



**SICA**

# Sistema de Información Científica de Andalucía



Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología  
**CONSEJERÍA DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD**

**LUIS ONIEVA GIMÉNEZ**

Fecha del documento: 21/04/2019

## Contenido

Datos personales .....	2
Datos de identificación del investigador .....	2
Identificadores en bases de datos académicas y profesionales .....	3
Situación profesional actual .....	3
Área de conocimiento .....	3
Formación académica .....	3
Actividades anteriores de carácter científico o profesional .....	4
Resumen libre del currículum .....	4
Responsable de proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de administraciones o entidades públicas .....	5
Responsable de convenios y contratos de I+D+i con empresas y/o administraciones .....	10
Participación como investigador en convenios y contratos de I+D+i con empresas y/o administraciones .....	19
Patentes y modelos de utilidad.....	31
Dirección de Cátedras de Empresa .....	32
Premios y reconocimientos de carácter profesional.....	33
Miembro de jurados de premios .....	33
Libros .....	33
Publicaciones en revistas .....	36
Capítulos de libros .....	56
Conferencias, jornadas y mesas redondas organizadas.....	68
Cursos dirigidos.....	69
Tesis doctorales dirigidas .....	71
Becas de formación de personal.....	71
Estancias de investigadores de otros centros y países.....	72
Otros méritos.....	73

### Datos personales

#### Datos de identificación del investigador

Nombre	<b>LUIS</b>
Apellidos	<b>ONIEVA GIMÉNEZ</b>
Fecha de nacimiento	<b>07/09/1957</b>
Género	<b>Hombre</b>
Nacionalidad	<b>España</b>
País de nacimiento	<b>España</b>
Región	<b>Andalucía</b>



Provincia **Sevilla**  
Tipo de documento **DNI** Documento de identidad **28526970R**  
Teléfono **954486042**  
Email **onieva@us.es**  
Web personal [https://investigacion.us.es/sisius/sis\\_showpub.php?idpers=3057](https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=3057)

### Identificadores en bases de datos académicas y profesionales

Base de datos	Código y enlace
Researcher ID	<a href="#">E-6425-2010</a>
ORCID	<a href="#">0000-0002-4466-615X</a>
SCOPUS	<a href="#">6602830507</a>
Microsoft Academic	<a href="https://academic.microsoft.com/#/detail/2049796513">https://academic.microsoft.com/#/detail/2049796513</a>
DBLP	<a href="https://dblp.uni-trier.de/pers/hd/o/Onieva:Luis.html">https://dblp.uni-trier.de/pers/hd/o/Onieva:Luis.html</a>
Google Scholar	<a href="https://scholar.google.es/citations?user=un8NmVUAAA&amp;hl=es&amp;oi=sra">https://scholar.google.es/citations?user=un8NmVUAAA&amp;hl=es&amp;oi=sra</a>
Kudos	<a href="https://growkudos.com/profile/luis_onieva">https://growkudos.com/profile/luis_onieva</a>
Dialnet	<a href="#">2283333</a>
Researchr	<a href="https://researchr.org/alias/luis-onieva">https://researchr.org/alias/luis-onieva</a>
LinkedIn	<a href="https://www.linkedin.com/in/luis-onieva">https://www.linkedin.com/in/luis-onieva</a>

### Situación profesional actual

Categoría profesional: **Catedrático de Universidad**  
Adscripción: **Académica**  
Dedicación: **Tiempo completo**  
Entidad: **Organización Industrial y Gestión de Empresas II**

### Área de conocimiento

**Organización de Empresas**

### Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor. Doctor Ingeniero Industrial	Universidad de Sevilla	1986
Titulado superior. Ingeniero Industrial	Universidad de Sevilla	1983

### Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Fecha inicio-fin	Puesto	Institución
10/82 - 9/85	Profesor A.C.P.	E.T.S.I.I. de Sevilla
10/85 - 9/87	Profesor Colaborador	E.T.S.I.I. de la Universidad de Sevilla
09/87 - 2/95	Profesor Titular Universidad	E.T.S.I.I. de la Universidad de Sevilla
03/88 - 3/90	Secretario	E.T.S.I.I. de la Universidad de Sevilla
02/95 - Hoy	Catedrático de Universidad	E.T.S.I.I. de la Universidad de Sevilla
12/95 - 6/00	Director Gerente	Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (AICIA)
2/02 - 5/04	Director de Departamento	Dpto. Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla
5/04 - 7/09	Vicerrector de Transferencia Tecnológica	Universidad de Sevilla
12/04 - Hoy	Responsable del Grupo de Investigación "Ingeniería de Organización" TEP-127	Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación
12/06 - 11/09	Director General	Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
6/07 - Hoy	Director	Cátedra Corporación MP
9/07 - 7/14	Presidente	Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización ( <a href="#">ADINGOR</a> )
5/11 - Hoy	Director de Departamento	Dpto. Organización Industrial y Gestión de Empresas II. Universidad de Sevilla

#### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Sexenios de investigación: **5 tramos** (último tramo: 2007-2012).
- Tesis dirigidas en los últimos 10 años: **4**
- Citas totales: **673** (Web of Science) – 755 (Scopus) - 1770 (Google Scholar)
- Promedio citas/artículo: **10,04** (Web of Science)
- Publicaciones totales en el primer cuartil Q1: **17**
- Índice h: **15** (Web of Science) – 18 (Scopus) - 22 (Google Scholar)
- Otros indicadores: **Índice i10: 35** (Google Scholar)

### Resumen libre del currículum

Mi actividad de transferencia del conocimiento se ha desarrollado, prácticamente desde que terminé el doctorado, en el entorno de la Ingeniería de Organización, la aplicación de las Tecnologías de la Información y las

Comunicaciones; y los Sistemas de Ayuda a la Toma de Decisiones Industriales y Empresariales, basados en el ámbito del modelado y del diseño y desarrollo de algoritmos de optimización en entornos industriales y de servicios, principalmente basados en técnicas de inteligencia artificial y *soft-computing*. Los campos de aplicación son principalmente tres: (1) optimización de sistemas productivos y de empresas de servicios, (2) logística y transporte y (3) la eficiencia energética.

Soy autor de alrededor de doscientas publicaciones en revistas internacionales, libros, capítulos de libro y actas de congresos, de las cuales 81 corresponden a publicaciones en revistas de impacto científico (recogidas en el JCR), de las cuales 17 son del cuartil primero. He sido miembro de numerosos paneles de expertos y de evaluación de proyectos.

He sido el IP de numerosos proyectos del PN de I+D, de proyectos de excelencia de la Junta de Andalucía, de proyectos financiados por la UE y de contratos regulados por el artículo 83, habiendo sido bastantes de ellos coordinados con otras universidades y equipos de investigación. Es digna de mención la trayectoria del grupo de investigación (TEP127), del cual soy el responsable, en materia de transferencia tecnológica que permite comprobar el nivel de aplicación de las tecnologías desarrolladas y la rigurosidad de nuestra investigación. También he sido evaluador y organizador de numerosos proyectos y actividades tales como conferencias, jornadas, mesas redondas y cursos de especialización.

En lo que se refiere a los contratos de transferencia del conocimiento, he sido responsable de 52 y he participado como investigador en otros 64, entre los que se encuentran numerosas modalidades como concursos públicos, convenios y licitaciones con numerosas empresas e instituciones.

Soy inventor de cinco patentes, cuatro de ellas propiedad de la Universidad de Sevilla, estando una de ellas (la ES2345647, solicitud P200900840) licenciada a la empresa MACPUARSA desde el 14 de mayo de 2009. La quinta es propiedad de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía y es consecuencia de un contrato de transferencia del conocimiento con dicho organismo.

He dirigido ocho tesis doctorales (siete en la Universidad de Sevilla y una en la de Valladolid) habiendo sido el responsable de seis becas de formación (cinco FPI y una FPU).

