



Alejandro Escudero Santana

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 03/10/2022

v 1.4.0

489ea8bbbe14e95ea1e2b6b3303efd5c

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/>



Alejandro Escudero Santana

Apellidos: **Escudero Santana**
Nombre: **Alejandro**
Correo electrónico: **alejandroescudero@us.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Organización Industrial y Gestión de Empresas II
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 24/10/2019

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Programa de Doctorado Organización Industrial y Gestión de Empresas

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 13/02/2013

Título de la tesis: MEJORAS EN EL TRANSPORTE INTERMODAL: OPTIMIZACIÓN EN TIEMPO REAL DEL ACARREO TERRESTRE

Director/a de tesis: Muñuzuri Sanz, Jesus

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** TRACSINT Transporte Optimizado en una Cadena de Suministro Integrada
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Muñuzuri Sanz, Jesús
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

Nombre del programa: PAIDI: Proyectos I+D+i
Cód. según financiadora: P20_01183
Fecha de inicio-fin: 05/10/2021 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año - 2 meses - 26 días
Cuantía total: 94.966,67 €
- 2 Nombre del proyecto:** SICODE - Sistema Inteligente de Confort para Optimizar la Demanda Energética en edificios terciarios
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aparicio Ruiz, Pablo; Guadix Martín, José
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

Nombre del programa: Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020



Cód. según financiadora: US-1380581

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2022

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 90.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** Promoción de la innovación empresarial, transferencia y desarrollo tecnológico e integración del clúster aeronáutico en la región transfronteriza Andalucía-alentejo

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Muñuzuri Sanz, Jesús

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Interreg Europa

Cód. según financiadora: 0455_AERIS_5_E

Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 31/12/2020

Duración: 5 años - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 80.700 €

- 4 Nombre del proyecto:** Distritos de Balance Energético Nulo Mediante Algoritmos de Confort Adaptativo y Gestión Óptima de Redes Energéticas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cortés Achedad, Pablo Fabio; Onieva Giménez, Luis

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i

Cód. según financiadora: BIA2016-77431-C2-1-R

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 75.020 €

- 5 Nombre del proyecto:** Mejora de la Eficiencia Energética en Edificios Existentes Mediante Algoritmos de Confort Adaptativo

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Onieva Giménez, Luis

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P11-TEP-7247

Fecha de inicio-fin: 26/03/2013 - 31/03/2018

Duración: 5 años - 5 días

Cuantía total: 326.311,93 €

- 6 Nombre del proyecto:** Eficiencia Energética en Edificios Integrando Modelos de Confort y Comportamiento de Ocupantes

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Onieva Giménez, Luis

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Plan Nacional del 2012

Cód. según financiadora: BIA2012-35649

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 46.800 €

7 Nombre del proyecto: Plataforma de Investigación y Desarrollo de Soluciones de Transporte Vertical (Pi+d-Trvertical)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cortés Achedad, Pablo Fabio

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P07-TEP-02832

Fecha de inicio-fin: 31/01/2008 - 31/12/2012

Duración: 4 años - 11 meses

Cuantía total: 219.915,45 €

8 Nombre del proyecto: Desarrollo de un Sistema Eficiente para la Gestión de Empresas del Sector Servicios

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Onieva Giménez, Luis

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P08-TEP-03637

Fecha de inicio-fin: 13/01/2009 - 13/01/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 120.497,88 €

9 Nombre del proyecto: Modelado y evaluación ambiental de la logística urbana de mercancías

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Onieva Giménez, Luis

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Nombre del programa: Plan Nacional del 2008

Cód. según financiadora: DPI2008-06476

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 96.800 €

10 Nombre del proyecto: INTER-NODAL - Análisis de mejoras de la accesibilidad y eficiencia de las operaciones en nodos de intercambio y plataformas logísticas. Aplicación a casos concretos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Onieva Giménez, Luis



Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Fomento

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: OPN - Proyectos del Plan Estratégico de Infraestructura y Transporte (PEIT)

Cód. según financiadora: PT-2007-042-15CCSM

Fecha de inicio-fin: 04/12/2007 - 05/03/2010

Duración: 2 años - 3 meses - 1 día

Cuantía total: 37.676 €

11 Nombre del proyecto: Sistema avanzado de ayuda a la toma de decisiones para la gestión hotelera

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Onieva Giménez, Luis

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Nombre del programa: Plan Nacional del 2005

Cód. según financiadora: DPI2005-09132-C04-01

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 31/12/2008

Duración: 3 años

Cuantía total: 116.620 €

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

1 Nombre del proyecto: análisis y Evaluación de Técnicas de Machine Learning para la Explotación de Datos de Ascensores conectados en Red

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Escudero Santana, Alejandro

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Mac Puar Componentes Mecánicos, S.L.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1877/05/2018

