo:** Efectos físicos, psicológicos v en la calidad de vida de una intervención basada en mindfulness en pacientes con menopausia de un centro de salud: estudio piloto, controlado v randomizado
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Mindfulness
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 08/06/2016
Etel Carod Benedico, Cruz Bartolomé Moreno, Javier García Campavo, Rocío Romero Retes, Pilar Ínigo Gías, Francisca Zafra Corella, Inmaculada Plaza García, Concha Fernández Millian.
- 25 Título del trabajo:** Efectos físicos, psicológicos v en la calidad de vida de una intervención basada en mindfulness en pacientes con menopausia de un centro de salud: estudio piloto, controlado v randomizado
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Mindfulness
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 08/06/2016
Etel Carod Benedico, Cruz Bartolomé Moreno, Javier García Campavo, Rocío Romero Retes, Pilar Ínigo Gías, Francisca Zafra Corella, Inmaculada Plaza García, Concha Fernández Millian.
- 26 Título del trabajo:** Modelo de calidad para evaluar software educativo libre
Nombre del congreso: CINAIC 2015: III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 14/10/2015
Touron, Miguel; Plaza Garcia, Inmaculada; Igual Catalán, Raúl; Sainz, Esther; Arcega Solsona, Francisco.
- 27 Título del trabajo:** LIDER: experiencia para mejorar la eficiencia del aprendizaje colaborativo en grupos de tamaño medio.
Nombre del congreso: XII Jornadas de Ingeniería Telemática JITEL 2015
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 14/10/2015
Forma de contribución: Capítulo de libro
G. Azuara, M.C. Aguilar, J. Fernández-Navajas, J.L. Salazar, I. Plaza y J.L. Tornos, 2015. "LIDER: experiencia para mejorar la eficiencia del aprendizaje colaborativo en grupos de tamaño medio". En: XII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL - 2015). Libro de Ponencias.. pp. 420 - 425. 2015. ISBN 978-84-606-8609-5
- 28 Título del trabajo:** Mobile Android Application to Help with Mindfulness Practice
Nombre del congreso: Medetel-2015
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Luxemburgo, Luxemburgo
Fecha de celebración: 22/04/2015
Publicación en acta congreso: Si



Ortega, Antonio; Plaza, Inmaculada; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; De-Marzo, Marcelo; García Campayo, Javier. En: Global Telemedicine and eHealth Updates: Knowledge Resources. 8, pp. 432 - 435. 2015. ISBN 998-5509

- 29 Título del trabajo:** Building a Dataset of Smartphone Inertial Sensors Measurements to Study Falls and Mobility in Older People
Nombre del congreso: Medetel-2015
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Luxemburgo, Luxemburgo
Fecha de celebración: 22/04/2015
Publicación en acta congreso: Si
Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Sánchez, Ángel; Rodríguez, Víctor; Oliván, Bárbara; Plaza, Inmaculada; Magallón, Rosa; López, Yolanda. "Building a Dataset of Smartphone Inertial Sensors Measurements to Study Falls and Mobility in Older People". En: Global Telemedicine and eHealth Updates: Knowledge Resources. 8,2015, pp. 405 - 408. 2015. ISBN 1998-5509
- 30 Título del trabajo:** Medio rural frente a la globalización: estrategia de un territorio
Nombre del congreso: XXVIII Congreso ASEPELT
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 24/10/2014
Rubio Pastor, María Angeles.
- 31 Título del trabajo:** What are the ICT doing in the field of perinatal depression?
Nombre del congreso: The International Marcé Society Biennial Scientific Meeting 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Wales, Reino Unido
Fecha de celebración: 10/09/2014
Osma, J.; Plaza, I.; Serrano, R.; Crespo, E.; Medrano, C.
- 32 Título del trabajo:** Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice
Nombre del congreso: IDEE 3rd Workshop on Design in Educational Environments, 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 09/06/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Igual, R.; Plaza, I.; Ibañez, F.; Medrano, C.; Arcega, F."Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice". En: IDEE '14 Proceedings of the 2014 Workshop on Interaction Design in Educational Environments. pp. 89 - 96. 2014. ISBN 978-1-4503-3034-3
- 33 Título del trabajo:** Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice
Nombre del congreso: 3rd Workshop on Interaction Design in Educational Environments
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 09/06/2014
Publicación en acta congreso: Si



Igual Catalán, Raúl; Plaza, Inmaculada; Ibáñez, Francisco; Medrano, Carlos; Arcega, Francisco. "Quality and innovation. Web-based code of good teaching practice". En: Proceedings of the 3rd workshop on: Interaction Design in Educational Environments. 2014, pp. 50 - 57. ISBN 10.1145/2643604.2643610

- 34 Título del trabajo:** Proposal of use of smartphones to evaluate and diagnose depression
Nombre del congreso: IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/06/2014
Publicación en acta congreso: Si
Osma, J.; Plaza, I.; Crespo E.; Medrano, C.; Serrano, R. "Proposal of use of smartphones to evaluate and diagnose depression". En: Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014 IEEE-EMBS International Conference on. pp. 547 - 550. 2014. ISBN 14484530
- 35 Título del trabajo:** Personalizable smartphone application for detecting falls
Nombre del congreso: IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/06/2014
Publicación en acta congreso: Si
Medrano, C.; Igual, R.; Plaza, I.; Castro, M.; Fardoun, H.M. "Personalizable smartphone application for detecting falls". En: Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014 IEEE-EMBS International Conference on. pp. 169 - 172. 2014. ISBN 14484518
- 36 Título del trabajo:** Prototype of a Mobile Android App to Enhance Mindfulness Practice
Nombre del congreso: IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/06/2014
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Herrera-Mercadal, P.; García Campayo, J.; Ortega, A.; Piva Demarzo, M. "Prototype of a Mobile Android App to Enhance Mindfulness Practice". En: Proceedings of IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014. On line: <http://emb.citengine.com/event/bhi-2014/paper-details?pdID=1>. pp. null. 2014.
- 37 Título del trabajo:** Personalizable smartphone application for detecting falls
Nombre del congreso: IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/06/2014
Publicación en acta congreso: Si
Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada; Castro Gil, Manuel; Fardoun, Habib M. "Biomedical and Health Informatics (BHI), 2014 IEEE-EMBS International Conference on". En: Personalizable smartphone application for detecting falls. pp. 169 - 172. 2014. ISBN 14484518



- 38 Título del trabajo:** Tecnologías de la Información y Comunicación en la prevención de la depresión perinatal
Nombre del congreso: III Jornada de Salud Mental Perinatal
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 09/05/2014
Serrano, R.; Osma, J.; Plaza, I.; Crespo, E.; Ortega, A.
- 39 Título del trabajo:** Mobile Ubiquitous System Adapted to Locate Disabled and Old People Living in Rural Areas
Nombre del congreso: UBICOMM 2013 : The Seventh International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 29/09/2013
R. Igual, I. Plaza And C. Medrano.
- 40 Título del trabajo:** Mobile ubiquitous system adapted to locate disabled and old people living in rural areas
Nombre del congreso: UBICOMM 2013 : The Seventh International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 29/09/2013
Forma de contribución: Capítulo de libro
Igual Catalán, Raúl; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Mobile Ubiquitous System Adapted to Locate Disabled and Old People Living in Rural Areas". En: UBICOMM 2013, The Seventh International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies. pp. 130 - 133. 2013. ISBN 978-1-61208-289-9
- 41 Título del trabajo:** Reduction of the Students' Evaluation of Education Quality Questionnaire
Nombre del congreso: fedCSIS - Information Systems Education & Curricula (ISEC 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Krakow, Polonia
Fecha de celebración: 09/09/2013
Publicación en acta congreso: Si
Corbalan, M.; Plaza, I.; Hervas, E.; Aldabas-Jordi Zaragoza, E.; Arcega, F. "Reduction of the Students' Evaluation of Education Quality Questionnaire". En: Computer Science and Information Systems (FedCSIS), 2013 Federated Conference on. pp. 695 - 701. 2013. ISBN 13884796
- 42 Título del trabajo:** New educational environments: TechnoMuseum, discovering the use of the technology
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Interaction Design in Educational Environments
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Angers, Francia
Fecha de celebración: 05/07/2013
Forma de contribución: Capítulo de libro



Igual Catalán, Raúl; Carro, Germán; Plaza, Inmaculada; Carrasco, Ramón. "New educational environments: TechnoMuseum, discovering the use of the technology". En: Interaction Design in Educational Environments. 1, pp. 158 - 165. 2013. ISBN 978-989-8565-65-5

- 43 Título del trabajo:** Education and Training for older people: preparing the future
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Interaction Design in Educational Environments
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Angers, Francia
Fecha de celebración: 05/07/2013
Forma de contribución: Capítulo de libro
Plaza, Inmaculada; Igual, Raúl; Medrano, Carlos; Sánchez, Ángel; Pérez, María; López, Cristina. "Education and Training for Older People: Preparing the Future". En: Interaction Design in Educational Environments. pp. 83 - 92. 2013. ISBN 978-989-8565-65-5
- 44 Título del trabajo:** New Educational Environments: Techno-Museum, Discovering the Use of the Technology
Nombre del congreso: Interaction Design in Educational Environments
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Angers, Francia
Fecha de celebración: 05/06/2013
Forma de contribución: Capítulo de libro
Igual, R.; Carro, G.; Plaza, I.; Carrasco, R. "New Educational Environments: Techno-Museum, Discovering the Use of the Technology". En: Interaction Design in Educational Environments. pp. 156 - 165. 2013. ISBN 978-989-8565-65-5
- 45 Título del trabajo:** Education and Training for Older People: Preparing the Future
Nombre del congreso: Interaction Design in Educational Environments
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Angers, Francia
Fecha de celebración: 05/06/2013
Forma de contribución: Capítulo de libro
Plaza, I.; Igual, R.; Medrano, C.; Sanchez, A.; Pérez, Mp.; López, C. "Education and Training for Older People: Preparing the Future". En: Interaction Design in Educational Environments. pp. 83 - 92. 2013. ISBN 978-989-8565-65-5
- 46 Título del trabajo:** Engineering Education in Spain: One year with the Bologna Process
Nombre del congreso: Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2013 IEEE
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 13/03/2013
Publicación en acta congreso: Si
Llamas-Nistal, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I. Et Al. "Engineering education in Spain: One year with the Bologna process". En: Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2013 IEEE. pp. 566 - 572. 2013. ISBN 978-1-4673-61
- 47 Título del trabajo:** Teaching technology with CLIL methodology: A case study
Nombre del congreso: Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2013 IEEE
Ámbito geográfico: Internacional no UE



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

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 13/03/2013

Publicación en acta congreso: Si

Blazquez, M.; Santos, J.; Carro, G.; Diaz, G.; Castro, M.; Latorre, M.; Plaza, I.; Arcega, F. "Teaching technology with CLIL methodology: A case study". En: Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2013 IEEE. pp. 581 - 590. 2013. ISBN 978-1-4673-61

48 Título del trabajo: Work in Progress: Using Mobile Phones to Accomplish an Audience Response System with iGoogle Home Page

Nombre del congreso: 42nd ASEE/IEEE Frontiers in Education - Soaring to New Heights in Engineering Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Seattle, Washington, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 06/10/2012

Publicación en acta congreso: Si

Llamas, M. Caeiro, M; Plaza, I. Et Tovar, E. "Work in Progress: Using Mobile Phones to Accomplish an Audience Response System with iGoogle Home Page". En: Proceedings book. pp. null. 2012. ISBN 978-1-4673-13

49 Título del trabajo: Work in Progress: Preliminary Survey Results on the First Year of the Bologna Process in Engineering Education in Spain

Nombre del congreso: IEEE Frontiers in Education - Soaring to New Heights in Engineering Education

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Seattle, Washington, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 03/10/2012

Forma de contribución: Capítulo de libro

Llamas, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I. Et Al. "Work in Progress: Preliminary Survey Results on the First Year of the Bologna Process in Engineering Education in Spain". En: Frontiers in Education Conference (FIE), 2012. pp. 778 - 780. 2012. ISBN 978-1-4673-1353-7

50 Título del trabajo: Localization systems for older people in rural areas. A global vision

Nombre del congreso: DCAI Distributed Computing and Artificial Intelligence

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 28/03/2012

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martin, L. Plaza, I. Rubio, M. And Igual, R. "Localization systems for older people in rural areas. A global vision.". En: Distributed Computing and Artificial Intelligence. Advances in Intelligent and Soft Computing Series.. 151, pp. 597 - 600. 2012. ISBN 978-3-642-28764-0

51 Título del trabajo: Localization systems form older people in rural area. A global vision

Nombre del congreso: DCAI Distributed Computing and Artificial Intelligence

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 28/03/2012

Forma de contribución: Capítulo de libro



Martín Sancho, Lourdes; Plaza García, Inmaculada; Rubio Pastor, M^a Ángeles; Igual Catalán, Raúl. "Localization systems for older people in rural areas. A global vision.". En: Distributed Computing and Artificial Intelligence. Advances in Intelligent and Soft Computing Series.. 151, pp. 597 - 600. 2012. ISBN 978-3-642-28764-0

- 52 Título del trabajo:** Use of LMS Functionalities in Engineering Education
Nombre del congreso: Frontiers in Education Conference 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rapid City, South Dakota, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/10/2011
Publicación en acta congreso: Si
Llamas, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I.; El Tovar. pp. null. ISBN 1-61284-467-1
- 53 Título del trabajo:** Designing an R&D&i Project Management Software for Business Environment: GIDIX
Nombre del congreso: Conference on ENTERprise Information Systems (CENTERIS 2011)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 05/10/2011
Publicación en acta congreso: Si
Naranjo, F.; Plaza, I.; Garrido, P. En: Communications in Computer and Information Science. 219, pp. 208 - 217. 2011. ISBN 3-642-24357-8
- 54 Título del trabajo:** Designing an R&D&i Project Management for Business Environment: GIDIX
Nombre del congreso: 2011 International Conference on Enterprise Information System
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal
Fecha de celebración: 05/10/2011
Forma de contribución: Artículo científico
Naranjo, F.; Plaza, I.; Garrido, P. "Designing an R&D&i project management software for business environment: GIDIX". En: Communications in computer and information science. 219 CCIS, pp. 208 - 217. 2011. ISBN 1865-0929
DOI: 10.1007/978-3-642-24358-5_21
- 55 Título del trabajo:** Use of elearning standards and social networks. ASurvey
Nombre del congreso: 61st International Council for Educational Media and the XIII International Symposium on Computers in Education (ICEM&SIIE'2011)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 28/09/2011
Publicación en acta congreso: Si
Llamas, M.; Caeiro, M.; Castro, M.; Plaza, I.; Tovar, E. "Use of elearning standards and social networks. ASurvey". En: Proceedings of the 61st International Council for Educational Media and the XIII International Symposium on Computers in Education (ICEM&SIIE' 2011). pp. null. ISBN 978-972-789-3
- 56 Título del trabajo:** Enseñar a gestionar la innovación en el master
Nombre del congreso: I Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2011)
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 26/09/2011
Arcega, F.; Plaza, I.; Medrano, C.