Cuento con gran experiencia en gestión de la transferencia habiendo sido el primer vicerrector de Transferencia de Tecnología de la Universidad de Sevilla (US), el fundador de la Fundación de Investigación de la US (FIUS) y su primer director gerente. También he sido director gerente de la Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (AICIA), que durante ese periodo facturó 18,4 millones de euros.

He sido presidente de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) desde 07/09/2007 hasta 25/07/2014. Es una asociación sin ánimo de lucro que aglutina a 200 asociados entre académicos y profesionales de la Ingeniería de Organización. Mantiene convenios de colaboración con i) Associação Brasileira de Engenharia de Produção (ABEPRO); ii) Institute of Industrial and Systems Engineers (USA); iii) Miembro de la Confederación Española de Sociedades de Ingeniería (COESI); iv) Editorial Dextra para la publicación de manuales y guías de buenas prácticas. También es la sociedad editora de la revista Dirección y Organización (DYO). ISSN: 2171-6323.

He sido socio fundador de la spin-off Servicios Avanzados de Ingeniería del Sur (SAINSUR), creada en 2003, de la sociedad Gestión Informática de Farmacias, S.L., creada en 1982, ambas ya liquidadas; y de ALAMO12, S.L. creada en 2003. He sido socio, no fundador, de Unión Industrial de Óptica, S.A. (UNIOPSA) desde 1993 hasta 2016.

### **Responsable de proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de administraciones o entidades públicas**

- Proyecto:** Distritos de Balance Energético Nulo Mediante Algoritmos de Confort Adaptativo y Gestión Óptima de Redes Energéticas  
**Código:** BIA2016-77431-C2-1-R  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo

**Fecha inicio:** 30/12/2016

**Fecha fin:** 29/12/2019

**Cuantía total (EUROS):** 75.020

2. **Proyecto:** Ecosistema Inteligente para un Transporte de Mercancías Sostenible, Seguro e Integrado  
**Código:** TEC2013-47286-C3-3-R  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 01/01/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Cuantía total (EUROS):** 76.835
3. **Proyecto:** Mejora de la Eficiencia Energética en Edificios Existentes Mediante Algoritmos de Confort Adaptativo  
**Código:** P11-TEP-7247  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía  
**Entidad financiadora:** JUNTA DE ANDALUCÍA (CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS)  
**Responsable:**  
**Fecha inicio:** 26/03/2013  
**Fecha fin:** 01/09/2017  
**Cuantía total (EUROS):** 326.311
4. **Proyecto:** Eficiencia Energética en Edificios Integrando Modelos de Confort y Comportamiento de Ocupantes  
**Código:** BIA2012-35649  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Nacional del 2012  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Responsable:**  
**Fecha inicio:** 01/01/2013  
**Fecha fin:** 31/12/2015  
**Cuantía total (EUROS):** 46.800
5. **Proyecto:** SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE VERTICAL  
**Código:** DPI2010-15352  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Cuantía total (EUROS):** 40.000
6. **Proyecto:** SISMOTUR-INVENTARIOS: GESTIÓN DE STOCKS DE SEÑALES  
**Código:** SN-0310/05/2010  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** PROGRAMA DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN TÉCNICA (PROFIT)  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2010  
**Cuantía total (EUROS):** 31.600
7. **Proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA EFICIENTE PARA LA GESTIÓN DE EMPRESAS DEL SECTOR SERVICIOS