Fecha de inicio: 20/09/2018

Duración: 2 años - 3 meses - 11 días

Cuantía total: 25.000 €

2 Nombre del proyecto: AGRO LEAN II. ESTUDIO DE TÉCNICAS LEAN EN ENTORNOS AGRÍCOLAS

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Escudero Santana, Alejandro

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Proinca

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-1866/05/2018

Fecha de inicio: 02/09/2018

Duración: 4 meses

Cuantía total: 5.700 €



- 3** **Nombre del proyecto:** AGRO Lean - Estudio de técnicas lean en entornos agrícolas
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Escudero Santana, Alejandro
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Proinca
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-1709/05/2017
Fecha de inicio: 24/05/2017 **Duración:** 11 meses - 29 días
Cuantía total: 5.700 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Análisis de la viabilidad de mejora de procesos siderúrgicos a través de metodologías Lean.
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Escudero Santana, Alejandro
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Siderúrgica Sevillana, S.A.
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: 2514/0777
Fecha de inicio: 08/04/2015 **Duración:** 1 mes - 30 días
Cuantía total: 3.025 €
- 5** **Nombre del proyecto:** SIFMOV - Sistema para la Incentivación Fiscal de la Movilidad Sostenible en los Desplazamientos Laborales de Ida y Vuelta
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Onieva Giménez, Luis
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: SR-1380/2015
Fecha de inicio: 09/02/2015 **Duración:** 7 meses - 21 días
Cuantía total: 135.144,98 €
- 6** **Nombre del proyecto:** TECNOPORT 2025
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Torralba Silgado, Antonio Jesús
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
Autoridad Portuaria de Sevilla
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: 2284/0452
Fecha de inicio: 15/07/2014 **Duración:** 1 año - 5 meses - 16 días
Cuantía total: 7.712.915,1 €
- 7** **Nombre del proyecto:** SMARTCITY.ECO - TELVENT
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Muñuzuri Sanz, Jesús



Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
TELVENT ENERGÍA S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1165/2013
Fecha de inicio: 01/01/2013
Cuantía total: 176.000 €

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

8 Nombre del proyecto: SMARTCITY.ECO - CIUDAD 2020

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Muñuzuri Sanz, Jesús
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
CIUDAD 2020 S.L.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1164/2013
Fecha de inicio: 01/01/2013
Cuantía total: 34.000 €

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

9 Nombre del proyecto: Organización de Consorcio Europeo para la optimización del drayage

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Muñuzuri Sanz, Jesús
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Sevilla (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación)

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OP-0382/2010
Fecha de inicio: 01/05/2010
Cuantía total: 3.000 €

Duración: 7 meses - 30 días

10 Nombre del proyecto: ECOALIM Nuevas tecnologías para el ecodesarrollo de productos alimentarios más limpios y eficientes

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Muñuzuri Sanz, Jesús
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Andaluz de Tecnología

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-0778/2009
Fecha de inicio: 01/09/2009
Cuantía total: 75.000 €

Duración: 1 año - 6 meses - 30 días

11 Nombre del proyecto: OPT-RUTAS Diseño de un modelos de optimización de rutas de transporte escolar con enfoque multicriterio

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Muñuzuri Sanz, Jesús
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Andaluz de Tecnología

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-0776/2009
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Duración:** 10 meses - 30 días
Cuantía total: 70.000 €

12 Nombre del proyecto: Análisis y mejora de la logística de distribución de URENDE
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Muñuzuri Sanz, Jesús
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
URENDE S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-0753/2009
Fecha de inicio: 01/06/2009 **Duración:** 2 años - 6 meses - 30 días
Cuantía total: 120.000 €

13 Nombre del proyecto: Estudio de viabilidad de incremento de la producción
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guadix Martín, José
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MacPuarsa, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0221/2008
Fecha de inicio: 16/05/2008 **Duración:** 4 meses - 12 días
Cuantía total: 29.000 €

14 Nombre del proyecto: CENIT DENISE. Distribución Energética Inteligente, Segura y Eficiente
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cortés Achedad, Pablo Fabio
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Everis Spain S.L.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0161/2008
Fecha de inicio: 01/05/2008 **Duración:** 7 meses - 30 días
Cuantía total: 4.000 €

15 Nombre del proyecto: Herramienta inteligente para el diseño de una Web de carretera
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guadix Martín, José
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0148/2008
Fecha de inicio: 01/04/2008 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 4.000 €



- 16** **Nombre del proyecto:** ERA-STAR Drayage
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Muñuzuri Sanz, Jesús
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: SR-0197/2008
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 120.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Tareas correspondientes a España y Portugal del proyecto BESTUFS II
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Muñuzuri Sanz, Jesús
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: SI-0201/2008
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 20.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** IE3VA: Investigación, especificación y evaluación de los servicios de valor añadido para aplicaciones en las operaciones de logística intermodal
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Onieva Giménez, Luis
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: 0063/0002
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 109.300 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Gestión inteligente, eficiente y dinámica de la información en sistemas de transporte en vías fluviales
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cortés Achedad, Pablo Fabio
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: SR-0098/2008
Fecha de inicio: 01/11/2007 **Duración:** 1 mes - 30 días
Cuantía total: 2.500 €



- 20 Nombre del proyecto:** Estudio previo de movilidad en la Isla de la Cartuja y planificación previa del sistema piloto park and ride
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Onieva Giménez, Luis
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Cartuja 93, S.A.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0099/2008
Fecha de inicio: 02/07/2007 **Duración:** 6 meses - 29 días
Cuantía total: 40.000 €
- 21 Nombre del proyecto:** Distribución energética, inteligente, segura y eficiente
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cortés Achedad, Pablo Fabio
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
EVERIS SPAIN S.L.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-0526
Fecha de inicio: 01/04/2007 **Duración:** 2 años - 8 meses - 30 días
Cuantía total: 314.000 €
- 22 Nombre del proyecto:** Sistema de Identificado por Radiofrecuencia en el proceso de Expediciones de la Cadena de Suministro del sector Agroalimentario-SIRECA
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cortés Achedad, Pablo Fabio
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Sadiel, S.A.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-0289/2006
Fecha de inicio: 31/05/2006 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 24.840 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Lorenzo-Espejo, Antonio; Muñuzuri, Jesús; Guadix, José; Escudero-Santana, Alejandro. A Hybrid Metaheuristic for the Omnichannel Multiproduct Inventory Replenishment Problem. JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH. 17 - 2, pp. 476 - 492. UNIV TALCA, FAC INGENIERIA, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/jtaer17020025>>. ISSN 0718-1876