- 57 Título del trabajo:** Caracterización y evolución del hardware libre: primeros pasos
Nombre del congreso: Open Source Hardware Convention 2011
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 23/09/2011
Publicación en acta congreso: Si
Medrano, C.; Plaza, I.; Castro, M. pp. null.
- 58 Título del trabajo:** Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods
Nombre del congreso: IBPRIA 2011 : Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 08/06/2011
Publicación en acta congreso: Si
Medrano, C.; Igual, R.; Orrite, C.; Plaza, I. "Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods". En: Conference Book.. pp. null. 2011.
- 59 Título del trabajo:** Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods
Nombre del congreso: IBPRIA 2011 : Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 08/06/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Medrano, Carlos; Igual, Raúl; Orrite, Carlos; Plaza, Inmaculada. "Occlusion Management in Sequential Mean Field Monte Carlo Methods". En: Pattern Recognition and Image Analysis.. 6669, pp. 444 - 451. 2011. ISBN 978-3-642-21256-7
- 60 Título del trabajo:** An approach on how to use audiovisual resources at Engineering Higher Education
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTEI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011
Publicación en acta congreso: Si
Corbalán, M.; Aldabas, E.; Pou, J.; Zaragoza, J.; Igual, R.; Plaza, I. "An approach on how to use audiovisual resources at Engineering Higher Education". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1‐4577&
- 61 Título del trabajo:** A Review of Teaching Power System Harmonics
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTEI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 05/05/2011

Publicación en acta congreso: Si

Marcuello, J. J.; Arcega, F. J.; Plaza, I.; Ibáñez, F. "A Review of Teaching Power System Harmonics". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1‐4577&

- 62** **Título del trabajo:** ¿Decreten los estudiantes de Ingeniería? España como caso de estudio
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011
Publicación en acta congreso: Si
Blázquez, M.; Llamas, M.; Castro, M.; Plaza, I.; Tovar, E.; Meier, R. "¿Decreten los estudiantes de Ingeniería? España como caso de estudio". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1‐4577&
- 63** **Título del trabajo:** Measurement of the time of study. Evaluation of the ECTS really devoted to study
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011
Publicación en acta congreso: Si
Arcega, F.; Plaza, I.; González, R. "Measurement of the time of study. Evaluation of the ECTS really devoted to study". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1‐4577&
- 64** **Título del trabajo:** Code of good practice in teaching - Process map
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ibáñez, F.; Arcega, F.; Plaza, I.; Marcuello, J.J. "Code of good practice in teaching - Process map". En: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education (FINTDI). pp. 1 - 4. 2011. ISBN 978-1-4577-0560-1
- 65** **Título del trabajo:** An approach on how to use audiovisual resources at engineering Higher Education
Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 05/05/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corbalan, Montserrat; Aldabas, Emiliano; Pou, Josep; Zaragoza, Jordi; Igual Catalán, Raúl; Plaza García, Inmaculada. "HyBook: A LifeLong Learning Management System". En: 2011 Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education (FINTDI 2011). pp. 327. 2011. ISBN 9781457705595



- 66** **Título del trabajo:** Are Engineering Students Decreasing? A Spanish Case Study
Nombre del congreso: IEEE Global Engineering Education (IEEE-EDUCON)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Amman, Jordania
Fecha de celebración: 04/04/2011
Publicación en acta congreso: Si
Blázquez, Manuel; Llamas, Martín; Castro, Manuel; Plaza, Inmaculada; Tovar, Edmundo; Meier, Russ. "Are Engineering Students Decreasing? A Spanish Case Study". En: CD- Proceedings. pp. 242 - 251. 2011. ISBN 1-61284-641-5
- 67** **Título del trabajo:** Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual Worlds
Nombre del congreso: 18th International Conference on Computers in Education (ICCE)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Putrajaya, Malasia
Fecha de celebración: 29/11/2010
Publicación en acta congreso: Si
Garrido, Piedad; Martínez, Francisco Javier; Guelt, Christian; Plaza, Inmaculada. "Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual Worlds". pp. 11 - 18. 2010. ISBN 983-42512-5-3
- 68** **Título del trabajo:** Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual World
Nombre del congreso: Workshop on Virtual Worlds for academic, organizational, and life-long learning (ViWo 2010), held with ICCE
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Putrajaya, Malasia
Fecha de celebración: 01/11/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Martínez, F.J; Guetl, C; Plaza, I. "Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual World". En: Workshop Proceedings of the 18th International Conference on Computers in Education (ICE 2010). pp. 375. 2011. ISBN 9789834251246
- 69** **Título del trabajo:** Quality and innovation in Higher Education: Code of Good Practices
Nombre del congreso: Frontiers in Education 2010
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Washington - EEUU, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/10/2010
Forma de contribución: Libro o monografía científica
I. Plaza; F. Arcega; F. Ibáñez; P. Garrido And M. Castro. "Quality and innovation in Higher Education: Code of Good Practices . Frontiers in Education – International Conference. Proceedings Book". pp. 1 - 6. 2010. ISBN 978-1-4244-62
- 70** **Título del trabajo:** Work in Progress - Ethics in Engineering: A Simple Case of Study Using Statements
Nombre del congreso: Frontiers in Education 2010
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Washington - EEUU, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/10/2010
Publicación en acta congreso: Si



Inmaculada Plaza; Piedad Garrido; Carlos Medrano; Sagrario Sanchez; Martin Llamas. "Work in Progress - Ethics in Engineering: A Simple Case of Study Using Statements". En: FIE 2010 Proceedings. pp. S3E-1 - S3E-2. 2010. ISBN 978-1-4244-62

- 71 Título del trabajo:** Aplicaciones de Software Educativo para Sistemas de Gestión Empresarial
Nombre del congreso: XI Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTICE). Simposio dentro del Congreso Español de Informática: Nuevos retos científicos y tecnológicos en Ingeniería Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/09/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Martínez, F.J; Naranjo, F; Tramullas, J; Plaza, I. "Aplicaciones de Software Educativo para Sistemas de Gestión Empresarial". En: Actas del XI SIMPOSIO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN LA EDUCACIÓN (ADIE) SINTICE 2010. pp. 55 - 59. 2010. ISBN 9788492812530
- 72 Título del trabajo:** La enseñanza de los armónicos de los sistemas de potencia en estudios de grado y postgrado
Nombre del congreso: CUIEET 2010 : XVIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 06/07/2010
Publicación en acta congreso: Si
Marcuello, Jj.; Arcega, F.; Plaza, I.; Martín, L."La enseñanza de los armónicos de los sistemas de potencia en estudios de grado y postgrado". pp. null. 2010.
- 73 Título del trabajo:** Reducción y Adaptación del Cuestionario SEEQ para conocer la opinión del Alumnado sobre la docencia que recibe
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/07/2010
Publicación en acta congreso: Si
Corbalán, M; Aldabas, E; Plaza, I; Arcega, P; Garrido, P; Arias, T. "Reducción y Adaptación del Cuestionario SEEQ para conocer la opinión del Alumnado sobre la docencia que recibe". En: VI CIDUI: NUEVOS ESPACIOS DE CALIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR. Un análisis comparado y de tendencias. pp. null. 0006. ISBN 9788484583394
- 74 Título del trabajo:** Practice and Research in Engineering Education. Activities of the CESEI Technical Committee
Nombre del congreso: IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Avila – Madrid, España
Fecha de celebración: 14/04/2010
Publicación en acta congreso: Si



Caeiro, M.; Llamas, M. Et Al. "Practice and Research in Engineering Education. Activities of the CESEI Technical Committee". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9

- 75 Título del trabajo:** Use of E-Learning functionalities: results of a survey along Spain
Nombre del congreso: IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Avila – Madrid, España
Fecha de celebración: 14/04/2010
Publicación en acta congreso: Si
Llamas, M.; Caeiro, M. Et Al. "Use of E-Learning functionalities: results of a survey along Spain". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9
- 76 Título del trabajo:** A review of electronic engineering design free software tools
Nombre del congreso: IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Avila – Madrid, España
Fecha de celebración: 14/04/2010
Publicación en acta congreso: Si
Medrano, C.; Plaza, I. Et Al. "A review of electronic engineering design free software tools". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9
- 77 Título del trabajo:** Engineering Education Research in Spain. A review through the Education Awards of CESEI - IEEE
Nombre del congreso: IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Avila – Madrid, España
Fecha de celebración: 14/04/2010
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Arcega, F. Et Al. "Engineering Education Research in Spain. A review through the Education Awards of CESEI - IEEE". En: Conference Book. pp. null. 2010. ISBN 1-4244-6569-9
- 78 Título del trabajo:** Detección de idioma de sitios WEB mediante redes neuronales
Nombre del congreso: XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 01/02/2010
Publicación en acta congreso: Si
Garrido, Piedad; Martínez, Francisco Javier; Vela, Francisco Javier; Tramullas, Jesus; Plaza, Inmaculada. "Detección de idioma de sitios WEB mediante redes neuronales". pp. 61 - 66. 2010. ISBN 84-92944-02-6
- 79 Título del trabajo:** SuiteDBDoc: Free Software for Teaching Databases
Nombre del congreso: Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINDTI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 01/12/2009

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, P.; Martínez, F.; Naranjo, F.; Plaza, I.; Tramullas, J. "SuiteDBDoc: Free Software for Teaching Databases". pp. null. 2009. ISBN 84-8158-463-9

- 80 Título del trabajo:** Guías de apoyo para la implantación de un proceso de mejora continua en las aulas universitarias
Nombre del congreso: XVII CUIEET (Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Arcega, F.; Ibañez, F.; Plaza, I.; Sánchez, S.; Sancho, T. "Guías de apoyo para la implantación de un proceso de mejora continua en las aulas universitarias". pp. null - 12. 2009. ISBN 84-613-4616-5
- 81 Título del trabajo:** Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad
Nombre del congreso: XVII CUIEET (Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Naranjo, F.; Arcega, F.; Garrido, P.; Castellote, S. "Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad". pp. null - 11. 2009. ISBN 84-613-4616-5
- 82 Título del trabajo:** Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad
Nombre del congreso: 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 15/09/2009
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Naranjo, F.; Arcega, P.; Garrido, P.; Castellote, S. "Calidad en grupos universitarios de investigación como nexo de unión empresa-universidad-sociedad". En: Actas del 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas: CUIEET Valencia 2009. pp. null. ISBN 788461346172
- 83 Título del trabajo:** Proposal of a Quality Model for Educational Software
Nombre del congreso: XX EAEEIE Annual Conference (Innovation in Education for Electrical and Information Engineering)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 22/06/2009
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Marcuello, J.; Igual, R.; Arcega, F. "Proposal of a Quality Model for Educational Software". En: Conference book. pp. null. 2009. ISBN 978-84-8363-4



- 84 Título del trabajo:** Proposal of a quality model for educational software
Nombre del congreso: XX EAEIE Annual Conference (Innovation in Education for Electrical and Information Engineering)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 22/06/2009
Plaza Garcia, Inmaculada; Marcuello Pablo, Juan José; Igual Catalán, Raúl; Arcega Solsona, Francisco.
- 85 Título del trabajo:** Use of Quality Standards as Element of Innovation in Higher Education
Nombre del congreso: 4ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Póvoa de Varzim, Portugal
Fecha de celebración: 17/06/2009
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Ibáñez, F.; Igual, R.; Arcega, F. "Use of Quality Standards as Element of Innovation in Higher Education". pp. 567 - 572. 2009. ISBN 989-96247-0-2
- 86 Título del trabajo:** The use of quality standards as element of innovation in Higher Education
Nombre del congreso: 4ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Póvoa de Varzim, Portugal
Fecha de celebración: 17/06/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
Plaza, Inmaculada; Ibáñez, Francisco; Igual, Raúl; Arcega, Francisco. "The use of quality standards as element of innovation in Higher Education". En: Sistemas e Tecnologias de Informação. 1, pp. 567 - 572. 2009. ISBN 978-989-96247-1-9
- 87 Título del trabajo:** Diseño reutilizable dentro de una red de objetos de aprendizaje
Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano de Telemática, CITA 2009
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 11/05/2009
Publicación en acta congreso: Si
Latorre, Miguel; Blázquez, Manuel; Martín, Sergio; Plaza, Inmaculada Et Al. "Diseño reutilizable dentro de una red de objetos de aprendizaje". pp. 202 - 206. 2009. ISBN 84-613-2679-2
- 88 Título del trabajo:** Recursos tecnológicos para la teleformación y el EEES: Panorámica en España
Nombre del congreso: VIII Congreso de Tecnologías aplicadas a la enseñanza de la Electrónica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 04/07/2008
Publicación en acta congreso: Si
Pastor, R.; Castro, M.; Plaza, I. Et Al. "Recursos tecnológicos para la teleformación y el EEES: Panorámica en España". pp. null. 2008. ISBN 978-84-92-521



- 89 Título del trabajo:** Un nuevo enfoque para introducir los Códigos de Hamming en la Ingeniería Electrónica
Nombre del congreso: VIII Congreso de Tecnologías aplicadas a la enseñanza de la Electrónica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 04/07/2008
Publicación en acta congreso: Si
Aldabas, E.; Corbalán, M.; Arias, A.; Plaza, I. "Un nuevo enfoque para introducir los Códigos de Hamming en la Ingeniería Electrónica". pp. null. 2008. ISBN 978-84-92-521
- 90 Título del trabajo:** Code of good teaching practices based on quality criteria
Nombre del congreso: 19th EAEEIE Annual Conference, 2008
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tallinn, Estonia
Fecha de celebración: 29/06/2008
Publicación en acta congreso: Si
Marcuello, J.J.; Plaza, I.; Arcega, F.; López, A.; Medrano, C.; Pollán, T.; Corbalán, M.; Aldabas, E.; Posa, A.B. "Code of good teaching practices based on quality criteria". En: EAEEIE 2008 Formal Proceedings. pp. 70 - 75. 2008.
- 91 Título del trabajo:** XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service
Nombre del congreso: Interacción 08: IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 09/06/2008
Forma de contribución: Capítulo de libro
Garrido, P; Tramullas, J; Coll, M; Martínez, F.J; Plaza, I. "XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service". En: Actas del IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. pp. 407 - 411. 2008. ISBN 9788469138717
- 92 Título del trabajo:** XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 01/06/2008
Publicación en acta congreso: Si
Garrido, P.; Tramullas, J.; Coll, M.; Martínez, F.; Plaza, I. "XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service". pp. null. 2008.
- 93 Título del trabajo:** Código de buenas prácticas docentes basado en criterios de calidad
Nombre del congreso: 2ª Jornadas de Innovación Docente, TIC e Investigación educativa en la Universidad de Zaragoza
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 07/02/2008
Plaza, I.; Arcega, F.; López, A.; Medrano, C.; Marcuello, J.J.; Pollán, T.; Corbalán, M.; Aldabas, E.; Posa, A.B.