**Código:** P08-TEP-3637

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/01/2008

**Fecha fin:** 31/12/2010

**Cuantía total (EUROS):** 120.497

8. **Proyecto:** MODELADO Y EVALUACIÓN AMBIENTAL DE LA LOGÍSTICA URBANA DE MERCANCIAS  
**Código:** DPI2008-06476  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/01/2009  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cuantía total (EUROS):** 96.800
9. **Proyecto:** PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES DE TRANSPORTE VERTICAL (PI+D-TRVERTICAL)  
**Código:** P07-TEP-02832  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 31/01/2008  
**Fecha fin:** 30/01/2012  
**Cuantía total (EUROS):** 219.915
10. **Proyecto:** DESARROLLO DOCENTE DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL PARA LA PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA  
**Código:** B/9813/07  
**Ámbito del proyecto:** Internacional no UE  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/01/2008  
**Fecha fin:** 31/12/2008  
**Cuantía total (EUROS):** 12.320
11. **Proyecto:** INTERMODALIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL TRANSPORTE EN ANDALUCÍA  
**Código:** EXC/2005/TEP-497  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/03/2006  
**Fecha fin:** 28/02/2009  
**Cuantía total (EUROS):** 109.200
12. **Proyecto:** SISTEMA AVANZADO DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES PARA LA GESTIÓN HOTELERA  
**Código:** DPI2005-09132-C04-01  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Entidad financiadora:**

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 31/12/2005  
**Fecha fin:** 31/12/2008  
**Cuantía total (EUROS):** 116.620

- 13. Proyecto:** DISEÑO DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE PARA LA CAYERÍA NORTE DE CIEGO DE ÁVILA (CUBA)  
**Código:** AI49/04  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/03/2005  
**Fecha fin:** 28/02/2006  
**Cuantía total (EUROS):** 21.927
- 14. Proyecto:** SISTEMA INTELIGENTE DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES PARA EL DESPLIEGUE UNIVERSAL DE SERVICIOS AVANZADOS DE TELECOMUNICACIÓN  
**Código:** TIC2003-04784-C02-01  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis; Vozmediano-Torres, Juan Manuel  
**Fecha inicio:** 01/12/2003  
**Fecha fin:** 30/11/2006  
**Cuantía total (EUROS):** 55.384
- 15. Proyecto:** DEVELOPMENT AND UPDATE OR THE POLES MODULES TREATING ELECTRIC POWER GENERATION AND DISPATCH (TSF) AND NEW AND RENEWABLE ENERGIES (NREN)  
**Código:** 21004-2003-08 F1SC SEV ES  
**Ámbito del proyecto:** Unión Europea  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos  
**Fecha inicio:** 15/09/2003  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Cuantía total (EUROS):** 23.000
- 16. Proyecto:** CEDT/PLADIT/SIGMT: SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
**Código:** SN-0290/2003  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS  
**Entidad financiadora:** JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/08/2003  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Cuantía total (EUROS):** 50.000
- 17. Proyecto:** NEW MOBILITY AND TECHNOLOGICAL SERVICES FOR URBAN AND METROPOLITAN AREAS LOGISTICS AND ACCESSIBILITY (MEROPE)  
**Código:** PI-110/2003  
**Ámbito del proyecto:** Unión Europea  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS  
**Entidad financiadora:**  
**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos  
**Fecha inicio:** 20/05/2003  
**Fecha fin:** 30/06/2004