DOI: 10.3390/jtaer17020025
Código Scopus: 85129007471
Handle: 11441/133643
Código WOS: WOS:000819072100001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.318
Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.566
Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.566
Posición de publicación: 317

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Social Sciences Edition - BUSINESS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 154

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 350

Categoría: Computer Science Applications
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 710

Citas: 0
Citas: 0
- 2** Escudero-Santana, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Lorenzo-Espejo, Antonio; Muñoz-Díaz, María-Luisa. Improving E-Commerce Distribution through Last-Mile Logistics with Multiple Possibilities of Deliveries Based on Time and Location. JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH. 17 - 2, pp. 507 - 521. UNIV TALCA, FAC INGENIERIA, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/jtaer17020027>>. ISSN 0718-1876

DOI: 10.3390/jtaer17020027
Código Scopus: 85129121170
Código de Dialnet: ARTREV 8423070
Handle: 11441/133645
Código WOS: WOS:000816512800001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.318

Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Social Sciences Edition - BUSINESS
Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.566

Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.566

Posición de publicación: 317

Fuente de citas: dialnet

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 154

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 350

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 710

Citas: 0

Citas: 1

Citas: 1

- 3** Lorenzo-Espejo, Antonio; Escudero-Santana, Alejandro; Muñoz-Díaz, María Luisa; Robles-Velasco, Alicia. Machine learning-based analysis of a wind turbine manufacturing operation: a case study. SUSTAINABILITY. 14 - 13, MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su14137779>>. ISSN 2071-1050

Código Scopus: 85133389729

DOI: 10.3390/su14137779

Código WOS: WOS:000823925600001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 166

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 101

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 47

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 127

Categoría: Social Sciences Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 9

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 755

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 345

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 78

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 127

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 84

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 227

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 366

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 202

Citas: 0

Citas: 0

- 4** Muñoz Díaz, M. L.; Escudero Santana, A.; Lorenzo Espejo, A.; Robles Velasco, A. Modelos lineales mixtos para la programación de la producción con una sola etapa: estado del arte. DIRECCION Y ORGANIZACION. 77, pp. 63 - 73. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.37610/dyo.v77i0.625>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

Código WOS: WOS:000835195300005

DOI: 10.37610/dyo.v77i0.625

Código de Dialnet: ARTREV 8543076

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.201

Posición de publicación: 244

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.201

Posición de publicación: 249

Fuente de impacto: Índice Dialnet Métricas

Índice de impacto: 0.386

Posición de publicación: 35

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 350

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 359

Categoría: ECONOMÍA

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 159

Citas: 0

- 5** Aparicio-Ruiz, P.; Guadix-Martín, J.; Barbadilla-Martín, E.; Escudero-Santana, A. Gestión de proyectos aplicado a un juego de Logística. Aula Abierta. 50 - 1, pp. 491 - 496. Universidad de Oviedo, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17811/rifie.50.1.2021.491-496>>. ISSN 0210-2773, ISSN 2341-2313

Código WOS: WOS:000641558700005

DOI: 10.17811/rifie.50.1.2021.491-496

Código de Dialnet: ARTREV 7888378

Código Scopus: 85107949853

Handle: 11441/129533

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.368

Posición de publicación: 680

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Education

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 1.380

**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 1.738**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** dialnet**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** EDUCACIÓN**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 228**Citas:** 0**Citas:** 0**Citas:** 0

- 6** Escudero-Santana, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Cortés, Pablo; Onieva, Luis. The one container drayage problem with soft time windows. RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS. 90, ELSEVIER SCI LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.retrec.2020.100884>>. ISSN 0739-8859, ISSN 1875-7979

Código Scopus: 85087728401**DOI:** 10.1016/j.retrec.2020.100884**Código WOS:** WOS:000729667200011**Handle:** 11441/129779**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.904**Posición de publicación:** 127**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.904**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.759**Posición de publicación:** 51**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.759**Posición de publicación:** 47**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Social Sciences Edition - ECONOMICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 379**Categoría:** Social Sciences Edition - TRANSPORTATION**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 37**Categoría:** Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 416**Categoría:** Transportation**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 117**Citas:** 4**Citas:** 4

- 7** Aparicio-Ruiz, Pablo; Onieva Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro; Muñuzuri, Jesús. Confort adaptativo aplicado a edificios escolares y aplicabilidad en el sur de España. DIRECCION Y ORGANIZACION. 67 - 67, pp. 30 - 36. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.37610/dyo.v0i67.541>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

Código WOS: WOS:000461802100003**Código Scopus:** 85078798387**Código de Dialnet:** ARTREV 6900185**DOI:** 10.37610/dyo.v0i67.541**Handle:** 11441/85526**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.181
Posición de publicación: 235

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 368

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.181
Posición de publicación: 231

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 340

Fuente de impacto: Índice Dialnet Métricas
Índice de impacto: 0.171
Posición de publicación: 71

Categoría: ECONOMÍA
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 172

Fuente de citas: dialnet

Citas: 0

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 8** Escudero Santana, Alejandro; Aparicio Ruiz, Pablo; Muñuzuri Sanz, Jesús; Madrigal Sánchez, Carmen. Gamificación en el aprendizaje de "lean manufacturing". DIRECCION Y ORGANIZACION. 68 - 68, pp. 51 - 65. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.37610/dyo.v0i68.551>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