- 94 Título del trabajo:** La Sociedad de Educación del IEEE en el proceso de convergencia europea: El caso del Capítulo Español
Nombre del congreso: I Jornadas Internacionales UPM sobre innovación educativa y convergencia europea
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/12/2007
Publicación en acta congreso: Si
Tovar, E.; Castro, M.; Llamas, M.; Arcega, F.; Jurado, F.; Plaza, I.; Pastor, R.; Díaz, G.; Falcone, F.; Mur, F.; Sánchez, J.A.; Domínguez, D.; Carpio, J. En: La Sociedad de Educación del IEEE en el proceso de convergencia europea: El caso del Capítulo Español. pp. null. 2007. ISBN 978
- 95 Título del trabajo:** Modeling the Best Practices Towards the Adaptation To The European Credit Transfer System in Technical Degrees Within The IEEE ES Chapter
Nombre del congreso: Frontiers in Education Conference 2007 (FIE)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Milwaukee - Wisconsin, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/10/2007
Publicación en acta congreso: Si
Tovar, E.; Plaza, I. Et Al. "Modeling the Best Practices Towards the Adaptation To The European Credit Transfer System in Technical Degrees Within The IEEE ES Chapter". pp. null. 2007. ISBN 1-4244-1084-3
- 96 Título del trabajo:** Evaluación de la calidad del software educativo: Revisión normativa
Nombre del congreso: CEDI – SINTICE 2007 (Congreso Español de Informática – Simposium Nacional de TIC en la Educación)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/09/2007
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Plaza, I.; Marcuello, J.; Arcega, F. "Evaluación de la calidad del software educativo: Revisión normativa". En: Libro Thomson-Paraninfo. pp. null. 2007. ISBN 978-84-9732-5
- 97 Título del trabajo:** Tecnologías en la educación de niños con discapacidad intelectual: Ejemplos concretos de aplicación en la orientación temporal y en el entrenamiento multifunción
Nombre del congreso: VIII Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTICE 2007)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/09/2007
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Asensio, A.; Artigas, J.I.; Falcó, J.; Blasco, R. "Tecnologías en la educación de niños con discapacidad intelectual: Ejemplos concretos de aplicación en la orientación temporal y en el entrenamiento multifunción". En: Actas del SINTICE 2007. pp. 347 - 350. 0006. ISBN 9788497325974
- 98 Título del trabajo:** Tecnologías en la educación de niños con discapacidad intelectual: Ejemplos concretos de aplicación en la orientación temporal y en el entrenamiento multifunción
Nombre del congreso: CEDI – SINTICE 2007 (Congreso Español de Informática – Simposium Nacional de TIC en la Educación)



Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 11/09/2007

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Plaza, I.; Asensio, A.; Artigas, J.I.; Blasco, R.; Falcó, J. "Tecnologías en la educación de niños con discapacidad intelectual: Ejemplos concretos de aplicación en la orientación temporal y en el entrenamiento multifunción". En: Libro Thomson-Paraninfo. pp. null. 2007. ISBN 978-84-9732-5

99 Título del trabajo: Proyecto Código de Buenas Prácticas Docentes para la macro-área técnica basado en criterios de calidad

Nombre del congreso: 15º Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (15º CUIEET)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 18/07/2007

Publicación en acta congreso: Si

Arcega, F.; Plaza, I.; López, A.; Medrano, C.; Marcuello, J.J.; Pollán, T.; Posa, A.B. "Proyecto Código de Buenas Prácticas Docentes para la macro-área técnica basado en criterios de calidad". pp. 87 - 96. 2007. ISBN 978-84-690-75

100 Título del trabajo: Analysis of Electromagnetic Compatibility Teaching in Some Technical Engineering Degrees

Nombre del congreso: 18th EAEEEEIE Conference. Innovation in Education for Electrical and Information Engineering

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 02/07/2007

Publicación en acta congreso: Si

Arcega, F.J.; López, A.; Marcuello, J.J.; Medrano, C.; Plaza, I.; Pollán, T.; Ramos, P.; Salinas, A. "Análisis of Electromagnetic Compatibility Teaching in Some Technical Engineering Degrees". En: Conference Proceedings. pp. null. 2007. ISBN 978-82-01-037

101 Título del trabajo: Analysis of Electromagnetic Compatibility Teaching in Some Technical Engineering Degrees

Nombre del congreso: 18th EAEEIE Annual Conference Innovation in Education for Electrical and Information Engineering (EIE)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 02/07/2007

Arcega, F.; López, A.; Marcuello, J.J.; Medrano Sánchez, Carlos Tomás; Plaza, I., Pollán, T.; Ramos, P.; Salinas, A.

102 Título del trabajo: Work in Progress: Modeling the best practices of adaptation to European credit transfer system in technical teaching as improvement to the mobility of students

Nombre del congreso: Frontiers in Education 2006

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América



Fecha de celebración: 28/10/2006

Publicación en acta congreso: Si

Tovar, E.; Castro, M.; Llamas, M.; Arcega, F.; Jurado, F.; Mur, F.; Sanchez, J.A.; Plaza, I.; Falcone, F.; Dominguez, M. "Work in Progress: Modeling the best practices of adaptation to European credit transfer system in technical teaching as improvement to the mobility of students". pp. null. 2006. ISBN 1-4244-0257-3

103 Título del trabajo: WIP: Proposed Usability Model for the Analysis of Digital Electronic Educational web Pages

Nombre del congreso: Frontiers in Education 2006

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 28/10/2006

Publicación en acta congreso: Si

Plaza, I.; Arcega, F.; Castro, M.; Tobar, E. "WIP: Proposed Usability Model for the Analysis of Digital Electronic Educational web Pages". pp. null. 2006. ISBN 1-4244-0257-3

104 Título del trabajo: Quality implementation in Electronic Engineering Education

Nombre del congreso: Frontiers in Education 2006

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 28/10/2006

Publicación en acta congreso: Si

Plaza, I.; Medrano, C.; Arcega, F.; Castro, M. "Quality implementation in Electronic Engineering Education". pp. null. 2006. ISBN 1-4244-0257-3

105 Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA ASIGNATURA "FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES" A TRAVÉS DE PÁGINAS WEB DOCENTES

Nombre del congreso: VII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAE 2006)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 12/07/2006

Publicación en acta congreso: Si

Plaza, I.; Moreno, J.A.; Medrano, C.; Pollán, T. "ANÁLISIS DE LA ASIGNATURA "FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES" A TRAVÉS DE PÁGINAS WEB DOCENTES". En: CD de las actas del congreso y Libro de resúmenes. pp. null. 2005. ISBN 84-689-9590-8

106 Título del trabajo: MEJORA CONTINUA COMO HERRAMIENTA DOCENTE EN FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES

Nombre del congreso: VII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAE 2006)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 12/07/2006

Publicación en acta congreso: Si



Plaza, I.; Medrano, C.; Arcega, F.; Pollán, T. "MEJORA CONTINUA COMO HERRAMIENTA DOCENTE EN FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES". En: CD de las actas del congreso y Libro de resúmenes. pp. null. 2006. ISBN 84-689-9590-8

- 107 Título del trabajo:** Evaluación de herramientas de software libre para cálculo numérico
Nombre del congreso: VII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAAE 2006)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 12/07/2006
Publicación en acta congreso: Si
Medrano, C.; Valiente, J.M.; Plaza, I.; Ramos, P. "Evaluación de herramientas de software libre para cálculo numérico". pp. null. 2006. ISBN 84-689-9590-8
- 108 Título del trabajo:** Dispositivo de orientación temporal
Nombre del congreso: Jornadas Nacionales de Sistemas Aumentativos de Comunicación.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 24/03/2006
Publicación en acta congreso: Si
Falcó, J.; Plaza, I.; Marcos, J.M.; Canális, C. "Dispositivo de orientación temporal". pp. null. 2006. ISBN 84-689-6856-0
- 109 Título del trabajo:** A Programmable Logic Controller Running on POSIX Real – Time Operating System
Nombre del congreso: IADAT_aci2005. IADAT International Conference on Automation, Control and Instrumentation
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 02/02/2005
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Bono, A.; Medrano, C.T.; Blesa, A. "A Programmable Logic Controller Running on POSIX Real – Time Operating System". En: Proceedings. pp. 36 - 40. 2005. ISBN 84-933971-2-1
- 110 Título del trabajo:** El modelo de software IEC61131-3: una propuesta de implementación y primera etapa del traductor asociado
Nombre del congreso: XXV Jornadas de Automática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Fecha de celebración: 08/09/2004
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "El modelo de software IEC61131-3: una propuesta de implementación y primera etapa del traductor asociado". pp. null - 7. 2004. ISBN 84-688-7460-4
- 111 Título del trabajo:** Creación de una página web de electrónica digital bajo criterios de calidad: definición de requisitos
Nombre del congreso: VI Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica - TAAE
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 14/07/2004

Publicación en acta congreso: Si

Plaza, I.; Medrano, C.; Galve, E. "Creación de una página web de electrónica digital bajo criterios de calidad: definición de requisitos". pp. null - 12. 2004. ISBN 84-688-7339-X

- 112 Título del trabajo:** Quality as a Link between University and the Entrepreneurial Environment
Nombre del congreso: International Conference on Education. Innovation, Technology and Research in Education (IADAT-e2004)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 07/07/2004
Publicación en acta congreso: Si
Ubé, Mariano; Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Quality as a Link between University and the Entrepreneurial Environment". En: Actas del Congreso. pp. 277 - 281. 2004. ISBN 84-933971-05
- 113 Título del trabajo:** Educational web page creation following quality criteria
Nombre del congreso: International Conference on Education. Innovation, Technology and Research in Education (IADAT-e2004)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 07/07/2004
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Ubé, Mariano; Medrano, Carlos. "Educational web page creation following quality criteria". En: Actas del Congreso. pp. 507 - 511. 2004. ISBN 84-933971-05
- 114 Título del trabajo:** Mejora continua en las prácticas de Electrónica Digital: Metodología y evaluación
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gerona, España
Fecha de celebración: 30/06/2004
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I.; Ubé, M.; Medrano, C. "Mejora continua en las prácticas de Electrónica Digital: Metodología y evaluación". En: CD del congreso y libro de resúmenes. Primero, pp. 334. 2004. ISBN 84-88795-77-7
- 115 Título del trabajo:** El proyecto fin de carrera codirigido como enseñanza práctica interdisciplinar: experiencia al respecto
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gerona, España
Fecha de celebración: 30/06/2004
Publicación en acta congreso: Si
Ubé, M.; Plaza, I.; Medrano, C. "El proyecto fin de carrera codirigido como enseñanza práctica interdisciplinar: experiencia al respecto". En: Libro de Resúmenes - CD del congreso. Primero, pp. 263. 2004. ISBN 84-88795-79-3



- 116 Título del trabajo:** A specific implementation of IEC 61131-3 software model
Nombre del congreso: World Automation Congress (WAC 2004)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 28/06/2004
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "A specific implementation of IEC 61131-3 software model". 4, pp. null - 8. 2004.
- 117 Título del trabajo:** Check list for evaluation according to international standards
Nombre del congreso: IADIS International Conference Applied Computing
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 23/04/2004
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Check list for evaluation according to international standards". III, pp. null - 6. 2004. ISBN ISBN:
- 118 Título del trabajo:** Implementing IEC 61131-3 Software Model using POSIX/C
Nombre del congreso: IADIS International Conference Applied Computing
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 23/04/2004
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Implementing IEC 61131-3 Software Model using POSIX/C". En: Actas del Congreso. II, pp. 159 - 162. 2004. ISBN 972-98947-3-6
- 119 Título del trabajo:** Integration of standards in software evaluation
Nombre del congreso: IADIS International Conference Applied Computing
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 23/04/2004
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Integration of standards in software evaluation". En: Actas del Congreso. II, pp. 155 - 158. 2004. ISBN 972-98947-3-6
- 120 Título del trabajo:** A programmable logic controller under RTLinux following related standards
Nombre del congreso: Fifth Real-Time Linux Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/11/2003
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos; Catalán, Carlos. "A programmable logic controller under RTLinux following related standards". En: Actas del workshop. pp. 89 - 94. 2003.



- 121 Título del trabajo:** Organización de un autómata programable bajo RTLinux
Nombre del congreso: XXIV Jornadas de Automática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 10/09/2003
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Organización de un autómata programable bajo RTLinux". En: CD de Actas. pp. null - 5. 2003. ISBN 84-931846-7
- 122 Título del trabajo:** Quality in PC Based Programmable Logic Controllers Using RTOS
Nombre del congreso: EUROMICRO Symposium on Digital System Design (DSD 2003)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Belek-Antalya, Turquía
Fecha de celebración: 03/09/2003
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Medrano, Carlos. "Quality in PC Based Programmable Logic Controllers Using RTOS". En: Actas del Congreso. pp. null. 2003. ISBN 3-902457-21-X
- 123 Título del trabajo:** Application of the Philosophy of Quality in the Digital Electronic Matter
Nombre del congreso: ICEE – International Conference on Engineering Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 21/07/2003
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, Inmaculada; Ubé, Mariano; Medrano, Carlos; Blesa, Alfonso. "Application of the Philosophy of Quality in the Digital Electronic Matter". pp. null - 6. 2003. ISBN 84-600-9918-0
- 124 Título del trabajo:** Experiencias concretas de aplicación de I+D+I en la docencia
Nombre del congreso: X CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia., España
Fecha de celebración: 01/09/2002
Publicación en acta congreso: Si
Medrano, Carlos; Ubé, Mariano; Plaza, Inmaculada; Blesa, Alfonso; Sancho, Teresa. "Experiencias concretas de aplicación de I+D+I en la docencia". En: Actas del Congreso. pp. null - 11. 2002. ISBN 84-9705-207-2
- 125 Título del trabajo:** Experiencia de aplicación de técnicas multimedia en la asignatura de Electronica Digital
Nombre del congreso: Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovacion
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 01/07/2002
Publicación en acta congreso: Si
Inmaculada Plaza; Carlos Medrano; Al. "Actas del congreso". T4.1, pp. 1 - 14. 2002.



- 126 Título del trabajo:** Holographic couplers: a concrete design and experimental example
Nombre del congreso: Photonics Prague 2002, 4th International Conference on Photonics, Devices and Systems
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 26/05/2002
Publicación en acta congreso: Si
Medrano, C.T.; Arias, I.; Blesa, A; Plaza,I."Holographic couplers: a concrete design and experimental example". pp. 128. 2002. ISBN 80-86114-46-5
- 127 Título del trabajo:** Simulador de componentes y sistemas fotónicos
Nombre del congreso: V Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Las Palmas, España
Fecha de celebración: 13/02/2002
Publicación en acta congreso: Si
Blesa, Alfonso; Catalán, Carlos; Plaza,Inmaculada; Medrano, Carlos. "Simulador de componentes y sistemas fotónicos". En: Actas del Congreso. pp. 267 - 270. 2002.
- 128 Título del trabajo:** Planteamiento estratégico y actuación relacionada en la educación superior: tutorización de alumnos
Nombre del congreso: 3ra. Convención Internacional de Educación Superior
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 04/02/2002
Forma de contribución: Informe científico-técnico
Ubé,M.; Medrano,C.; Plaza,I.; Blesa, A.; Fuentelsaz ,L. "Planteamiento estratégico y actuación relacionada en la educación superior: tutorización de alumnos". En: CD (ref. PER 257). pp. null - 10. 2002. ISBN 959-16-0138-7
- 129 Título del trabajo:** Herramientas de Calidad en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión. Aplicación en Electrónica Digital
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 13/09/2001
Publicación en acta congreso: Si
Plaza, I; Ubé, M.; Medrano, C.T."Herramientas de Calidad en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión. Aplicación en Electrónica Digital.". En: Libro de Actas (Resumen). pp. 239 - 240. 2001. ISBN 84-88783-52-3
- 130 Título del trabajo:** Programa de tutorización de alumnos de primer curso Ingeniería Técnica en Informática de Gestión en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Nombre del congreso: IX Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 23/07/2001
Publicación en acta congreso: Si



Ubé, M.; Plaza, I. "Programa de tutorización de alumnos de primer curso Ingeniería Técnica en Informática de Gestión en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel". En: Cuaderno de Ponencias. pp. 231 - 244. ISBN 84-699-5659-0

- 131 Título del trabajo:** Diseño de un acoplador de fibra óptica a medios guiados basado en redes holográficas
Nombre del congreso: Reunión española de Optoelectrónica y Óptica integrada
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 16/07/2001
Publicación en acta congreso: Si
Blesa, A.; Medrano, C.; Plaza, I. "Diseño de un acoplador de fibra óptica a medios guiados basado en redes holográficas". En: Actas del congreso OPTOEL 2001. pp. MOI-1 - MOI-6. 2001.