**Cuantía total (EUROS):** 129.480

- 18. Proyecto:** ACTUACIONES PARA LA GENERACIÓN DE VALOR AÑADIDO EN CADENAS LOGÍSTICAS MARÍTIMO-FLUVIALES: APLICACIÓN AL PUERTO DE SEVILLA  
**Código:** FOMENTO (RESOL. 4/NOV/2002)  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 13/12/2002  
**Fecha fin:** 12/03/2004  
**Cuantía total (EUROS):** 55.000
- 19. Proyecto:** DESARROLLO DE ALGORITMOS EN SISTEMAS DE TRANSPORTE VERTICAL. ANÁLISIS MEDIANTE ESCENARIOS DE OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN  
**Código:** DPI2002-01264  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos  
**Fecha inicio:** 22/11/2002  
**Fecha fin:** 30/11/2005  
**Cuantía total (EUROS):** 45.000
- 20. Proyecto:** APLICACIONES LOGÍSTICAS Y TELEMÁTICAS SOBRE RÍOS NAVEGABLES PARA POTENCIAR EL TRANSPORTE INTERMODAL. VIA ALTERNATIVA GIADALQUIVIR  
**Código:** SN-0229/2002  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** PROGRAMA DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN TÉCNICA (PROFIT)  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO  
**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos  
**Fecha inicio:** 02/01/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía total (EUROS):** 78.000
- 21. Proyecto:** ALSO DANUBE. ADVANCED LOGISTIC SOLUTIONS FOR DANUBE WATERWAY  
**Código:** SI-0153/2001  
**Ámbito del proyecto:** Unión Europea  
**Programa financiador:** IV PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA  
**Entidad financiadora:** COMISIÓN EUROPEA  
**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos  
**Fecha inicio:** 02/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2003  
**Cuantía total (EUROS):** 91.383
- 22. Proyecto:** APLICACIONES LOGÍSTICAS Y TELEMÁTICAS SOBRE RÍOS NAVEGABLES PARA POTENCIAR EL TRANSPORTE INTERMODAL. VIA ALTERNATIVA GIADALQUIVIR  
**Código:** SN-0229/2001  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** PROGRAMA DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN TÉCNICA (PROFIT)  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO  
**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos  
**Fecha inicio:** 02/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2001  
**Cuantía total (EUROS):** 46.280

**23. Proyecto:** ENVINNO. TOWARDS AN INTEGRATION OF ENVIRONMENTAL AND ECOLOGY-ORIENTED TECHNOLOGY. STIMULUS AND RESPONSE IN ENVIRONMENT RELATED INNOVATION NETWORKS

**Código:** SOE1-CT98-1105

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Programa financiador:** III PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA

**Entidad financiadora:** COMISIÓN EUROPEA

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/11/1998

**Fecha fin:** 30/04/2001

**Cuantía total (EUROS):** 63.320

### *Responsable de convenios y contratos de I+D+i con empresas y/o administraciones*

**1. Nombre:** COMERZZIA FLAG

**Código:** PI-1868/05/2018

**Entidad:** TIER 1, S.L.

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/10/2018

**Fecha fin:** 31/07/2019

**Importe (EUROS):** 66.000

**2. Nombre:** Investigación aplicada al análisis del comportamiento y durabilidad de los materiales de las redes de abastecimiento y saneamiento, para la optimización de las herramientas de gestión patrimonial de infraestructuras de EMASESA. Expte. 273/17

**Código:** PRJ201803313

**Entidad:** Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla S.A. (EMASESA)

**Tipo:** CONCURSO PÚBLICO. LICITACIÓN

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 13/03/2018

**Fecha fin:** 13/03/2019

**Importe (EUROS):** 244.901,65

**3. Nombre:** Investigación aplicada a la implementación de criterios de priorización, planificación y gestión de inversiones, para la justificación de la metodología de gestión patrimonial de infraestructuras de EMASESA. Expte. 286/17

**Código:** PRJ201803313

**Entidad:** Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla S.A. (EMASESA)

**Tipo:** CONCURSO PÚBLICO. LICITACIÓN

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 04/05/2018

**Fecha fin:** 03/07/2019

**Importe (EUROS):** 175.391,13

**4. Nombre:** SIFMOV - Sistema para la Incentivación Fiscal de la Movilidad Sostenible en los Desplazamientos Laborales de Ida y Vuelta. Referencia: PI-1380/05/15