Código Scopus: 85078750892

Código de Dialnet: ARTREV 7007581

Código WOS: WOS:000474403500005

Handle: 11441/96084

DOI: 10.37610/dyo.v0i68.551

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Índice de impacto: 0.181

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 235

Num. revistas en cat.: 368

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.181

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 231

Num. revistas en cat.: 340

Fuente de impacto: Índice Dialnet Métricas

Categoría: ECONOMÍA

Índice de impacto: 0.171

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 71

Num. revistas en cat.: 172

Fuente de citas: dialnet

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 9** Escudero-Santana, A.; Aparicio-Ruiz, P.; Grosso-de-la-Vega, R.; Rodríguez-Palero, M. La colaboración Universidad-Empresa como elemento motivador. Un estudio de caso. Aula Abierta. 48 - 4, pp. 435 - 446. Universidad de Oviedo, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17811/rifie.48.4.2019.435-446>>. ISSN 0210-2773, ISSN 2341-2313

Código WOS: WOS:000505076600006



DOI: 10.17811/rifie.48.4.2019.435-446
Código de Dialnet: ARTREV 7261828
Código Scopus: 85090464248
Handle: 11441/92497

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.503

Posición de publicación: 450

Fuente de impacto: Índice Dialnet Métricas

Índice de impacto: 1.202

Posición de publicación: 17

Fuente de citas: dialnet

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Education

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 1.232

Categoría: EDUCACIÓN

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 231

Citas: 0

Citas: 2

Citas: 2

- 10** Grosso, Rafael; Muñuzuri, Jesús; Escudero-Santana, Alejandro; Barbadilla-Martín, Elena. Mathematical Formulation and Comparison of Solution Approaches for the Vehicle Routing Problem with Access Time Windows. COMPLEXITY. 2018, pp. 1 - 10. WILEY-HINDAWI, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2018/4621694>>. ISSN 1076-2787, ISSN 1099-0526

DOI: 10.1155/2018/4621694

Código WOS: WOS:000425403700001

Código Scopus: 85042531718

Handle: 11441/70298

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.591

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.591

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.535

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 69

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 117

Citas: 10

Citas: 7

- 11** Muñuzuri, Jesús; Barbadilla, Elena; Escudero-Santana, Alejandro; Onieva, Luis. Planning Navigation in Inland Waterways with Tidal Depth Restrictions. JOURNAL OF NAVIGATION. 71 - 3, pp. 547 - 564. CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/S0373463317000789>>. ISSN 0373-4633, ISSN 1469-7785



DOI: 10.1017/S0373463317000789
Código WOS: WOS:000430548100003
Código Scopus: 85034587465
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.506
Posición de publicación: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.506
Posición de publicación: 38
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.495
Posición de publicación: 38
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.495
Posición de publicación: 64
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MARINE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 14
Categoría: Science Edition - OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 66
Categoría: Ocean Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116
Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 129
Citas: 10
Citas: 8

- 12** Muñuzuri, Jesús; Escudero-Santana, Alejandro; Aparicio-Ruiz, Pablo. Under which conditions is carrier cooperation possible? A case study in a Seville marketplace. TRANSPORT. 33 - 4, pp. 881 - 889. VILNIUS GEDIMINAS TECH UNIV, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3846/transport.2018.6590>>. ISSN 1648-4142, ISSN 1648-3480
DOI: 10.3846/transport.2018.6590
Código WOS: WOS:000453082600003
Código Scopus: 85058065921
Handle: 11441/81057
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.524
Posición de publicación: 24
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.478
Posición de publicación: 28
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.478
Posición de publicación: 223
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 37
Categoría: Automotive Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 93
Categoría: Mechanical Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 610
Citas: 3
Citas: 2



- 13** Muñuzuri-Sanz, Jesús; GROSSO-DE LA VEGA, RAFAEL; Escudero-Santana, Alejandro; Cortés-Achedad, Pablo. Distribución de mercancías y desarrollo urbano sostenible. Transporte y Territorio. 17 - 17, pp. 34 - 58. Universidad de Buenos Aires. Instituto de Geografía, 2017. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/68332>>.
Código de Dialnet: ARTREV 6175456
Código WOS: WOS:000417444000003
Handle: 11441/68332
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: dialnet **Citas:** 1
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 14** Muñuzuri, Jesús; Cuberos, Manuel; Abaurrea, Fátima; Escudero, Alejandro. Improving the design of urban loading zone systems. JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY. 59, pp. 1 - 13. ELSEVIER SCI LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2017.01.004>>. ISSN 0966-6923, ISSN 1873-1236
DOI: 10.1016/j.jtrangeo.2017.01.004
Código WOS: WOS:000396971300001
Código Scopus: 85009999805
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - ECONOMICS
Índice de impacto: 2.699 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 353
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY
Índice de impacto: 2.699 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 84
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - TRANSPORTATION
Índice de impacto: 2.699 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 31
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.571 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 270
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Geography, Planning and Development
Índice de impacto: 1.571 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 645
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Transportation
Índice de impacto: 1.571 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 90
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 26
Fuente de citas: WOS **Citas:** 18