- 132 Título del trabajo:** Optical interconnection based on holographic gratings: a design example
Nombre del congreso: 4th Euro-American Workshop on Optoelectronic Information Processing: Optics for Information Systems
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 28/05/2001
Publicación en acta congreso: Si
Blesa, A.; Medrano, C.; Plaza, I. "Optical interconnection based on holographic gratings: a design example". En: 4th Euro-American Workshop on Optoelectronic Information Processing: Optics for Information Systems. pp. 58 - 60. 2001.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comisión de Formación de la Confederación Empresarial Turolense y de la Cámara de Teruel
Entidad de afiliación: Confederación Empresarial Turolense (CEOE Teruel) y de la Cámara de Comercio de Teruel
Ciudad entidad afiliación: Teruel, España
Fecha de inicio-fin: 06/07/2015 - 20/04/2023
- 2 Título del comité:** New Initiatives Committee of the EdSoc
Primaria (Cód. Unesco): 332599 - Otras
Entidad de afiliación: IEEE Education Society
Ciudad entidad afiliación: Rapid City, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 13/10/2011 - 15/10/2013
- 3 Título del comité:** The Engineering Education Report
Entidad de afiliación: UNED, CSVE (Center Higher Virtual Ed.), IEEE Ed. Soc., MSOE (Milwaukee School of Engineering)
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 16/04/2012



- 4** **Título del comité:** Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE
Primaria (Cód. Unesco): 332599 - Otras
Entidad de afiliación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de inicio-fin: 14/04/2010 - 16/04/2012
- 5** **Título del comité:** Comité de miembros y relación con otras asociaciones y entidades
Primaria (Cód. Unesco): 332599 - Otras
Entidad de afiliación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de inicio-fin: 31/03/2004 - 16/04/2012
- 6** **Título del comité:** Comité Técnico de Acreditación y Evaluación.
Primaria (Cód. Unesco): 332599 - Otras
Entidad de afiliación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de inicio-fin: 31/03/2004 - 16/04/2012
- 7** **Título del comité:** Representante de la EUPT en la Sección de Tecnologías de la Información y la Comunicación
Primaria (Cód. Unesco): 332599 - Otras
Entidad de afiliación: Instituto de Estudios Turolenses
Ciudad entidad afiliación: Teruel, España
Fecha de inicio-fin: 10/05/2001 - 23/09/2004
- 8** **Título del comité:** Miembro Comisión Espejo evaluación sexenios de investigación
Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de inicio: 22/03/2023
- 9** **Título del comité:** Consejero de pleno derecho del Consejo Científico del Instituto de Estudios Turolenses
Entidad de afiliación: Instituto de Estudios Turolenses (IET)
Ciudad entidad afiliación: Teruel, España
Fecha de inicio: 22/07/2022
- 10** **Título del comité:** Miembro del grupo de trabajo para la preparación de la Acreditación Institucional (acreditación de centros. Programa PACE-ACPUA)
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/11/2018
- 11** **Título del comité:** Permanent Committee for Academic Promotions
Entidad de afiliación: King Abdulaziz University (KAU)
Ciudad entidad afiliación: Jeddah, Arabia Saudita
Fecha de inicio: 01/10/2013
- 12** **Título del comité:** Review Projects Committee
Entidad de afiliación: Czech Science Foundation
Ciudad entidad afiliación: Prague, República Checa
Fecha de inicio: 08/07/2013
- 13** **Título del comité:** Comisión de Seguimiento de Tesis doctorales
Entidad de afiliación: Universidad Pública de Navarra
Fecha de inicio: 26/02/2013



- 14** **Título del comité:** Comisión de investigación del Dpto. de Ing. Electrónica y Comunicaciones
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 27/09/2012
- 15** **Título del comité:** Grupo de Bioingeniería de CEA-IFAC
Entidad de afiliación: Comité Español de Automática-International Federation of Automatic Control
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, España
Fecha de inicio: 16/04/2012
- 16** **Título del comité:** IEEE Education Society Projects
Entidad de afiliación: IEEE Education Society
Ciudad entidad afiliación: Piscataway, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/09/2011
- 17** **Título del comité:** Comité Español de Automática
Entidad de afiliación: Comité Español de Automática
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, España
Fecha de inicio: 15/05/2009

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Girl's Day 2014
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Provincial
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 05/11/2014 - 05/11/2014
- 2** **Título de la actividad:** XI Congreso de Tecnologías, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica
Tipo de actividad: Congreso de investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 11/06/2014 - 13/06/2014 **Duración:** 3 días
- 3** **Título de la actividad:** 3rd Workshop on Interaction Design in Educational Environments
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 09/06/2014 - 09/06/2014
- 4** **Título de la actividad:** Special Track "IT and Engineering Pedagogy" - IEEE EDUCON Conference
Tipo de actividad: Program Committee Member **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Program Committee Member
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 05/04/2014 **Duración:** 6 meses - 5 días
- 5** **Título de la actividad:** 2nd Workshop on Information Systems Education & Curricula Workshop (ISEC 2013) in the FedCSIS Conference
Tipo de actividad: Congreso investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 09/09/2013 - 09/09/2013
- 6** **Título de la actividad:** Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación 2013 (SAAEI'13)
Tipo de actividad: Congreso de investigación **Ámbito geográfico:** Nacional



Modo de participación: Miembro del Comité Científico - organización

Fecha de inicio-fin: 10/07/2013 - 12/07/2013 **Duración:** 3 días

7 Título de la actividad: 2nd Workshop on Interaction Design in Educational Environments (IDEE 2013) in the ICEIS Conference

Tipo de actividad: Congreso investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 03/07/2013 - 04/07/2013 **Duración:** 2 días

8 Título de la actividad: Congreso Internacional sobre aprendizaje, innovación y competitividad

Tipo de actividad: Congreso investigación **Ámbito geográfico:** Nacional

Modo de participación: Coordinadora sesión de trabajo

Fecha de inicio-fin: 10/09/2012 - 11/09/2012 **Duración:** 2 días

9 Título de la actividad: Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica (TAAE 2012)

Tipo de actividad: Miembro Comité de Dirección – Miembro del Comité Permanente **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Modo de participación: Comité de Dirección – Comité Permanente

Fecha de inicio-fin: 11/07/2012 - 13/07/2012 **Duración:** 3 días

10 Título de la actividad: Innovación: lo que todo profesional debería conocer

Tipo de actividad: Curso Universidad Verano de Teruel **Ámbito geográfico:** Nacional

Modo de participación: Directora del curso

Fecha de inicio-fin: 11/07/2012 - 13/07/2012 **Duración:** 3 días

11 Título de la actividad: Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación 2012 (SAAEI'12)

Tipo de actividad: Congreso investigación **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Modo de participación: Miembro comité científico - permanente

Fecha de inicio-fin: 11/07/2012 - 13/07/2012 **Duración:** 3 días

12 Título de la actividad: Girl's Day 2012

Tipo de actividad: Jornada

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 27/03/2012 - 27/03/2012

Ámbito geográfico: Provincial

13 Título de la actividad: CINAIC 2011 - I Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad

Tipo de actividad: Miembro Comité Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Modo de participación: Miembro Comité Científico

Fecha de inicio-fin: 26/09/2011 - 28/09/2011 **Duración:** 3 días

14 Título de la actividad: Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (SAAEI 2011)

Tipo de actividad: Moderadora sesión

Modo de participación: Moderadora de sesión

Fecha de inicio-fin: 05/07/2011 - 08/07/2011

Ámbito geográfico: Nacional

Duración: 4 días



- 15 Título de la actividad:** Congreso Internacional FINTDI 2011
Tipo de actividad: Coordinadora – Presidente del Congreso. **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 06/05/2011 **Duración:** 2 días
- 16 Título de la actividad:** Keynote Speaker: "Caught in the Storm: Engineers, Ethics, and Hurricane Katrina" by Charles Fleddermann. Editor-in-Chief of IEEE Transactions on Education. Sponsor: IEEE-Education Society DLP (Distinguished Lecture Program).
Tipo de actividad: Organizadora **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 06/05/2011 **Duración:** 2 días
- 17 Título de la actividad:** Round table about Guidelines to publish research works in the IEEE journals and conferences. Participants: Charles Fleddermann - Editor-in-Chief of IEEE Transactions on Education, Martín Llamas – Editor in Chief of IEEE – RITA and Manuel Castro – Chair of the Spanish Section and Vice-Chair of the Ed
Tipo de actividad: Organizadora **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 06/05/2011 **Duración:** 2 días
- 18 Título de la actividad:** Keynote Speaker: "Developing skill to work on multidisciplinary teams: taking part in the PDT project" by Paloma Díaz. Full Professor- Computer Science Department - University Carlos III - Madrid (Spain). Sponsor: CESEI-SOLITE networks
Tipo de actividad: Organizadora **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 06/05/2011 **Duración:** 2 días
- 19 Título de la actividad:** Premios IEEE-CESEI a la mejor tesis doctoral y al mejor PFC
Tipo de actividad: Secretaria del tribunal **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Fecha de inicio-fin: 06/03/2007 - 29/03/2011 **Duración:** 4 años - 24 días
- 20 Título de la actividad:** Gestion integral de proyectos
Tipo de actividad: Curso Universidad de Verano **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Fecha de inicio-fin: 05/07/2010 - 09/07/2010 **Duración:** 5 días
- 21 Título de la actividad:** IEEE Engineering Education 2010 – The Future of Global Learning in Engineering Education
Tipo de actividad: Miembro del Comité Local **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Miembro del Comité Local
Fecha de inicio-fin: 14/04/2010 - 16/04/2010 **Duración:** 3 días
- 22 Título de la actividad:** Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica (TAEE).
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 13/04/2010 - 16/04/2010 **Duración:** 4 días
- 23 Título de la actividad:** Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electronica
Tipo de actividad: Moderadora sesion **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Moderadora de sesion



Fecha de inicio-fin: 13/04/2010 - 15/04/2010

Duración: 3 días

- 24 Título de la actividad:** Fomento e Innovacion con Nuevas Tecnologias en la Docencia de la Ingenieria
Tipo de actividad: Presidente de sesion **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 14/12/2009 - 15/12/2009 **Duración:** 2 días
- 25 Título de la actividad:** Integracion y sistemas de control y comunicacion en la edificacion
Tipo de actividad: Curso Universidad de Verano **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Fecha de inicio-fin: 20/07/2009 - 22/07/2009 **Duración:** 3 días
- 26 Título de la actividad:** Desafios, Oportunidades e Novas Tendências no Ensino Superior
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 17/06/2009 - 20/06/2009 **Duración:** 4 días
- 27 Título de la actividad:** 2º Workshop de la RedOBER. Jornada de Formación sobre Objetos Educativos Reutilizables.
Tipo de actividad: Organizadora del Workshop **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 11/04/2009 - 12/04/2009 **Duración:** 2 días
- 28 Título de la actividad:** VIII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica - TAE 2008
Tipo de actividad: Miembro Comité Organizador del Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro Comité Organizador
Fecha de inicio-fin: 02/07/2008 - 04/07/2008 **Duración:** 3 días
- 29 Título de la actividad:** Tecnologias Aplicadas a la Enseñanza de la Electronica
Tipo de actividad: Moderadora sesion **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Moderadora de sesion
Fecha de inicio-fin: 02/07/2008 - 04/07/2008 **Duración:** 3 días
- 30 Título de la actividad:** La Ley de Dependencia en la Discapacidad Intelectual. Apoyos Tecnológicos
Tipo de actividad: Coordinadora Curso Universidad de Verano de Teruel **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 24/06/2008 - 27/06/2008 **Duración:** 4 días
- 31 Título de la actividad:** Workshop on Engineerign Education an the EHEA
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador del Workshop **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio-fin: 22/02/2008 - 23/02/2008 **Duración:** 2 días
- 32 Título de la actividad:** Introducción a las Redes Neuronales y Sistemas Borrosos
Tipo de actividad: Coordinadora, del curso Universidad de Verano de Teruel **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente



Fecha de inicio-fin: 16/07/2007 - 18/07/2007

Duración: 3 días

33 Título de la actividad: Y yo ¿Por qué no?

Tipo de actividad: Organizadora de la Mesa redonda y exposición fotográfica de ISF

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 05/06/2007 - 06/06/2007

Ámbito geográfico: Local (Teruel)

Duración: 2 días

34 Título de la actividad: Autodeterminación y discapacidad intelectual. Apoyos en el ciclo vital. Aportaciones de la tecnología.

Tipo de actividad: Coordinadora

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 26/06/2006 - 30/06/2006

Ámbito geográfico: Nacional

Duración: 5 días

35 Título de la actividad: Sistemas de gestión de la seguridad de la información: aplicación a la empresa

Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 16/05/2006 - 17/05/2006

Ámbito geográfico: Nacional

Duración: 2 días

36 Título de la actividad: ERPs (Enterprise Resource Plannings). Situación actual y tendencias

Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 26/04/2006 - 27/04/2006

Ámbito geográfico: Nacional

Duración: 2 días

37 Título de la actividad: Más allá de nuestras fronteras: Experiencias de cooperación de alumnos del Campus de Teruel.

Tipo de actividad: Organizadora de la mesa redonda

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 05/04/2006 - 06/04/2006

Ámbito geográfico: Local (Teruel)

Duración: 2 días

38 Título de la actividad: ERP'S: Una visión actual y futura

Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 12/05/2005 - 13/05/2005

Ámbito geográfico: Local (Teruel)

Duración: 2 días

39 Título de la actividad: Y después de estudiar ¿qué?

Tipo de actividad: Organizadora de la mesa redonda

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 27/04/2005 - 28/04/2005

Ámbito geográfico: Local (Teruel)

Duración: 2 días

40 Título de la actividad: Gestión de la Seguridad de la Información. Norma ISO/UNE 17799

Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 12/04/2005 - 13/04/2005

Ámbito geográfico: Nacional

Duración: 2 días

41 Título de la actividad: Gestión de la Seguridad de la Información. Norma ISO 17799.

Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 08/05/2004 - 09/05/2004

Ámbito geográfico: Nacional

Duración: 2 días



- 42 Título de la actividad:** Trabajar en I+D: una perspectiva profesional
Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia **Ámbito geográfico:** Local (Teruel)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 27/02/2004 - 28/02/2004 **Duración:** 2 días
- 43 Título de la actividad:** La calidad en las empresas del sector electrónico. La directiva EMC. Aplicación a productos electrónicos
Tipo de actividad: Organizadora de la conferencia **Ámbito geográfico:** Local (Teruel)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 06/03/2002 - 07/03/2002 **Duración:** 2 días
- 44 Título de la actividad:** V Curso de introducción a las redes neuronales y sistemas borrosos
Tipo de actividad: Coordinadora curso Univ. de Verano **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 02/07/2001 - 06/07/2001 **Duración:** 5 días
- 45 Título de la actividad:** Jornada de Puertas Abiertas 2001
Tipo de actividad: Miembro Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Autonómica
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 16/05/2001 - 16/05/2001