**Código:** SR-1380/2015

**Entidad:** Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía

**Tipo:** Concurso

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 09/02/2015

**Fecha fin:** 30/09/2015

**Importe (EUROS):** 135.144,98

- 5. Nombre:** Análisis de los Parques Científicos y Tecnológicos (PCT) Andaluces  
**Código:** 2401/0002  
**Entidad:** Cámara de Cuentas de Andalucía  
**Tipo:** Convenio  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 17/12/2014  
**Fecha fin:** 31/12/2015  
**Importe (EUROS):** 15.000
- 6. Nombre:** TECNOPORT 2025  
**Código:** 2284/0452  
**Entidad:** Autoridad Portuaria de Sevilla  
**Tipo:** CONCURSO PÚBLICO. LICITACIÓN. Compra Pública Innovadora  
**Responsable:** Torralba-Silgado, Antonio Jesús  
**Co-responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 15/07/2014  
**Fecha fin:** 31/12/2015  
**Importe (EUROS):** 6.374.310,10
- 7. Nombre:** GETM - Gestión Electrónica y Tracking de Mercancías  
**Código:** PI-1182/2013  
**Entidad:** Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía. Agencia Pública de Puertos de Andalucía  
**Tipo:** Concurso  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 15/11/2013  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Importe (EUROS):** 317.184
- 8. Nombre:** Gestión web de los trabajos presentados en los congresos nacionales  
**Código:** ES-0889/2011  
**Entidad:** ADINGOR  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/12/2011  
**Fecha fin:** 01/02/2012  
**Importe (EUROS):** 2.000
- 9. Nombre:** Diseño y desarrollo de un modelo de gestión de los laboratorios e instalaciones de ensayo y experimentación vinculadas al centro de tecnologías ferroviarias de ADIF  
**Código:** 1317/0002  
**Entidad:** Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 14/11/2011  
**Fecha fin:** 13/03/2012  
**Importe (EUROS):** 64.894,10
- 10. Nombre:** Libro blanco sobre la educación de excelencia  
**Código:** ES-0731/2010  
**Entidad:** Confederación de Empresarios de Andalucía  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 15/05/2010  
**Fecha fin:** 01/03/2012  
**Importe (EUROS):** 24.000

- 11. Nombre:** Controlador dinámico de grupo de ascensores basado en un algoritmo de lógica difusa  
**Código:** ES-0792/2011  
**Entidad:** Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)  
**Tipo:** Convenio  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 15/02/2011  
**Fecha fin:** 15/10/2011  
**Importe (EUROS):** 3.000
- 12. Nombre:** Indicadores financieros de la Corporación Tecnológica de Andalucía  
**Código:** PI-0710/05/2009  
**Entidad:** Corporación Tecnológica de Andalucía  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 16/03/2009  
**Fecha fin:** 31/12/2009  
**Importe (EUROS):** 37.858
- 13. Nombre:** S2G Subestaciones para una SMART GRID  
**Código:** PI-0717/2009  
**Entidad:** Telvent Energía y Medio Ambiente, S.A.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/07/2008  
**Fecha fin:** 30/06/2011  
**Importe (EUROS):** 140.000
- 14. Nombre:** IE3VA: Investigación, especificación y evaluación de los servicios de valor añadido para aplicaciones en las operaciones de logística intermodal  
**Código:** 0063/0002  
**Entidad:** AICIA  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/01/2008  
**Fecha fin:** 31/12/2009  
**Importe (EUROS):** 109.300
- 15. Proyecto:** INTER-NODAL: Análisis de mejoras de la accesibilidad y eficiencia de las operaciones en los nodos de intercambio modal y plataformas logísticas. Aplicación a casos concretos  
**Código:** PT-2007-042-15CCSM  
**Tipo:** Convocatoria Pública  
**Programa:** PEIT. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Fomento  
**Consorcio:** Proyecto coordinado por el Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE). Socios: ITENE, Zaragoza Logistic Centre, Fundación Valenciaport, CENIT, Universidad de Sevilla, Centro Tecnológico de Logística Integral de Cantabria, Plataforma Logística de Zaragoza - PLAZA, Empresa Pública de Puertos de Andalucía, CONTE-RAIL, Puerto de Santander, Ford España  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 30/10/2007  
**Fecha fin:** 30/11/2009  
**Importe (EUROS):** 37.676
- 16. Nombre:** Estudio previo de movilidad en la Isla de la Cartuja y planificación previa del sistema piloto park and ride  
**Código:** ES-0099/2008