- 15** Muñuzuri, Jesús; Domínguez, Ismael; Berrocal, Miguel A.; Escudero, Alejandro. An allocation-scheduling heuristic to manage train traffic in an intermodal terminal. *COMPUTERS IN INDUSTRY*. 82, pp. 196 - 204. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2016.07.006>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194
DOI: 10.1016/j.compind.2016.07.006
Código WOS: WOS:000383298600016
Código Scopus: 84979763130
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.691
Posición de publicación: 27
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.861
Posición de publicación: 24
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.861
Posición de publicación: 49
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 105
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 262
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 340
Citas: 6
Citas: 6
- 16** Muñuzuri, J; Onieva, L; Escudero, A; Cortés, P. Impacts of a Tracking and Tracing System for Containers in a Port-Based Supply Chain. *BRAZILIAN JOURNAL OF OPERATIONS & PRODUCTION MANAGEMENT*. 13 - 3, pp. 352 - 359. ASSOC BRASILEIRA ENGENHARIA PRODUCAO-ABEPRO, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14488/BJOPM.2016.v13.n3.a12>>. ISSN 1679-8171, ISSN 2237-8960
DOI: 10.14488/BJOPM.2016.v13.n3.a12
Código WOS: WOS:000441748200012
Handle: 11441/68466
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Citas: 5
- 17** Ruiza, PA; Sanz, JM; Santana, AE; de la Vega, RG. Planning routes and shifts driving for a small business of road passenger transport. *BRAZILIAN JOURNAL OF OPERATIONS & PRODUCTION MANAGEMENT*. 13 - 3, pp. 400 - 407. ASSOC BRASILEIRA ENGENHARIA PRODUCAO-ABEPRO, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14488/BJOPM.2016.v13.n3.a16>>. ISSN 1679-8171, ISSN 2237-8960
DOI: 10.14488/BJOPM.2016.v13.n3.a16
Código WOS: WOS:000441748200016
Handle: 11441/68477
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Citas: 0



- 18** Escudero-Santana, Alejandro; Cortés, Pablo; Muñuzuri, Jesús; Aparicio, Pablo. A viral system to optimise the daily drayage problem. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-INSPIRED COMPUTATION. 7 - 3, pp. 176 - 182. INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1504/IJBIC.2015.069558>>. ISSN 1758-0366, ISSN 1758-0374
DOI: 10.1504/IJBIC.2015.069558
Código WOS: WOS:000355228900005
Código Scopus: 84930445821
Handle: 11441/81691
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.390
Posición de publicación: 33
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.390
Posición de publicación: 66
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.609
Posición de publicación: 44
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.609
Posición de publicación: 54
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 105
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 130
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 257
Categoría: Theoretical Computer Science
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116
Citas: 2
Citas: 3
- 19** Aparicio, P; Guadix, J; Onieva, L; Escudero, A. Methodology for analysis and decision making by sampling in buildings. DIRECCION Y ORGANIZACION. 53 - 53, pp. 65 - 74. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.37610/dyo.v0i53.454>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323
Código WOS: WOS:000411636600007
Código de Dialnet: ARTREV 5226093
DOI: 10.37610/dyo.v0i53.454
Handle: 11441/23364
Código Scopus: 84905459999
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.181
Posición de publicación: 235
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.181
Posición de publicación: 231
Fuente de impacto: Índice Dialnet Métricas
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 368
Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 340
Categoría: ECONOMÍA



Índice de impacto: 0.089
Posición de publicación: 95

Fuente de citas: dialnet

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 167

Citas: 0

Citas: 0

Citas: 0

- 20** Escudero, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Guadix, José; Arango, Carlos. Dynamic approach to solve the daily drayage problem with transit time uncertainty. COMPUTERS IN INDUSTRY. 64 - 2, pp. 165 - 175. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2012.11.006>>. ISSN 0166-3615, ISSN 1872-6194

DOI: 10.1016/j.compind.2012.11.006

Código WOS: WOS:000316425400008

Código Scopus: 84874733909

Handle: 11441/81648

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.457

Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.021

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.021

Posición de publicación: 35

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 102

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 246

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 340

Citas: 28

Citas: 30

- 21** Arango, Carlos; Cortés, Pablo; Onieva, Luis; Escudero, Alejandro. Simulation-Optimization Models for the Dynamic Berth Allocation Problem. COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING. 28 - 10, pp. 769 - 779. WILEY-BLACKWELL, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/mice.12049>>. ISSN 1093-9687, ISSN 1467-8667

DOI: 10.1111/mice.12049

Código WOS: WOS:000325493400003

Código Scopus: 84885478053

Handle: 11441/81787

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.625

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 102

Índice de impacto: 5.625
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.625
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.625
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.002
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.002
Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.002
Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.002
Posición de publicación: 28

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Computer Graphics and Computer-Aided Design

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 245

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 498

Categoría: Computational Theory and Mathematics

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 104

Citas: 27

Citas: 23

- 22** Jesús Muñuzuri Sanz; Alejandro Escudero Santana; María Rodríguez Palero; Carlos Rodrigo Rubia Marcos. Evaluación y respuesta a los problemas y fallos de implantación en un proyecto piloto industrial de identificación por radio frecuencia (RFID). DYNA. 87 - 5, pp. 593 - 600. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA;Publicaciones DYNA SL, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6036/4575>>. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

DOI: 10.6036/4575

Código WOS: WOS:000309194400018

Código Scopus: 84867079960

Código de Dialnet: ARTREV 3997444

Handle: 11441/129130

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.237
Posición de publicación: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.184

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 204**Fuente de citas:** dialnet**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 333**Citas:** 0**Citas:** 1**Citas:** 1

23 Escudero, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Arango, Carlos; Onieva, Luis. A satellite navigation system to improve the management of intermodal drayage. *ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS*. 25 - 3, pp. 427 - 434. ELSEVIER SCI LTD, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aei.2011.02.005>>. ISSN 1474-0346, ISSN 1873-5320