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Delegada de Dirección para Igualdad
Tipología de la gestión: Delegada de Dirección para Igualdad - Presidenta del Comité de Igualdad
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 19/06/2023
Tareas concretas: Presidenta del Comité de Igualdad
- 2 Nombre de la actividad:** Directora de la Cátedra del Colegio de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón - COGITIAR
Tipología de la gestión: Dirección de cátedra empresa-universidad
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 27/04/2023
Tareas concretas: Dirección
- 3 Nombre de la actividad:** Representante de Igualdad
Tipología de la gestión: Representante de la Dirección para temas de igualdad
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 14/07/2022 **Duración:** 11 meses - 5 días
Tareas concretas: Representante de la Dirección para temas de igualdad
- 4 Nombre de la actividad:** Miembro electo Junta de Centro
Tipología de la gestión: Representante del PDI
Ciudad entidad realización: Teruel, España



Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 12/04/2022
Tareas concretas: Representante de PDI en Junta de Centro

- 5** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión mixta de seguimiento del Acuerdo de Colaboración con el Grupo Codeoscopic
Tipología de la gestión: Representante de la Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 25/05/2021
Tareas concretas: Impulsora del Acuerdo
- 6** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión mixta de seguimiento del Acuerdo de Colaboración con Agro Intelligent S.L.
Tipología de la gestión: Representante de la Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/03/2021
Tareas concretas: Promotora del acuerdo.
- 7** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión mixta de seguimiento del Acuerdo de Colaboración con el Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)
Tipología de la gestión: Representante de la Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/12/2017
Tareas concretas: Promotora del acuerdo.
- 8** **Nombre de la actividad:** Plan de Orientación Universitaria (POU) de la EUPT
Tipología de la gestión: Coordinadora
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración:** 3 años - 1 día
Tareas concretas: Coordinación
- 9** **Nombre de la actividad:** Miembro de Consejo de Gobierno
Tipología de la gestión: Miembro electo de Consejo de Gobierno
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 27/05/2014 **Duración:** 7 años - 10 meses - 6 días
Tareas concretas: Representación de los decanos y directores de facultades, escuelas e institutos universitarios de investigación
- 10** **Nombre de la actividad:** Patrona
Tipología de la gestión: Miembro de Patronato
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo
Fecha de inicio: 15/05/2014 **Duración:** 7 años - 10 meses - 18 días
Tareas concretas: Miembro de Patronato - Representante por la Universidad de Zaragoza



- 11** **Nombre de la actividad:** Directora de acuerdo de colaboración
Tipología de la gestión: Directora de acuerdo de colaboración Universidad - Agrupación
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 25/04/2014
Tareas concretas: Acuerdo de colaboración con Agrupación Turolense de Asociaciones de Personas con Discapacidad Intelectual (ATADI)
- 12** **Nombre de la actividad:** Comisión Permanente de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT).
Tipología de la gestión: Presidenta
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 11/04/2014 **Duración:** 8 años - 1 día
- 13** **Nombre de la actividad:** Miembro electo Junta de Centro
Tipología de la gestión: Presidenta
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 11/04/2014 **Duración:** 8 años - 1 día
Tareas concretas: Presidenta
- 14** **Nombre de la actividad:** Directora de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Tipología de la gestión: Organos Unipersonales
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 10/04/2014 **Duración:** 7 años - 11 meses - 22 días
Tareas concretas: Dirección del centro
- 15** **Nombre de la actividad:** Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Ingeniería Electrónica y Automática de la EUPT
Tipología de la gestión: Presidenta
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/04/2014 **Duración:** 8 años - 1 día
Tareas concretas: Presidenta
- 16** **Nombre de la actividad:** Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Ingeniería Informática de la EUPT
Tipología de la gestión: Presidenta
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/04/2014 **Duración:** 8 años - 1 día
Tareas concretas: Presidenta
- 17** **Nombre de la actividad:** Comisión de proyectos para la proyección social de la EUPT
Tipología de la gestión: Presidenta
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/04/2014 **Duración:** 8 años - 1 día
Tareas concretas: Presidenta



- 18** **Nombre de la actividad:** Comisión para Evaluación y Control de la Docencia de la EUPT.
Tipología de la gestión: Presidenta
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/04/2014 **Duración:** 8 años - 1 día
Tareas concretas: Presidenta
- 19** **Nombre de la actividad:** Subcomisión para el reconocimiento y transferencia de créditos y para las propuestas de TFG de la EUPT
Tipología de la gestión: Presidenta
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/04/2014 **Duración:** 8 años - 1 día
Tareas concretas: Presidenta
- 20** **Nombre de la actividad:** Directora del acuerdo
Tipología de la gestión: Directora acuerdo de colaboración
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 20/05/2013
Tareas concretas: Acuerdo de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y la Confederación Empresarial Turolense CEOE Teruel (CEOE TERUEL), para desarrollar, de forma conjunta, actividades de I+D+i y formación relacionadas con la Innovación y Calidad Tecnológica en lo
- 21** **Nombre de la actividad:** Miembro Fundador
Tipología de la gestión: Miembro Fundador
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Asociación Tecnológica para el Desarrollo Rural (TecnoclusTER)
Fecha de inicio: 07/02/2013
Tareas concretas: Miembro Fundador, creación, apoyo y consolidación
- 22** **Nombre de la actividad:** Directora de cátedra
Tipología de la gestión: Dirección Cátedra institucional y de empresa
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 10/12/2012 **Duración:** 2 años - 1 día
Tareas concretas: Dirección Cátedra Calidad e Innovación Tecnológica
- 23** **Nombre de la actividad:** Miembro fundador. Vicepresidenta.
Tipología de la gestión: Miembro fundador. Vicepresidenta.
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Entidad de realización: Asociación Hispano-Iberoamericana "Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica"
Fecha de inicio: 30/11/2012
Tareas concretas: Asociación Hispano-Iberoamericana
- 24** **Nombre de la actividad:** Investigador principal
Tipología de la gestión: Acciones complementarias a los proyectos de investigación fundamental no orientada
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Vicerrectorado de Teruel y Escuela Universitaria Politecnica



Fecha de inicio: 31/01/2011

Duración: 8 meses - 30 días - 23 horas

Tareas concretas: Organización de congreso investigador + reuniones de comités y sociedades

- 25** **Nombre de la actividad:** Miembro equipo investigador
Tipología de la gestión: Convenio específico de colaboración: Universidad de Zaragoza y Fundación ARAID/Jovenes Investigadores 2010
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración:** 2 años - 1 día
Tareas concretas: Miembro equipo investigador
- 26** **Nombre de la actividad:** Presidenta - Chairwoman
Tipología de la gestión: Presidenta de Capítulo Nacional
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Entidad de realización: IEEE Education Society - Spanish Chapter
Fecha de inicio: 14/04/2010 **Duración:** 2 años - 3 días
Tareas concretas: Presidencia Capítulo
- 27** **Nombre de la actividad:** Miembro equipo investigador responsable
Tipología de la gestión: Acuerdo Marco de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y la asociación "Atenciona"
Ciudad entidad realización: Zaragoza / Teruel, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 10/06/2009 **Duración:** 5 años - 6 meses - 21 días
Tareas concretas: Miembro equipo investigador responsable acuerdo marco de colaboración
- 28** **Nombre de la actividad:** Miembro electo Junta de Centro
Tipología de la gestión: Representante del PDI
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 25/05/2008 **Duración:** 4 años - 25 días
Tareas concretas: Representante de PDI en Junta de Centro
- 29** **Nombre de la actividad:** Miembro equipo investigadores responsables
Tipología de la gestión: Acuerdo de colaboración con Fundación de Disminuidos Físicos de Aragón
Ciudad entidad realización: Zaragoza / Teruel, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 05/02/2008 **Duración:** 6 años - 10 meses - 25 días
Tareas concretas: Investigadores responsables - Acuerdo de colaboración con Fundación de Disminuidos Físicos de Aragón
- 30** **Nombre de la actividad:** Coordinadora grupo de investigación
Tipología de la gestión: Coordinación grupo de I+D+i
Ciudad entidad realización: Teruel + Zaragoza + Terrassa, España
Entidad de realización: EU Politecnica de Teruel + EINA (Zaragoza) + UPC (Terrassa)
Fecha de inicio: 31/03/2006 **Duración:** 8 años - 9 meses - 1 día
Tareas concretas: Gestión de proyectos, gestión de la actividad de I+D+i, gestión de recursos humanos
- 31** **Nombre de la actividad:** Directora Estudio Propio
Tipología de la gestión: Directora Estudio Propio
Ciudad entidad realización: Teruel, España



Entidad de realización: EU Politecnica de Teruel

Fecha de inicio: 08/07/2004

Duración: 2 años - 2 meses - 13 días

Tareas concretas: Diploma de Especialización en Calidad y Seguridad en las TIC

- 32** **Nombre de la actividad:** Miembro electo Junta de Centro
Tipología de la gestión: Representante del PDI
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUTP) - Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 03/05/2001 **Duración:** 2 años - 11 meses - 20 días
Tareas concretas: Representante de PDI en Junta de Centro

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Computer Standards and Interfaces
Funciones desempeñadas: Revisora revistas internacionales
Entidad de realización: Revista Internacional
Ciudad entidad realización: Editorial Elsevier, Holanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 15/06/2010 - 31/12/2015
- 2** **Nombre de la actividad:** Congreso Internacional sobre el Aprendizaje, Innovación y Competitividad
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos en las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Congreso Internacional
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos
Fecha de inicio-fin: 22/08/2011 - 31/12/2014
- 3** **Nombre de la actividad:** IEEE Transactions on Education
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos técnicos
Entidad de realización: Revista Internacional
Ciudad entidad realización: New Mexico, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 02/05/2010 - 31/12/2014
- 4** **Nombre de la actividad:** Annual Global Engineering Education Conference
Funciones desempeñadas: Revisora de las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Congreso Internacional EDUCON
Ciudad entidad realización: Varios, Desconocido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos
Fecha de inicio-fin: 16/11/2009 - 31/12/2014
- 5** **Nombre de la actividad:** Computer and Electrical Engineering
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos en la revista
Entidad de realización: Revista Internacional
Ciudad entidad realización: Editorial Elsevier, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 05/10/2008 - 31/12/2014



- 6** **Nombre de la actividad:** Miembro Banco de Evaluadores - Investigacion y docencia
Funciones desempeñadas: Evaluacion: Universitaria Docencia y Universitaria Investigación
Entidad de realización: Gobierno de Aragon
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Miembro Banco de Evaluadores
Fecha de inicio-fin: 15/08/2008 - 31/12/2014
- 7** **Nombre de la actividad:** Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electronica
Funciones desempeñadas: Revisión articulos presentados en las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Congreso Nacional
Ciudad entidad realización: Varias, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos
Fecha de inicio-fin: 02/07/2008 - 31/12/2014
- 8** **Nombre de la actividad:** IEEE - Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos técnicos
Entidad de realización: Revista Internacional
Ciudad entidad realización: Editorial: IEEE Education Society, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2006 - 31/12/2014
- 9** **Nombre de la actividad:** Computers in Industry
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos técnicos
Entidad de realización: Revista Internacional
Ciudad entidad realización: Editorial Elsevier, Irlanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 22/04/2005 - 31/12/2014
- 10** **Nombre de la actividad:** Miembro de tribunal de mas de 100 proyectos fin de carrera
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de mas de 100 proyectos fin de carrera
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politecnica de Teruel
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 15/06/2001 - 31/12/2014
- 11** **Nombre de la actividad:** Tesis presentada por D. Erik Aguirre Gallego
Funciones desempeñadas: Revisor externo de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra
Ciudad entidad realización: Pamplona, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 24/11/2014 - 24/11/2014
- 12** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. Juan Ignacio Larrauri Villamor
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto
Ciudad entidad realización: Bilbao, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 29/10/2014 - 29/10/2014



- 13** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. German Carro Fernández
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 26/06/2014 - 31/07/2014
- 14** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. Joaquín Cubillo Arribas
Funciones desempeñadas: Miembro del tribunal de tesis
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 26/06/2014 - 26/06/2014
- 15** **Nombre de la actividad:** Sistemas y Tecnologías de Información. ISBN: 978-989-98434-3-1
Funciones desempeñadas: Miembro comité científico - Revisora
Entidad de realización: 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Modalidad de actividad: Miembro comité científico - Revisora
Fecha de inicio-fin: 18/06/2014 - 21/06/2014
- 16** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. José Antonio Guallar Claver
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 22/05/2014 - 22/05/2014
- 17** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. Pedro González Villanueva
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal tesis doctoral
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Ciudad entidad realización: Albacete, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 14/05/2014 - 14/05/2014
- 18** **Nombre de la actividad:** Tesis doctoral defendida por D. Sergio Albiol Pérez
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 02/05/2014 - 02/05/2014
- 19** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D^a Diana V. Castilla López
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad Jaime I
Ciudad entidad realización: Castellón de la Plana, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 03/01/2014 - 03/01/2014



- 20** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. Pablo Orduña Fernández
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto
Ciudad entidad realización: Bilbao, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 09/05/2013 - 09/05/2013
- 21** **Nombre de la actividad:** Tesis defendida por D. Unai Hernández Jayo
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto
Ciudad entidad realización: Bilbao, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 16/03/2012 - 16/03/2012
- 22** **Nombre de la actividad:** Tesis presentada por D. Francisco David Trujillo
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Ciudad entidad realización: Málaga, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 22/12/2011 - 22/12/2011
- 23** **Nombre de la actividad:** Miembro tribunal concurso plazas de cuerpos docentes universitarios
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal concurso plazas de cuerpos docentes universitarios
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Ciudad entidad realización: Sevilla, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 01/06/2011 - 02/06/2011
- 24** **Nombre de la actividad:** Miembro de tribunal de concurso de acceso a plaza de Titular de Universidad
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de concurso de acceso a plaza de Titular de Universidad
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 28/04/2011 - 29/04/2011
- 25** **Nombre de la actividad:** Miembro tribunal evaluacion Tesis Doctoral
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal evaluacion Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Ciudad entidad realización: Sevilla, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 03/03/2011 - 04/03/2011
- 26** **Nombre de la actividad:** Miembro de tribunal de Tesis Doctoral
Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 21/12/2010 - 22/12/2010



- 27** **Nombre de la actividad:** Tesis de D. Jorge Ernesto Fontenla
Funciones desempeñadas: Tribunal de tesis doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Ciudad entidad realización: Vigo, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 05/07/2010 - 05/07/2010
- 28** **Nombre de la actividad:** Miembro tribunal de Tesis Doctoral
Funciones desempeñadas: Miembro tribunal de tesis
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 21/04/2010 - 30/04/2010
- 29** **Nombre de la actividad:** Journal of Medical Internet Research
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos científicos
Entidad de realización: JMIR Publications
Ciudad entidad realización: Toronto, Canadá
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 18/07/2014
- 30** **Nombre de la actividad:** Revista Docencia Universitaria - REDU
Funciones desempeñadas: Revisora artículos
Entidad de realización: Revista Docencia Universitaria - REDU
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 31/07/2013
- 31** **Nombre de la actividad:** Recent Patents on Engineering
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos científicos
Entidad de realización: The School of Information Science and Engineering Fudan University
Ciudad entidad realización: Shanghai, China
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 18/06/2013
- 32** **Nombre de la actividad:** Experiment@ International Conferences
Funciones desempeñadas: Revisión artículos en las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Experiment@ International Conferences
Ciudad entidad realización: Azores, Portugal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos
Fecha de inicio: 14/06/2013
- 33** **Nombre de la actividad:** Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería
Funciones desempeñadas: Revisora de las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos
Fecha de inicio: 14/12/2009