**Entidad:** Cartuja 93, S.A.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 02/07/2007  
**Fecha fin:** 31/01/2008  
**Importe (EUROS):** 40.000

**17. Nombre:** Cátedra Corporación MP  
**Código:** 0004/0002  
**Entidad:** Fundación VMO  
**Tipo:** Convenio  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 21/06/2007  
**Fecha fin:** 21/06/2008  
**Importe (EUROS):** 41.829,60

**18. Nombre:** Análisis de costes de los servicios municipales de Andalucía  
**Código:** AE-0501/2006  
**Entidad:** Proyectos de Ingeniería y Calidad, S.L.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/09/2006  
**Fecha fin:** 31/03/2007  
**Importe (EUROS):** 3.400

**19. Nombre:** Sistema integral de gestión de una fábrica de productos de piedra ornamental  
**Código:** PI-0109/2006  
**Entidad:** INEXROC, S. L.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/01/2006  
**Fecha fin:** 30/06/2006  
**Importe (EUROS):** 12.000

**20. Nombre:** Colaboración en proyecto de implantación del modelo EFQM en una empresa andaluza  
**Código:** ES-0375/2005  
**Entidad:** PROINCA, S.L.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/11/2005  
**Fecha fin:** 31/01/2006  
**Importe (EUROS):** 16.350

**21. Nombre:** Actividades relacionadas con la Ingeniería del Marco Institucional  
**Código:** PI-0230/2006  
**Entidad:** Fundación VMO  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/10/2005  
**Fecha fin:** 30/09/2006  
**Importe (EUROS):** 6.000

**22. Proyecto:** MATAARI: Improvement of accessibility to transport and logistic service among urban areas and Intermodal centers  
**Código:** SI-0137/2005

**Tipo:** PROYECTO EUROPEO

**Programa:** INTERREG IIIB

**Entidad:** COMISIÓN EUROPEA

**Consortio:** Italia: Autoridades de las Regiones Emilia-Romagna, Toscana, Calabria y Sardeña; y Liguria Recherche, SPA. Francia: ARMINES y C.E.T.E. Méditerranée. España: Puerto de Valencia, Universidad Politécnica de Cataluña, Dirección General de Obras Públicas de Mallorca y AICIA. Portugal: AREAL