DOI: 10.1016/j.aei.2011.02.005**Código WOS:** WOS:000293678200004**Código Scopus:** 79960198509**Handle:** 11441/81588**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.489**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.489**Posición de publicación:** 43**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.958**Posición de publicación:** 40**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.958**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 111**Categoría:** Information Systems**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 224**Categoría:** Artificial Intelligence**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 145**Citas:** 16**Citas:** 15

24 Escudero, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Guadix, José; Arango, Carlos. Heurística de asignación en tiempo real de vehículos a tareas de acarreo intermodal. *DIRECCION Y ORGANIZACION*. 45, pp. 32 - 37. UNIV POLITECNICA MADRID-CEPADE, 2011. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/23367>>. ISSN 1132-175X, ISSN 2171-6323

Código WOS: WOS:000411622700005**Código Scopus:** 84858638586**Código de Dialnet:** ARTREV 3840849**Handle:** 11441/23367**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.181**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 235**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.181**Posición de publicación:** 231**Fuente de impacto:** Índice Dialnet Métricas**Índice de impacto:** 0.089**Posición de publicación:** 95**Fuente de citas:** dialnet**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 368**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 340**Categoría:** ECONOMÍA**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 167**Citas:** 0**Citas:** 0**Citas:** 0

- 25** José Guadix Martín; Luis Onieva Giménez; María del Carmen Delgado Román; Alejandro Escudero Santana. Simulación de distintas reglas de asignación de aparcamientos en un parking. DYNA. 84 - 7, pp. 603 - 612. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA;Publicaciones DYNA SL, 2009. ISSN 0012-7361, ISSN 1989-1490

Código de Dialnet: ARTREV 3086458**Código Scopus:** 77951834987**Código WOS:** WOS:000270818300008**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.062**Posición de publicación:** 72**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.191**Posición de publicación:** 159**Fuente de citas:** dialnet**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 79**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 323**Citas:** 0**Citas:** 0**Citas:** 0

- 26** Delgado-Roman, Maria Del Carmen; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro. Design of an intelligent waterway ambient infrastructure based on Multiagent Systems and Wireless Sensor Networks. International Journal of Systems Applications, Engineering and Development. 2 - 4, pp. 137 - 146. Muhammet Koksal, 2008. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/40485>>. ISSN 2074-1308

Handle: 11441/40485**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Arango, Carlos; Cortés, Pablo; Escudero, Alejandro; Onieva, Luis. Genetic Algorithm for the Dynamic Berth Allocation Problem in Real Time. SWARM INTELLIGENCE AND BIO-INSPIRED COMPUTATION: THEORY AND APPLICATIONS. pp. 367 - 383. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-405163-8.00017-X>>. ISBN 978-0-12-405163-8, ISBN 978-0-12-405177-5

Código Scopus: 84884062289
Código WOS: WOS:000324144900018
DOI: 10.1016/B978-0-12-405163-8.00017-X
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Citas: 3
Citas: 2

- 28** Alejandro Escudero Santana; José Guadix Martín; Elena Barbadilla-Martín. Principios de organización de empresas para ingenieros. Universidad de Sevilla, 2019. ISBN 9788447221905

Código de Dialnet: LIB 744394

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 3
Fuente de citas: dialnet

Citas: 0

- 29** Cortés, Pablo; Maeso-González, Elvira; Escudero-Santana, Alejandro. Preface. Lecture Notes in Engineering and Computer Science. 3, pp. v - vii. INT ASSOC ENGINEERS-IAENG, 2014. ISSN 2078-0958, ISSN 2078-0966

Código Scopus: 84922340812

Tipo de producción: Editorial
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Improving the Management of a Cultural Association by Means of Lean Office
Escudero-Santana, Alejandro; Aparicio-Ruiz, Pablo; Barbadilla-Martín, Elena; Rodríguez-Palero, María. "Improving the Management of a Cultural Association by Means of Lean Office". En: Lecture notes in management and industrial engineering. pp. 271 - 279. SPRINGER; Springer International Publishing, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-44530-0_32>. ISSN 2198-0772, ISSN 2198-0780

DOI: 10.1007/978-3-030-44530-0_32

- 2** **Título del trabajo:** Bucket Brigades: Simulating a Production Line in the Classroom
Aparicio-Ruiz, Pablo; Munuzuri-Sanz, J; Escudero-Santana, Alejandro; Rodríguez-Palero, María. "Bucket Brigades: Simulating a Production Line in the Classroom". En: ENGINEERING DIGITAL TRANSFORMATION. pp. 151 - 158. SPRINGER, 2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-96005-0_19>. ISBN 978-3-319-96004-3, ISBN 978-3-319-96005-0

Código WOS: WOS:000495596200019

DOI: 10.1007/978-3-319-96005-0_19

- 3** **Título del trabajo:** Using simulated annealing to solve the daily drayage problem with hard time windows

Autor de correspondencia: Si

Escudero-Santana, A.; Cuberos-Gallardo, M.; Muñuzuri, J.; Cortés, P. "Using simulated annealing to solve the daily drayage problem with hard time windows". En: NEW GLOBAL PERSPECTIVES ON



INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT. pp. 83 - 90. SPRINGER, 2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-93488-4_10>. ISBN 978-3-319-93487-7, ISBN 978-3-319-93488-4
Código WOS: WOS:000460626700010
DOI: 10.1007/978-3-319-93488-4_10