- 34** **Nombre de la actividad:** Premio IEEE_ed_Soc. Spain a la mejor tesis doctoral
Funciones desempeñadas: Revisor permanente
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Ciudad entidad realización: Vigo, España
Modalidad de actividad: Premio a la mejor tesis doctoral **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 06/03/2007
- 35** **Nombre de la actividad:** Premio IEEE_ed_Soc. Spain al mejor TFC/TFG
Funciones desempeñadas: Revisor permanente
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Ciudad entidad realización: Vigo, España
Modalidad de actividad: Revisor TFC/TFG
Fecha de inicio: 06/03/2007
- 36** **Nombre de la actividad:** Frontiers in Education Conference
Funciones desempeñadas: Revisora de artículos presentados en las diferentes ediciones del congreso
Entidad de realización: Congreso Internacional
Ciudad entidad realización: San Diego, Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en congresos científicos
Fecha de inicio: 28/10/2006

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Institut Telecom TIC et Santé – Université Montpellier 2
Ciudad entidad realización: Montpellier, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 07/04/2013 **Duración:** 7 días
Entidad financiadora: CTP
Nombre del programa: Proyecto de investigación CTP
Objetivos de la estancia: Estancia de investigación
- 2** **Entidad de realización:** University Henri Poincare Nancy 1
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 13/03/2008 - 18/03/2008 **Duración:** 6 días
Entidad financiadora: European Commission
Nombre del programa: Project Nr. 225997-CP-1-2005-1-FR-ERASMUS-TNPP
Objetivos de la estancia: Representacion española en red internacional
- 3** **Entidad de realización:** ID-19 (High Resolution Diffraction Microtomography and Topography). European Synchrotron Radiation F
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 15/07/2003 - 01/08/2003 **Duración:** 18 días
Entidad financiadora: European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)
Nombre del programa: Proyecto OTRI
Objetivos de la estancia: Contratado/a



- 4** **Entidad de realización:** Universite Joseph Fourier
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 03/07/1996 - 12/07/1996 **Duración:** 10 días
Entidad financiadora: CSIC - MEC
Nombre del programa: Programme Intensif
Objetivos de la estancia: Becario de Investigación
- 5** **Entidad de realización:** Berlin Neutron Scattering Center. (Hahn Meitner Institute)
Ciudad entidad realización: Berlin, Alemania
Fecha de inicio-fin: 28/08/1995 - 14/04/1996 **Duración:** 7 meses - 18 días
Entidad financiadora: Ministerio - Beca FPU
Nombre del programa: Varias estancias cortas comprendidas entre el periodo marcado
Objetivos de la estancia: Becario investigacion
- 6** **Entidad de realización:** Institut Max Von Laue – Paul Langevin (ILL)
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 28/08/1995 - 14/04/1996 **Duración:** 7 meses - 18 días
Entidad financiadora: Ministerio - Beca FPU
Nombre del programa: Varias estancias cortas comprendidas entre el periodo marcado
Objetivos de la estancia: Becario investigacion
- 7** **Entidad de realización:** CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) y Universite de Paris Sud XI.
Ciudad entidad realización: Grenoble y Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 26/02/1996 - 04/04/1996 **Duración:** 1 mes - 8 días
Entidad financiadora: CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique).
Nombre del programa: Formación sobre utilización de grandes instalaciones.
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 8** **Entidad de realización:** Paul Scherrer Institut
Ciudad entidad realización: Zuoz, Suiza
Fecha de inicio-fin: 20/08/1995 - 26/08/1995 **Duración:** 7 días
Entidad financiadora: CSIC - MEC
Nombre del programa: Summer School on Neutron Scattering
Objetivos de la estancia: Becario de Investigación
- 9** **Entidad de realización:** Laboratoire de Cristallographie – CNRS.
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 15/07/1993 - 15/11/1993 **Duración:** 4 meses - 1 día
Entidad financiadora: Comunidad Europea
Nombre del programa: Erasmus - Trabajos de investigación
Objetivos de la estancia: Contratado/a

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2021
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Transferencia CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2015
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2010

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Socia de Honor de ASIRIA
Nombrada Socia de Honor de la Asociación de Ingenieros de la Rama Industrial de Aragón (ASIRIA)
Fecha de concesión: 02/06/2023
- 2** **Descripción del mérito:** Apoyo a la profesión
Galardón: "Apoyo a la profesión"
otorgado por la Junta de Gobierno del Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Aragón, dentro de la III Edición de los Premios Aragoneses de Ingeniería Informática.
14 de abril de 2023
Fecha de concesión: 14/04/2023
- 3** **Descripción del mérito:** Hacer un doctorado con éxito - Claves del éxito
AUTORES: I. Plaza
TÍTULO: Claves del éxito
ENTIDAD: Programa de Doctorado Interuniversitario de Computación Avanzada, Energía y Plasmas
DENOMINACIÓN: Taller: Hacer un doctorado con éxito.
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
LUGAR CELEBRACION: Córdoba - España
Duración: 2 horas.
AÑO: 2022
Fecha de concesión: 02/12/2022
- 4** **Descripción del mérito:** La noche de los investigadores - Malla sensible a presión.
AUTORES: I. Plaza
TÍTULO: Malla sensible a presión
ENTIDAD: Vicerrectorado de Política Científica de la Universidad de Zaragoza
DENOMINACIÓN: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) y Oficina de Proyectos Europeos (OPE)
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
LUGAR CELEBRACION: Teruel - España



AÑO: 2022

Fecha de concesión: 30/09/2022

- 5 Descripción del mérito:** Comparecencia en el Congreso de los Diputados para informar en relación con el Proyecto de Ley Orgánica del Sistema Universitario
AUTORES: I. Plaza
TÍTULO: Informe en relación con el Proyecto de Ley Orgánica del Sistema Universitario (núm. expte. 121/111).
ENTIDAD: Congreso de los Diputados
DENOMINACIÓN: Comisión de Ciencia, Innovación y Universidades.
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada - Compareciente.
LUGAR CELEBRACION: Madrid - España
AÑO: 2022
Fecha de concesión: 22/09/2022
- 6 Descripción del mérito:** 2022 IEEE Women in Engineering Inspiring Member of the Year Award
"In recognition for spreading and growing the IEEE in Spain, inspiring and encouraging female students with her example, and for her leadership in the development and teaching of engineering in unpopulated territories."
Fecha de concesión: 28/06/2022
- 7 Descripción del mérito:** Ganador Pitch Day Eco-Disruptive Pharmadron
Premio concedido por el equipo de Sanitas Transporte Sostenible y Aire Limpio.
Rol: Miembro del equipo Pharmadron.
Fecha de concesión: 16/07/2021
- 8 Descripción del mérito:** Finalista Concurso IDEA, iniciativas de empresa en Aragón
Finalista en el Concurso IDEA, Iniciativas de Empresa en Aragón
Proyecto Pharmadron
Edición 2020
Rol: miembro del equipo.
Fecha de concesión: 28/02/2021
- 9 Descripción del mérito:** Membership in IEEE-Eta Kappa Nu
Admitted in Membership in IEEE-Eta Kappa Nu in recognition of excellent scholarship and other attainments by which interest and ability in the profession of Electronical and Computer Engineering have been manifested.
By Nu Alpha Chapter
Fecha de concesión: 20/09/2020
- 10 Descripción del mérito:** Reconocimiento - Aislados pero no solos
Reconocimiento de la ciudad de Teruel por el trabajo realizado como voluntaria (ámbito de tecnología) en el programa Aislados pero no solos.
Fecha de concesión: 25/06/2020
- 11 Descripción del mérito:** Finalista Premios Emprendedor XXI-2020
Finalista Premios Emprendedor XXI-2020 de Caixa Bank compitiendo con 1.135 empresas de España y Portugal
Proyecto Pharmadron
Edición 2020
Rol: miembro del equipo.
Fecha de concesión: 25/05/2020



- 12 Descripción del mérito:** Design for change como metodología para disponer resultados de aprendizaje de la asignatura de fotografía, composición y edición de imágenes al servicio de un fin social
TÍTULO DEL PROYECTO: Design for change como metodología para disponer resultados de aprendizaje de la asignatura de fotografía, composición y edición de imágenes al servicio de un fin social
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Grupo EduQTech y otros docentes de la Universidad de Zaragoza.
DURACIÓN: Curso académico 2019-20
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Ana Serrano Tierz
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 16/09/2019
- 13 Descripción del mérito:** Implementación en un Aula Virtual del Plan de Orientación Universitaria (POU) de la Escuela Universitaria de Teruel (EUPU).
TÍTULO DEL PROYECTO: Implementación en un Aula Virtual del Plan de Orientación Universitaria (POU) de la Escuela Universitaria de Teruel (EUPU).
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Tutores, mentores, coordinadora y dirección de la EUPU.
DURACIÓN: Curso académico 2019-20
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Elena Ibarz
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 16/09/2019
- 14 Descripción del mérito:** Aplicación de la práctica del mindfulness para facilitar la atención, comprensión y memoria visual en la asignatura de Expresión Artística I.
TÍTULO DEL PROYECTO: Aplicación de la práctica del mindfulness para facilitar la atención, comprensión y memoria visual en la asignatura de Expresión Artística I.
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Miembros del grupo EduQTech. Presentación de comunicación en congreso.
DURACIÓN: Curso académico 2018-19
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Ana Serrano Tierz
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 14/09/2018
- 15 Descripción del mérito:** Coordinación de contenidos en el Grado de Ingeniería Electrónica y Automática en la EINA y en la EUPU
TÍTULO DEL PROYECTO: Coordinación de contenidos en el Grado de Ingeniería Electrónica y Automática en la EINA y en la EUPU
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Representantes de las Comisiones de Garantía de la Calidad del Grado en Ingeniería Electrónica y Automática de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura y Escuela Universitaria Politécnica de Teruel de la Universidad de Zaragoza
DURACIÓN: Curso académico 2018-19
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Antonio Romeo Tello, Mariano Ubé Sanjuan



Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 14/09/2018

16 Descripción del mérito: Creación de materiales virtuales para el curso cero de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel. Fase de consolidación
TÍTULO DEL PROYECTO: Creación de materiales virtuales para el curso cero de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel. Fase de consolidación
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Profesores del curso cero de la EUPT. Presentación de comunicación en congreso.
DURACIÓN: Curso académico 2018-19
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Ana Mª López Torres
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 14/09/2018

17 Descripción del mérito: Aplicaciones móviles para desarrollar mindfulness
AUTORES: I. Plaza
TÍTULO: Aplicaciones móviles para desarrollar mindfulness
ENTIDAD: Red de Investigación en Actividades de Prevención y Promoción de la Salud - Inst. Carlos III – Universidad de Zaragoza
DENOMINACIÓN: 5º Congreso Internacional de Mindfulness
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
LUGAR CELEBRACION: Zaragoza
AÑO: 2018
Fecha de concesión: 20/06/2018

18 Descripción del mérito: La innovación tecnológica y social como herramienta dinamizadora del territorio
AUTORES: I. Plaza
TÍTULO: La innovación tecnológica y social como herramienta dinamizadora del territorio
ENTIDAD: Grupo impulsor ApS Aragón – Universidad de Zaragoza
DENOMINACIÓN: VII JORNADAS APRENDIZAJE-SERVICIO UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - Innovación, Tecnología y Responsabilidad Social
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
LUGAR CELEBRACION: Teruel
AÑO: 2018
Fecha de concesión: 07/06/2018

19 Descripción del mérito: Nuevas tecnologías - el futuro ya es presente
AUTORES: I. Plaza
TÍTULO: Nuevas tecnologías - el futuro ya es presente
ENTIDAD: Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria. Sociedad Española de Medicina Interna
DENOMINACIÓN: X Congreso Nacional de Atención Sanitaria al Paciente Crónico y V Conferencia Nacional del Paciente Activo
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
LUGAR CELEBRACION: Zaragoza
AÑO: 2018
Fecha de concesión: 01/03/2018

20 Descripción del mérito: Introducción a la Innovación Tecnológica y Social
AUTORES: I. Plaza, M. Ubé e I. Saz
TÍTULO: Introducción a la Innovación Tecnológica y Social



ENTIDAD: EUPT
DENOMINACIÓN: Agora de la EUPT
TIPO PARTICIPACIÓN: Dos Ponencias
LUGAR CELEBRACION: Teruel
AÑO: 2018
Fecha de concesión: 21/02/2018

- 21 Descripción del mérito:** mHealth en el ámbito de la Salud Mental. Ejemplos concretos de aplicaciones
Ponentes: I. Plaza y C. Medrano
TÍTULO: mHealth en el ámbito de la Salud Mental. Ejemplos concretos de aplicaciones
ENTIDAD: Hospital General Universitario de Elda. Dpto. de Salud.
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada junto con taller práctico
LUGAR CELEBRACION: Elda (Alicante)
DURACIÓN: 4 horas.
AÑO: 2018
Fecha de concesión: 30/01/2018
- 22 Descripción del mérito:** Adaptación de las prácticas de la asignatura de Instrumentación Electrónica del grado en Ingeniería Electrónica y Automática a la modalidad semipresencial utilizando moodle para su gestión y evaluación
TÍTULO DEL PROYECTO: Adaptación de las prácticas de la asignatura de Instrumentación Electrónica del grado en Ingeniería Electrónica y Automática a la modalidad semipresencial utilizando moodle para su gestión y evaluación
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel y Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza
DURACIÓN: Curso académico 2017-18
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Carlos Tomás Medrano Sánchez
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2017
- 23 Descripción del mérito:** Curso cero. EUPT
TÍTULO DEL PROYECTO: Curso cero. EUPT
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Elaboración de material docente disponible en Moodle de Unizar. Firma de contrato de cesión de derechos a Unizar.
DURACIÓN: Curso académico 2017-2018
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Inmaculada Plaza
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Coordinadora
Fecha de concesión: 15/09/2017
- 24 Descripción del mérito:** Diseño y publicación en abierto de prácticas de redes resistivas en circuitos eléctricos adaptadas a su realización autónoma o semipresencial
TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño y publicación en abierto de prácticas de redes resistivas en circuitos eléctricos adaptadas a su realización autónoma o semipresencial
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Generación de materiales disponibles en Moodle de Unizar. Firma de contrato de cesión de derechos a Unizar.
DURACIÓN: Curso académico 2017-18



Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Raul Igual Catalán
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2017

25 Descripción del mérito: Innovación estratégica a través del Aprendizaje-Servicio en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel. Avanzando en el servicio hacia la Sociedad.
TÍTULO DEL PROYECTO: Innovación estratégica a través del Aprendizaje-Servicio en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel. Avanzando en el servicio hacia la Sociedad.
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Publicación de trabajo en congreso.
DURACIÓN: Curso académico 2017-18
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Inmaculada Plaza García
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Coordinadora
Fecha de concesión: 15/09/2017

26 Descripción del mérito: Oportunidades ApS Escuela universitaria Politécnica de Teruel PROFE UNIZAR
AUTORES: I. Plaza
TÍTULO: Oportunidades ApS Escuela universitaria Politécnica de Teruel PROFE UNIZAR
ENTIDAD: Universidad de Verano de Teruel
DENOMINACIÓN: Colabora, mira cómo caminamos
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
LUGAR CELEBRACION: Teruel
AÑO: 2017
Fecha de concesión: 12/09/2017

27 Descripción del mérito: Las nuevas tecnologías en el estudio de la fatiga crónica
AUTORES: I. Plaza
TÍTULO: Las nuevas tecnologías en el estudio de la fatiga crónica
ENTIDAD: AFIFASEN
DENOMINACIÓN: II Congreso Nacional: Avances en trastornos del dolor y fatiga crónica. Coordinación entre Atención Primaria y Especializada
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
LUGAR CELEBRACION: Teruel (España)
AÑO: 2016
Fecha de concesión: 28/10/2016

28 Descripción del mérito: Diseño de actividades de aprendizaje colaborativas con Big Data
TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño de actividades de aprendizaje colaborativas con Big Data
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Dptos. de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones y Dpto. de Ingeniería Eléctrica y Dpo. de Informática e Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Zaragoza.
DURACIÓN: Curso académico 2016-2017
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Iván García-Magariño García
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES:
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2016



- 29 Descripción del mérito:** Evaluación real de un simulador libre para visualizar el efecto de los armónicos en los sistemas eléctricos
TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación real de un simulador libre para visualizar el efecto de los armónicos en los sistemas eléctricos
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Dptos. de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones y Dpto. de Ingeniería Eléctrica y Dpo. de Informática e Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Zaragoza.
DURACIÓN: Curso académico 2016-2017
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Raúl Igual Catalán
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2016
- 30 Descripción del mérito:** Aplicaciones móviles como apoyo en la práctica de Mindfulness
AUTORES: I. Plaza
TÍTULO: Aplicaciones móviles como apoyo en la práctica de Mindfulness”
ENTIDAD: Red de Investigación en Actividades de Prevención y Promoción de la Salud - Inst. Carlos III
DENOMINACIÓN: 3rd International Meeting on Mindfulness
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
LUGAR CELEBRACION: Zaragoza
AÑO: 2016
Fecha de concesión: 09/06/2016
- 31 Descripción del mérito:** Diseño curricular de asignaturas con actividades colaborativas asistido con un simulador basado en agentes
TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño curricular de asignaturas con actividades colaborativas asistido con un simulador basado en agentes
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Dio lugar a publicación en revista indexada JCR.
DURACIÓN: Curso académico 2015-2016
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Iván García-Magariño García
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2015
- 32 Descripción del mérito:** Herramienta gratuita para el aprendizaje de los factores que afectan a la calidad de la señal eléctrica
TÍTULO DEL PROYECTO: Herramienta gratuita para el aprendizaje de los factores que afectan a la calidad de la señal eléctrica
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Dptos. Ingeniería Electrónica y Comunicaciones, Dpto. de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Zaragoza.
DURACIÓN: Curso académico 2015-2016
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Raúl Igual Catalán
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2015



- 33 Descripción del mérito:** Nueva imagen, nuevo acceso – innovando para acercar el POU de la EUPT
TÍTULO DEL PROYECTO: Nueva imagen, nuevo acceso – innovando para acercar el POU de la EUPT
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Equipo de POU-EUPT (estudiantes mentores, y profesores tutores). Coordinadoras del POU-EUPT.
DURACIÓN: Curso académico 2015-2016
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Rosario Aragües Muñoz
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2015
- 34 Descripción del mérito:** Aplicación de la tecnología en la práctica del Mindfulness
AUTORES: I. Plaza
TÍTULO: Aplicación de la tecnología en la práctica del Mindfulness
ENTIDAD: Universidad de Verano de Teruel
DENOMINACIÓN: Mindfulness y consciencia: Teoría y práctica
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
LUGAR CELEBRACION: Teruel (España)
AÑO: 2014
Fecha de concesión: 17/09/2014
- 35 Descripción del mérito:** LIDER. Metodología para aumentar la eficiencia del aprendizaje colaborativo en grupos de tamaño medio (3-6 miembros)
TÍTULO DEL PROYECTO: LIDER. Metodología para aumentar la eficiencia del aprendizaje colaborativo en grupos de tamaño medio (3-6 miembros)
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Política Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Escuela de Ingeniería y Arquitectura, EUP Teruel
Presentación de resultados en congreso
DURACIÓN: Desde: 15/09/2014 Hasta: 15/07/2015
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Guillermo Azuara Guillen
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2014
- 36 Descripción del mérito:** Utilización de software libre para adquisición de datos en la asignatura de Instrumentación Electrónica
TÍTULO DEL PROYECTO: Utilización de software libre para adquisición de datos en la asignatura de Instrumentación Electrónica
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Dptos. de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones e Informática e Ingeniería de Sistemas
DURACIÓN: Desde: 15/09/2014 Hasta: 15/07/2015
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Carlos T. Medrano Sánchez
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2014



- 37 Descripción del mérito:** Cómo y dónde obtener impacto con la actividad docente
Ponente invitada y moderadora de una mesa redonda en el XI Congreso en Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica - 11-13 junio 2014 en Bilbao.
Fecha de concesión: 11/06/2014
- 38 Descripción del mérito:** Mindfulness y dispositivos móviles
Ponente invitada en el 1st International Meeting on Mindfulness. 11-14 Junio 2014.
Título de la ponencia: "Mindfulness y Dispositivos móviles"

ENTIDAD: Red de Investigación en Actividades de Prevención y Promoción de la Salud - Inst. Carlos III
Fecha de concesión: 11/06/2014
- 39 Descripción del mérito:** Tutora de FCT - Servicio Provincial Educación Cultura y Deporte Gobierno de Aragón
Tutora FCT - Servicio Provincial Educación Cultura y Deporte Gobierno de Aragón - desde el curso académico 2013/14.
Fecha de concesión: 03/03/2014
- 40 Descripción del mérito:** Cómo aplicar conceptos de calidad en mi labor docente
Ponente invitada - Jornada de Mejora Docente - Universidad de Jaen - Escuela Politécnica Superior de Linares. 6 horas.
Fecha de concesión: 04/02/2014
- 41 Descripción del mérito:** Tecnología para la calidad de vida en el entorno rural
Ponente invitada - VI ProCOM 2013 - Jornada Profesional de Comunicaciones.
Título de la ponencia: Tecnología para la calidad de vida en el entorno rural
Fecha de concesión: 30/10/2013
- 42 Descripción del mérito:** Evaluación de la calidad docente y análisis del grado de satisfacción percibido por estudiantes de grado en el marco de los nuevos procesos de enseñanza/aprendizaje en el ámbito de la Electrónica de Potencia
TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de la calidad docente y análisis del grado de satisfacción percibido por estudiantes de grado en el marco de los nuevos procesos de enseñanza/aprendizaje en el ámbito de la Electrónica de Potencia
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Málaga
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Colaboración entre las Universidades de Málaga y Zaragoza
DURACIÓN: Desde: 15/10/2013 Hasta: 15/09/2015
Nº TOTAL DE MESES: 23
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Francisco David Trujillo Aguilera
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/10/2013
- 43 Descripción del mérito:** Premio Asociación Cultural turolense
Investigadora responsable del grupo. Premio Asociación cultural turolense concedido al grupo EduQTech y entregado en el marco de las Fiestas del Angel (fiestas grandes de la ciudad)
Fecha de concesión: 07/07/2013
- 44 Descripción del mérito:** Conferencia invitada
Conferenciante invitada en la Universidad de Málaga - Título de la conferencia: Investigar sobre educación en Ingeniería. Una visión práctica.
Fecha de concesión: 13/06/2013



- 45 Descripción del mérito:** Apps para el apoyo en la práctica del mindfulness - Ponente invitada
Ponente invitada en las XV Jornadas de la Sociedad Aragonesa y Riojana de Psiquiatría.
Ponencia titulada: "Apps para el apoyo en la práctica del mindfulness"
Fecha de concesión: 10/05/2013
- 46 Descripción del mérito:** Calidad en las aulas. ¿Realidad o utopía? - Conferencia invitada
Conferencia invitada - VI Jornada TelGalicia - Xunta de Galicia.
Título de la conferencia: Calidad en las aulas. ¿Realidad o utopía?
Fecha de concesión: 06/05/2013
- 47 Descripción del mérito:** Especial reconocimiento por actividad gestora
Chair de Capítulo. Especial reconocimiento por actividad gestora otorgado por "IEEE Member and Geographic Activities" (New Jersey – USA).
Fecha de concesión: 09/11/2012
- 48 Descripción del mérito:** Buenas prácticas en las aulas universitarias. Apoyo informático para la aplicación de procedimientos de calidad, instrucciones y formatos en asignaturas de Grado, Máster y Estudios Propios
TÍTULO DEL PROYECTO: Buenas prácticas en las aulas universitarias. Apoyo informático para la aplicación de procedimientos de calidad, instrucciones y formatos en asignaturas de Grado, Máster y Estudios Propios.
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EUP Teruel - EINA Zaragoza
DURACIÓN: Desde: 15/09/2012 Hasta: 15/07/2013
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Don Raul Igual Catalán
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES:
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: 7
TÍTULO DEL PROYECTO: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 16/09/2012
- 49 Descripción del mérito:** Uso de un servidor Sagemath en la docencia
TÍTULO DEL PROYECTO: Uso de un servidor Sagemath en la docencia
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrector de Política Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EU Politécnica de Teruel
DURACIÓN: Desde: 15/09/2012 Hasta: 15/07/2013
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Don Jorge Delgado Gracia
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 16/09/2012
- 50 Descripción del mérito:** Premio Especial de Accesibilidad
"Premio Especial de Accesibilidad" VI Final del Concurso Universitario de Software Libre 2012. Directora del proyecto.
Fecha de concesión: 14/05/2012
- 51 Descripción del mérito:** Premio Especial de la Comunidad
Coordinadora del grupo de investigación. "Premio Especial de la Comunidad" VI Final del Concurso Universitario de Software Libre 2012.
Fecha de concesión: 14/05/2012



- 52 Descripción del mérito:** Primer premio local del Concurso Universitario de Software Libre
Directora del proyecto Nela - Primer premio local del Concurso Universitario de Software Libre
Fecha de concesión: 18/04/2012
- 53 Descripción del mérito:** Ponencia invitada - Participación en mesa redonda
Participación como ponente invitada en la Feria del Conocimiento, organizada por la Cámara de Comercio.

Ponentes:

TECNOEBRO (Asociación de Centros de Investigación y Desarrollo Aragoneses). D. Antonio Soriano
CADI (Centro Aragonés de Diseño Industrial). D. Juan Manuel Ubierno.
ITA (Instituto Tecnológico de Aragón). D. Francisco Buil.
OTRI Universidad de Zaragoza (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación). D^a Raquel Rodríguez.
EDUQTECH (Education-Quality-Technology. Grupo de Investigación Universidad de Zaragoza). D^a Inmaculada Plaza.
ARAIID (Fundación Agencia Aragonesa para la Investigación y Desarrollo). Jorge Torres
Fecha de concesión: 14/12/2011
- 54 Descripción del mérito:** Premio recibido: "IEEE Education Society Chapter Achievement Award"
Presidenta del Capítulo Premiado: "IEEE Education Society Chapter Achievement Award"
Fecha de concesión: 14/11/2011
- 55 Descripción del mérito:** Tutorización residencia profesional
Tutorización de Residencia Profesional a Osbaldo Aragón Banderas alumno del Instituto Tecnológico de Durango (México), de la especialidad de Ingeniería Electrónica, con número 07040571. La duración de la Residencia Profesional fue del 19/09/2011 al 19/01/2012.
Fecha de concesión: 19/09/2011
- 56 Descripción del mérito:** Tutorización residencia profesional
Tutorización de Residencia Profesional a Erik Arturo Vanegas Vásquez alumna del Instituto Tecnológico de Durango (México), de la especialidad de Ingeniería Electrónica, con número 07040607. La duración de la Residencia Profesional fue del 19/09/2011 al 19/01/2012.
Fecha de concesión: 19/09/2011
- 57 Descripción del mérito:** Búsqueda, adaptación y aplicación de herramientas de evaluación de la calidad docente, como elemento de mejora continua
TÍTULO DEL PROYECTO: Búsqueda, adaptación y aplicación de herramientas de evaluación de la calidad docente, como elemento de mejora continua
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EUP Teruel - Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel
DURACIÓN: Desde: 15/09/2011 Hasta: 15/07/2012
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Rubio Pastor, María Ángeles
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2011
- 58 Descripción del mérito:** Diseño e implementación de una herramienta informática para la aplicación de conceptos de calidad en las aulas universitarias en asignaturas de Grado, Máster y Estudios Propios.
TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño e implementación de una herramienta informática para la aplicación de conceptos de calidad en las aulas universitarias en asignaturas de Grado, Máster y Estudios Propios.
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Zaragoza



TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EUPolitécnica de Teruel - EINA Zaragoza
DURACIÓN: Desde: 15/09/2011 Hasta: 15/07/2012
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Ibáñez Álvarez, Francisco
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2011

59 Descripción del mérito: Participante en mesa redonda

Participante en mesa redonda

Título de la mesa: Plenaria III - IEEE.

Participantes:

- a) Leopoldo Garcia - Presidente de la Sociedad Industrial Electronica del IEEE
- b) Francisco Javier Azcondo - Presidente del Capítulo Español de las sociedades: Power Electronic and Industrial Electronic de IEEE
- c) Pilar Molina - VicePresidenta Sección Española de IEEE
- d) Inmaculada Plaza - Presidenta Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE.

Fecha de concesión: 08/07/2011

60 Descripción del mérito: Premio recibido: "2011 Best Large Chapter Award – IEEE Region 8"

Presidenta del Capítulo Premiado: "2011 Best Large Chapter Award – IEEE Region 8"

Fecha de concesión: 26/04/2011

61 Descripción del mérito: Sietete parte activa de la Ingeniería: Conferencia Invitada + Mesa redonda

Impartición de conferencia invitada + Participación en Mesa redonda.

Lugar: Real Academia de Ingeniería. Madrid.

Título Conferencia: "Sietete parte activa de la Ingeniería. Acciones desde el IEEE destinadas a la motivación e implicación de los jóvenes".

Título Mesa Redonda: "Ciencia y Técnica para los más jóvenes".

Fecha de concesión: 22/03/2011

62 Descripción del mérito: Tutorización de Residencia Profesional

Tutorización de Residencia Profesional a Álvaro Issael Puentes Rodríguez alumna del Instituto Tecnológico de Durango (México), de la especialidad de Ingeniería Electrónica, con número 06040772.

La duración de la Residencia Profesional fue de la primera semana de Febrero de 2011 a la primera semana de Abril de 2011.

Fecha de concesión: 01/02/2011

63 Descripción del mérito: Tutorización de Residencia Profesional

Tutorización de Residencia Profesional a Ana María Solórzano Soria alumna del Instituto Tecnológico de Durango (México), de la especialidad de Ingeniería Electrónica, con número 07040605.

La duración de la Residencia Profesional fue de la primera semana de Febrero de 2011 a la primera semana de Abril de 2011.

Fecha de concesión: 01/02/2011

64 Descripción del mérito: Tutorización Residencia Profesional

Tutorización de Residencia Profesional a Sandra Carolina Almaguer Vázquez alumna del Instituto Tecnológico de Durango (México), de la especialidad de Ingeniería Electrónica, con número 07040342.

La duración de la Residencia Profesional fue de la primera semana de Febrero de 2011 a la primera semana de Abril de 2011.