- 4 Título del trabajo:** Training programme of novel teachers: voluntary or obligatory?
Autor de correspondencia: Si
Escudero-Santana, A; Onieva-Gimenez, L; Arango-Pastrana, CA; Grosso-Vega, R; Perez-Rodriguez, C. "Training programme of novel teachers: voluntary or obligatory?". En: ICERI2014: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION. pp. 1749 - 1755. IATED-INT ASSOC TECHNOLOGY EDUCATION A& DEVELOPMENT, 2014. ISBN 978-84-617-2484-0
Código WOS: WOS:000367082901116
- 5 Título del trabajo:** Modelo de optimización y simulación para la gestión de muelles del puerto de Sevilla
Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Overcoming the crisis
Carlos Alberto Arango; Pablo Cortés Achedad; Luis Onieva Giménez; Alejandro Escudero Santana. "Modelo de optimización y simulación para la gestión de muelles del puerto de Sevilla". En: XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, 18 a 20 de julio de 2012. pp. 789 - 797. 2012.
Código de Dialnet: ARTLIB 4244607
- 6 Título del trabajo:** Modelo de simulación y optimización para la gestión de muelles del puerto de Algeciras
Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Overcoming the crisis
Carlos Arango; Pablo Cortés Achedad; Luis Onieva Giménez; Alejandro Escudero Santana. "Modelo de simulación y optimización para la gestión de muelles del puerto de Algeciras". En: XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, 18 a 20 de julio de 2012. pp. 798 - 805. 2012.
Código de Dialnet: ARTLIB 4244700
- 7 Título del trabajo:** Oportunidades del daily drayage problem en la optimización del transporte de mercancías europeo
Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Overcoming the crisis
A. Escudero; Jesús Muñuzuri Sanz; Luis Onieva Giménez; C. Arango. "Oportunidades del daily drayage problem en la optimización del transporte de mercancías europeo". En: XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, 18 a 20 de julio de 2012. pp. 758 - 765. 2012.
Código de Dialnet: ARTLIB 4246169
- 8 Título del trabajo:** A drayage problem considering real-time vehicle position knowledge by using genetic algorithm
Escudero, Alejandro; Muñuzuri, Jesús; Cortés, David; Onieva, Luis. "A drayage problem considering real-time vehicle position knowledge by using genetic algorithm". En: Proceedings of the 2011 3rd World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing, NaBIC 2011. pp. 498 - 503. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/NaBIC.2011.6089639>>. ISBN 9781457711237
Código Scopus: 83755173822
DOI: 10.1109/NaBIC.2011.6089639
- 9 Título del trabajo:** A evolutionary algorithm for dynamically optimisation of drayage operations
Escudero, A.; Muñuzuri, J.; Guadix, J.; Onieva, L. "A evolutionary algorithm for dynamically optimisation of drayage operations". En: 2010 World Automation Congress, WAC 2010. 2010. ISBN 9781424496730
Código Scopus: 78651429301

- 10 Título del trabajo:** Dynamic optimisation of urban intermodal freight transport with random transit times, flexible tasks and time windows
Autor de correspondencia: Si
Escudero, Alejandro; Raicu, Raluca; Muñuzuri, Jesús; Del Carmen Delgado, María. "Dynamic optimisation of urban intermodal freight transport with random transit times, flexible tasks and time windows". En: *Procedia Social and Behavioral Sciences*. 2 - 3, pp. 6109 - 6117. ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.04.023>>. ISSN 1877-0428
DOI: 10.1016/j.sbspro.2010.04.023
Código WOS: WOS:000282017300019
Código Scopus: 77956621159
Handle: 11441/68518
- 11 Título del trabajo:** How efficient is city logistics? Estimating ecological footprints for urban freight deliveries
Muñuzuri, Jesús; Van Duin, J. H.R.; Escudero, Alejandro. "How efficient is city logistics? Estimating ecological footprints for urban freight deliveries". En: *Procedia Social and Behavioral Sciences*. 2 - 3, pp. 6165 - 6176. ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.04.028>>. ISSN 1877-0428
DOI: 10.1016/j.sbspro.2010.04.028
Código WOS: WOS:000282017300024
Código Scopus: 77956625941
Handle: 11441/68511
- 12 Título del trabajo:** A genetic algorithm for real-time optimisation of drayage operations
Santana, Alejandro Escudero; Muñuzuri Sanz, Jesús; Giménez, Luis Onieva; Gutierrez Moya, Miguel. "A genetic algorithm for real-time optimisation of drayage operations". En: *International Conference on Harbour, Maritime and Multimodal Logistics Modelling and Simulation*. 1, pp. 87 - 92. I3M Conference, 2009. ISSN 2305-2104
Código Scopus: 84896978388
- 13 Título del trabajo:** Estimación de la puntualidad en redes ferroviarias: estado del arte
Nombre del congreso: Congreso de Ingeniería de Organización. Congreso de Ingeniería de Organización Alejandro Escudero Santana; Jesús Muñuzuri Sanz; María del Carmen Delgado Román. "Estimación de la puntualidad en redes ferroviarias: estado del arte". En: *XIII Congreso de Ingeniería de Organización: Barcelona, 2-4 de Septiembre de 2009*. pp. 582 - 591. 2009.
Código de Dialnet: ARTLIB 4774079
- 14 Título del trabajo:** Estudio de eficiencia de los centros de intercambio modal
Nombre del congreso: Congreso de Ingeniería de Organización. Congreso de Ingeniería de Organización Jesús Muñuzuri Sanz; Alejandro Escudero Santana; Ester Gutiérrez Moya; José Guadix Martín. "Estudio de eficiencia de los centros de intercambio modal". En: *XIII Congreso de Ingeniería de Organización: Barcelona, 2-4 de Septiembre de 2009*. pp. 1377 - 1385. 2009.
Código de Dialnet: ARTLIB 4776123
- 15 Título del trabajo:** Método de estimación de la puntualidad en redes ferroviarias a través de la función densidad de probabilidad de los retrasos primarios
Nombre del congreso: Congreso de Ingeniería de Organización. Congreso de Ingeniería de Organización Alejandro Escudero Santana; Jesús Muñuzuri Sanz; Luis Onieva Giménez. "Método de estimación de la puntualidad en redes ferroviarias a través de la función densidad de probabilidad de los retrasos primarios". En: *XIII Congreso de Ingeniería de Organización: Barcelona, 2-4 de Septiembre de 2009*. pp. 602 - 609. 2009.
Código de Dialnet: ARTLIB 8270242