Fecha de concesión: 01/02/2011

- 65 Descripción del mérito:** Conferencia invitada+Mesa redonda: Pioneras de la Educación en Aragón
Impartición de una conferencia y participación en la mesa redonda del acto inaugural de la exposición "Pioneras de la Educación en Aragón".
Lugar: Vicerrectorado Campus de Teruel
Fecha de concesión: 24/01/2011
- 66 Descripción del mérito:** Utilización de las TIC a lo largo de todo el proceso de enseñanza/aprendizaje.
Conferencia invitada
Impartición conferencia invitada:
Título: Utilización de las TIC a lo largo de todo el proceso de enseñanza/aprendizaje.
Una visión global.
Marco: Primera Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con apoyo de TIC.
Fecha: 16 de septiembre de 2010.
Lugar: Zaragoza
Organiza: Catedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza
Fecha de concesión: 16/09/2010
- 67 Descripción del mérito:** Premio recibido: Primer Accésit del Premio Cátedra Banco Santander, segunda edición. Coordinadora del grupo premiado.
Primer Accésit del Premio Cátedra Banco Santander, segunda edición. Coordinadora del grupo premiado: EduQTech.
Fecha de concesión: 17/06/2010
- 68 Descripción del mérito:** Elaboración de un programa de software para el estudio y simulación de los armónicos en los sistemas eléctricos de potencia
TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un programa de software para el estudio y simulación de los armónicos en los sistemas eléctricos de potencia.
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EUP Teruel - EINA Zaragoza
DURACIÓN: Desde: 15/09/2011 Hasta: 15/07/2012
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Marcuello Pablo, Juan José
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2009
- 69 Descripción del mérito:** Electrónica Digital: continuación del proyecto
TÍTULO DEL PROYECTO: Electrónica Digital: continuación del proyecto
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EUP de Teruel y EUITI de Zaragoza
Se dejó como curso en el OCW de la Universidad de Zaragoza. (<http://ocw.unizar.es/ocw/> - actualmente en proceso de migración)
DURACIÓN: Desde: 15/09/2009 Hasta: 15/07/2010
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: I. Plaza
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador principal
Fecha de concesión: 15/09/2009



- 70 Descripción del mérito:** Herramienta de apoyo a la evaluación de la calidad del Máster en Ingeniería Electrónica
TÍTULO DEL PROYECTO: Herramienta de apoyo a la evaluación de la calidad del Máster en Ingeniería Electrónica
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EINA Zaragoza y EUPT - Teruel
DURACIÓN: Desde: 15/09/2009 Hasta: 15/07/2010
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. Mediano
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 30
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2009
- 71 Descripción del mérito:** Proyectos conjuntos de coordinación de asignaturas en el Máster Oficial en Ingeniería Electrónica
TÍTULO DEL PROYECTO: Proyectos conjuntos de coordinación de asignaturas en el Máster Oficial en Ingeniería Electrónica
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EUP Teruel - EINA Zaragoza
DURACIÓN: Desde: 15/09/2009 Hasta: 15/07/2010
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Mediano Heredia, Arturo
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 30
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2009
- 72 Descripción del mérito:** Software para Docencia de Bases de Datos
TÍTULO DEL PROYECTO: Software para Docencia de Bases de Datos
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Universidad de Zaragoza. Presentación de resultados en 3 congresos: FINTDI, SINTICE y Jornadas de Innovación e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza
DURACIÓN: Desde: 15/09/2009 Hasta: 15/07/2010
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: P. Garrido
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2009
- 73 Descripción del mérito:** Introducción al concepto de calidad. Normativa y Certificación
AUTORES: I. Plaza, F. Arcega
TÍTULO: Introducción al concepto de calidad. Normativa y Certificación
ENTIDAD: Universidad de Verano de Teruel
DENOMINACIÓN: Calidad en Servicios Sociales. Experiencias en discapacidad.
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
LUGAR CELEBRACION: Teruel (España)
FECHA: 14/09/2009
AÑO: 2009
Fecha de concesión: 14/09/2009



- 74 Descripción del mérito:** Mención especial: "Experiencia Innovadora de Especial Interés" (PIIDUZ 2008-5). Año 2009
Proyecto "Aplicación de herramientas de toma de decisiones y de creatividad en prácticas de laboratorio". Aprobado por el Adjunto al Rector de la Universidad de Zaragoza como "Experiencia Innovadora de Especial Interés" (PIIDUZ 2008-5). Año 2009
Fecha de concesión: 15/07/2009
- 75 Descripción del mérito:** EduQTech: Aplicación de conceptos de calidad a las actividades de I+D+i y a la docencia
AUTORES: I. Plaza, F. Arcega
TÍTULO: "EduQTech: Aplicación de conceptos de calidad a las actividades de I+D+i y a la docencia"
ENTIDAD: CPS - Centro Politécnico Superior y EUITI- Universidad de Zaragoza
DENOMINACIÓN: ECI - Espacio Cooperativo de Ingeniería
TIPO PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
LUGAR CELEBRACION: Zaragoza (España)
AÑO: 2009
Fecha de concesión: 08/05/2009
- 76 Descripción del mérito:** Aplicación de herramientas de toma de decisiones y de creatividad en prácticas de laboratorio
TÍTULO DEL PROYECTO: Aplicación de herramientas de toma de decisiones y de creatividad en prácticas de laboratorio
ENTIDAD FINANCIADORA: Adjunto al Rector para Innovación Docente
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Universidad de Zaragoza - Grupo EduQTech
Seleccionado como "Experiencia Innovadora de Especial Interés"
Publicación de resultados en congreso y revista internacional
DURACIÓN: Desde: 15/09/2008 Hasta: 15/07/2009
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: I. Plaza
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador principal
Fecha de concesión: 15/09/2008
- 77 Descripción del mérito:** Diseño curricular de asignaturas en los ámbitos de la Electrónica y la Electricidad: aplicación del método del caso para la mejora de la docencia práctica de Compatibilidad Electromagnética
TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño curricular de asignaturas en los ámbitos de la Electrónica y la Electricidad: aplicación del método del caso para la mejora de la docencia práctica de Compatibilidad Electromagnética
ENTIDAD FINANCIADORA: Adjunto al Rector para Innovación Docente
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EUP Teruel y EUIT Zaragoza
DURACIÓN: Desde: 15/09/2008 Hasta: 15/07/2009
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Medrano Sánchez, Carlos Tomás
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2008
- 78 Descripción del mérito:** Estudio comparativo de los estilos de pensamiento de los alumnos de nuevo ingreso en el curso 2008-2009, y los egresados en el curso 2007-2008 en la Universidad de Zaragoza: implicaciones educativas en el proceso enseñanza-aprendizaje
TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio comparativo de los estilos de pensamiento de los alumnos de nuevo ingreso en el curso 2008-2009, y los egresados en el curso 2007-2008 en la Universidad de Zaragoza: implicaciones educativas en el proceso enseñanza-aprendizaje.
ENTIDAD FINANCIADORA: Adjunto al Rector para Innovación Docente



TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: 15 centros de la Universidad de Zaragoza.
DURACIÓN: Desde: 15/09/2008 Hasta: 15/07/2009
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Allueva Torres, Pedro
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 24
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2008

79 Descripción del mérito: Generación de objetos reutilizables de aprendizaje en asignaturas de Ingeniería Eléctrica y de Ingeniería Electrónica
TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de objetos reutilizables de aprendizaje en asignaturas de Ingeniería Eléctrica y de Ingeniería Electrónica
ENTIDAD FINANCIADORA: Adjunto al Rector para Innovacion Docente
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Grupo EduQTech (edutech.unizar.es), Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, EUIT de Zaragoza, UNED y RedOBER- Proyecto TSI2007-31091)
DURACIÓN: Desde: 15/09/2008 Hasta: 15/07/2009
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: Arcega Solsona, Francisco
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 15/09/2008

80 Descripción del mérito: Red interdisciplinar sobre aplicación de normativa de calidad en las aulas universitarias
TÍTULO DEL PROYECTO: Red interdisciplinar sobre aplicación de normativa de calidad en las aulas universitarias
ENTIDAD FINANCIADORA: Adjunto al Rector para Innovacion Docente
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Dos publicaciones en congresos internacionales ("Workshop on Challenges, Opportunities and New Trends in Higher Education" Portugal y "20th EAEIE Annual Conference").
DURACIÓN: Desde: 15/09/2008 Hasta: 15/07/2009
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: I. Plaza
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador principal
Fecha de concesión: 15/09/2008

81 Descripción del mérito: Comunicación Destacada en VIII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica
Comunicación Destacada en el grupo "Metodologías Docentes y EEES". VIII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica - TAEE 2008.
2-4 Julio 2008
Fecha de concesión: 04/07/2008

82 Descripción del mérito: EduQTech – Aplicación de conceptos de calidad en el aula
Impartición de la conferencia invitada:
Título: EduQTech – Aplicación de conceptos de calidad en el aula
Lugar: Campus de Terrassa - Universidad Politécnica de Cataluña
En el marco de: JORNADA DE QUALITAT DOCENT UNIVERSITÀRIA
Fecha de concesión: 11/02/2008



- 83 Descripción del mérito:** Experiencia en el uso de herramientas de calidad en el aula - Conferencia Invitada
Impartición de la conferencia Invitada:
Titulo: Experiencia en el uso de herramientas de calidad en el aula
Lugar: UPC - Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa
Fecha de concesión: 20/12/2007
- 84 Descripción del mérito:** Premio recibido: "2007 IEEE Education Society Chapter Achievement Award"
"2007 IEEE Education Society Chapter Achievement Award".- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Otorgado a los miembros de la directiva del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE.
Fecha de concesión: 12/10/2007
- 85 Descripción del mérito:** Consolidación del código de buenas prácticas docentes basado en criterios de calidad de EduQTech
TÍTULO DEL PROYECTO: Consolidación del código de buenas prácticas docentes basado en criterios de calidad de EduQTech
ENTIDAD FINANCIADORA: Adjunta al Rector para la Convergencia Europea de la Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EU Politécnica de Teruel y EU Ingeniería Técnica Industrial de Zaragoza
DURACIÓN: Desde: 21/09/2007 Hasta: 31/07/2008
Nº TOTAL DE MESES: 10
RESPONSABLE DEL PROYECTO: I. Plaza
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador principal
Fecha de concesión: 21/09/2007
- 86 Descripción del mérito:** Implantación de metodologías ECTS en asignaturas de 3er curso de la titulación de Ingeniería Técnica de Telecomunicación - Especialidad Sistemas Electrónicos
TÍTULO DEL PROYECTO: Implantación de metodologías ECTS en asignaturas de 3er curso de la titulación de Ingeniería Técnica de Telecomunicación - Especialidad Sistemas Electrónicos
ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Universidad de Zaragoza
DURACIÓN: Desde: 21/09/2007 Hasta: 15/07/2008
Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: A.M. Salinas Baldellou
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES:
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 21/09/2007
- 87 Descripción del mérito:** Mención de Honor en el II Premio a la Innovación Docente
Coordinadora del proyecto. - Mención de Honor en el II Premio a la Innovación Docente 2007, otorgado por la Consejería de Ciencia, Tecnología y Universidad y el Consejo Social del Gobierno de Aragón
Fecha de concesión: 19/09/2007
- 88 Descripción del mérito:** Diseño metodológico de asignaturas de tercer curso de la titulación de Ingeniería Técnica de Telecomunicación
TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño metodológico de asignaturas de tercer curso de la titulación de Ingeniería Técnica de Telecomunicación
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Zaragoza - Adjunto para Innovación Docente
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EU Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
DURACIÓN: Desde: 15/09/2007 Hasta: 15/07/2008
Nº TOTAL DE MESES: 10



RESPONSABLE DEL PROYECTO: A.M. Salinas
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES:
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador
Fecha de concesión: 16/09/2007

89 Descripción del mérito: Análisis de la docencia de la Compatibilidad Electromagnética en Ingenierías Técnicas
TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis de la docencia de la Compatibilidad Electromagnética en Ingenierías Técnicas

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Ordenación Académica - Universidad de Zaragoza

TIPO CONVOCATORIA: Universidad

ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EU Politécnica de Teruel y EU Ingeniería Técnica Industrial de Zaragoza

DURACIÓN: Desde: 15/10/2006 Hasta: 15/07/2007

Nº TOTAL DE MESES: 10

RESPONSABLE DEL PROYECTO: A.M. Lopez

Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES:

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador

Fecha de concesión: 15/10/2006

90 Descripción del mérito: Proyecto para el diseño metodológico del 2º curso de la titulación de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, como continuación del proyecto iniciado en la convocatoria del curso 2005/2006 para el 1er curso de la mencionada titulación

TÍTULO: Proyecto para el diseño metodológico del 2º curso de la titulación de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, como continuación del proyecto iniciado en la convocatoria del curso 2005/2006 para el 1er curso de la mencionada titulación

ENTIDAD FINANCIADORA: Adjunta al Rector para la Convergencia Europea de la Universidad de Zaragoza

TIPO CONVOCATORIA: Universidad

ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Universidad de Zaragoza

DURACIÓN: Desde: 21/09/2006 Hasta: 15/07/2007

Nº TOTAL DE MESES: 10

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Juan Jose Marcuello Pablo

Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES:

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador colaborador

Fecha de concesión: 21/09/2006

91 Descripción del mérito: Uso de un temporalizador para ACNNES

Ponente invitada por el Dpto. de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón en los CPR's de Andorra y de Teruel.

Título de las ponencias: "Uso de un temporalizador para ACNNES"

"Uso de un temporalizador para Alumnado de EE"

Fechas: 07 de septiembre de 2006 y 27 de octubre de 2006.

Fecha de concesión: 07/09/2006

92 Descripción del mérito: Código de buenas prácticas docentes para la macro-área técnica basado en criterios de calidad

TÍTULO DEL PROYECTO: Código de buenas prácticas docentes para la macro-área técnica basado en criterios de calidad

ENTIDAD FINANCIADORA: Adjunta al Rector para la Convergencia Europea de la Universidad de Zaragoza

TIPO CONVOCATORIA: Incentivación de la Innovación Docente para Adaptación al EEES (PIIDUZ-2006)

ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: EU Politécnica de Teruel y EU Ingeniería Técnica Industrial de Zaragoza

DURACIÓN: Desde: 21/09/2006 Hasta: 15/07/2007



Nº TOTAL DE MESES: 9
RESPONSABLE DEL PROYECTO: I. Plaza
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador principal
Fecha de concesión: 01/09/2006

93 Descripción del mérito: Proyecto de innovación docente multidisciplinar en el diseño de productos electrónicos
TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de innovación docente multidisciplinar en el diseño de productos electrónicos
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Ciencias de la Educación
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Universidad de Zaragoza ICE
DURACIÓN: Desde: 01/05/2004 Hasta: 01/05/2005
Nº TOTAL DE MESES: 12
RESPONSABLE DEL PROYECTO: I. Plaza
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES:
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador principal
Fecha de concesión: 01/05/2004

94 Descripción del mérito: Sistemas en Tiempo Real: Implementación basada en RTLinux
Impartición de la conferencia invitada:
Título: "Sistemas en Tiempo Real: Implementación basada en RTLinux"
Lugar: Salón de actos de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de la Universidad de Zaragoza.
Fecha de concesión: 30/04/2004

95 Descripción del mérito: Calidad GTA
TÍTULO DEL PROYECTO: Calidad GTA
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Ciencias de la Educación
TIPO CONVOCATORIA: Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS: Universidad de Zaragoza, ICE
DURACIÓN: Desde: 01/04/2003 Hasta: 01/04/2004
Nº TOTAL DE MESES: 12
RESPONSABLE DEL PROYECTO: I. Plaza
Nº INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Investigador principal
Fecha de concesión: 01/04/2003

96 Descripción del mérito: Tutora de prácticas universitarias en empresa
Tutora de prácticas universitarias en empresa a través del servicio de Universa (Universitarios en la Empresa).
Desde el año 2002 hasta la actualidad.
Fecha de concesión: 29/07/2002