- 16 Título del trabajo:** Utilización del sistema GALILEO para la optimización del acarreo del transporte intermodal
Nombre del congreso: Congreso de Ingeniería de Organización. Congreso de Ingeniería de Organización Alejandro Escudero Santana; Jesús Muñuzuri Sanz; Joaquín R. Fernández Valverde. "Utilización del sistema GALILEO para la optimización del acarreo del transporte intermodal". En: XIII Congreso de Ingeniería de Organización: Barcelona, 2-4 de Septiembre de 2009. pp. 592 - 601. 2009.
Código de Dialnet: ARTLIB 8270241
- 17 Título del trabajo:** Análisis de posibles aplicaciones de la tecnología RFID en la cadena de suministros del sector agroalimentario: caso del control de expediciones
Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Current Organization Engineering
Alejandro Escudero Santana; Jesús Muñuzuri Sanz; María del Carmen Delgado Román; José Guadix Martín. "Análisis de posibles aplicaciones de la tecnología RFID en la cadena de suministros del sector agroalimentario: caso del control de expediciones". En: Insights on Current Organization engineering: 2nd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XII Congreso de Ingeniería de Organización, September 3-5 2008, Burgos, Spain. pp. 163 - 164. Universidad de Burgos;Amábar;Nuclenor, 2008. ISBN 978-84-96394-85-8
Código de Dialnet: ARTLIB 4026675
- 18 Título del trabajo:** Multiagent Systems and Wireless Sensor Networks convergence for an intelligent waterway ambient
Delgado, MDC; Cortes, P; Onieva, L; Escudero, A. "Multiagent Systems and Wireless Sensor Networks convergence for an intelligent waterway ambient". En: FINITE DIFFERENCES, FINITE ELEMENTS, FINITE VOLUMES AND BOUNDARY ELEMENTS. pp. 175 - 180. World Scientific and Engineering Academy and Society, 2008. ISBN 978-960-474-004-8
Código WOS: WOS:000260248200026
- 19 Título del trabajo:** Simulación de distintas reglas de asignación de aparcamientos en un parking
Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Current Organization Engineering
Guadix Martín, José; Onieva Giménez, Luis; Delgado Román, María del Carmen; Escudero Santana, Alejandro. "Simulación de distintas reglas de asignación de aparcamientos en un parking". En: Insights on Current Organization engineering: 2nd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XII Congreso de Ingeniería de Organización, September 3-5 2008, Burgos, Spain. pp. 1611 - 1620. Universidad de Burgos;Amábar;Nuclenor, 2008. ISBN 978-84-96394-85-8
Código de Dialnet: ARTLIB 4350712
- 20 Título del trabajo:** Una infraestructura inteligente embebida para el entorno del río Guadalquivir
Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Current Organization Engineering
Delgado Román, María del Carmen; Cortés Achedad, Pablo; Guadix Martín, María del Carmen; Escudero Santana, Alejandro. "Una infraestructura inteligente embebida para el entorno del río Guadalquivir". En: Insights on Current Organization engineering: 2nd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XII Congreso de Ingeniería de Organización, September 3-5 2008, Burgos, Spain. pp. 69 - 79. Universidad de Burgos;Amábar;Nuclenor, 2008. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/18192>>. ISBN 978-84-96394-85-8
Código de Dialnet: ARTLIB 3944479
Handle: 11441/18192
- 21 Título del trabajo:** Modelo de ayuda a la decisión en transporte intermodal
Nombre del congreso: Congreso de Ingeniería de Organización. XI Congreso de Ingeniería de Organización



Alejandro Escudero Santana; María del Carmen Delgado Román; Jesús Muñuzuri Sanz; Luis Onieva Giménez. "Modelo de ayuda a la decisión en transporte intermodal". En: XI Congreso de Ingeniería de Organización: Madrid, 5-7 de Septiembre de 2007. pp. 1859 - 1868. 2007.

Código de Dialnet: ARTLIB 4769584

22 Título del trabajo: Parking Revenue Management

Nombre del congreso: Congreso de Ingeniería de Organización. XI Congreso de Ingeniería de Organización

Guadix Martín, José; Onieva Giménez, Luis; Delgado Román, María del Carmen; Escudero Santana, Alejandro. "Parking Revenue Management". En: XI Congreso de Ingeniería de Organización: Madrid, 5-7 de Septiembre de 2007. pp. 1427 - 1436. 2007. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/68118>>.

Código de Dialnet: ARTLIB 4728997

Handle: 11441/68118

23 Título del trabajo: Una búsqueda tabú para el Bin Packing Problem

Nombre del congreso: Congreso de Ingeniería de Organización. XI Congreso de Ingeniería de Organización

María del Carmen Delgado Román; Pablo Cortés Achedad; Alejandro Escudero Santana; Jesús Muñuzuri Sanz. "Una búsqueda tabú para el Bin Packing Problem". En: XI Congreso de Ingeniería de Organización: Madrid, 5-7 de Septiembre de 2007. pp. 1437 - 1442. 2007.

Código de Dialnet: ARTLIB 4729003