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 11/07/2005

**Fecha fin:** 31/07/2007

**Importe (EUROS):** 142.400

**23. Nombre:** Actividades relacionadas con la Ingeniería del Marco Institucional. Curso 2004/05

**Código:** PI-0230/2005

**Entidad:** Fundación VMO

**Tipo:** Convenio

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 02/01/2005

**Fecha fin:** 30/09/2005

**Importe (EUROS):** 6.000

**24. Nombre:** Sistema de gestión de la producción de una fábrica de piedra.

**Código:** PI-0023/05/04

**Entidad:** MARGRASAM, S.A.

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/07/2004

**Fecha fin:** 30/06/2005

**Importe (EUROS):** 12.000

**25. Nombre:** Estudio sobre la situación de la gestión de la calidad en la PYMES de Sevilla

**Código:** ES-0168/2005

**Entidad:** PROINCA, S.L.

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/07/2004

**Fecha fin:** 30/06/2005

**Importe (EUROS):** 13.647,69

**26. Nombre:** CPLA. Centro para la Promoción de la Logística en Andalucía

**Código:** ES-0324/2005

**Entidad:** Instituto Andaluz de Tecnología

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 16/02/2004

**Fecha fin:** 31/12/2005

**Importe (EUROS):** 18.000

**27. Nombre:** Asesoría en el diseño de un sistema de transporte para Cayería Norte de Ciego de Ávila (Cuba)

**Código:** ES-1970/2004

**Entidad:** Universidad de Sevilla

**Tipo:** Ayuda

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 13/02/2004

**Fecha fin:** 31/12/2004

**Importe (EUROS):** 3.000

- 28. Nombre:** Actividades relacionadas con I.M.I.  
**Código:** ES-5189/2004  
**Entidad:** Fundación VMO  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 02/01/2004  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Importe (EUROS):** 6.000
- 29. Nombre:** Proyecto aplicaciones telemáticas  
**Código:** ES-2956/2004  
**Entidad:** Autoridad Portuaria de Sevilla  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 02/01/2004  
**Fecha fin:** 30/06/2004  
**Importe (EUROS):** 15.361,22
- 30. Nombre:** Auditoría productiva de las líneas automáticas de envasado y empaquetado de una empresa dedicada a la comercialización de aceitunas  
**Código:** ES-032/2003  
**Entidad:** DESADOS, S.A.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 17/03/2003  
**Fecha fin:** 31/12/2003  
**Importe (EUROS):** 12.000
- 31. Nombre:** Sistema para la gestión de la señalización  
**Código:** TI-0125/2005  
**Entidad:** SISMOTUR, S.L.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 02/01/2003  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Importe (EUROS):** 21.000
- 32. Nombre:** Análisis estadístico y explotación de datos del Plan Policía de Aguas de la Junta de Andalucía  
**Código:** ES-269/2002 Expte: 930/2002/C/00  
**Entidad:** Junta de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente)  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 12/11/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2003  
**Importe (EUROS):** 10.300
- 33. Nombre:** Estudio sobre el despliegue universal de los servicios avanzados de telecomunicaciones en Andalucía  
**Código:** ES-031/2002  
**Entidad:** Junta de Andalucía (Consejería de la Presidencia)  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 10/09/2002  
**Fecha fin:** 13/02/2004  
**Importe (EUROS):** 51.000

- 34. Nombre:** Diseño y desarrollo de una aplicación informática para la gestión de una fábrica de piedra  
**Código:** PI-0138/05/02  
**Entidad:** MARGRASAM, S.A.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 25/07/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Importe (EUROS):** 24.000
- 35. Nombre:** Generación de calendarios  
**Código:** TI-011  
**Entidad:** AYESAPRIMA, S.L.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 20/03/2002  
**Fecha fin:** 15/09/2002  
**Importe (EUROS):** 3.606,07
- 36. Nombre:** Auditoría de producción, mejora de procesos y valoración de puestos de trabajo de Aceitunas y Conservas, S.A.L. (ACYCO)  
**Entidad:** Aceitunas y Conservas, S.A.L. (ACYCO)  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/01/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2003  
**Importe (EUROS):**
- 37. Nombre:** Generación de calendarios para la empresa municipal de transportes urbanos de Sevilla  
**Código:** GIO-AYESA-01-2002  
**Entidad:** Transportes Urbanos de Sevilla, Sociedad Anónima Municipal (TUSSAM)  
**Tipo:** Convenio  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/01/2002  
**Fecha fin:** 30/12/2003  
**Importe (EUROS):** 10.800
- 38. Nombre:** Especificaciones funcionales de base de datos logística compartida, sistema de gestión del tráfico intermodal, sistema de gestión de tráfico y aplicación para la gestión de la interconectividad  
**Código:** ES-164/2002  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/01/2002  
**Fecha fin:** 30/06/2003  
**Importe (EUROS):** 6.000
- 39. Nombre:** Estudio técnico del establecimiento de un punto de información en tiempo real sobre los principales mercados internacionales de flor en Europa  
**Código:** ES-0225/2001  
**Entidad:** Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 25/10/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Importe (EUROS):** 11.659,63

- 40. Nombre:** Diseño y desarrollo de algoritmos para el Sistema de Movilidad Turística (SMT) del Sistema Integral Dinámico de Información Turístico (SIDIT)  
**Código:** PI-0125/05/01  
**Entidad:** SISMOTUR, S.L.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 11/05/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Importe (EUROS):** 12.020,24
- 41. Nombre:** Estudio relativo a diagnóstico sobre el sistema de envases utilizados en la comercialización de productos pesqueros frescos  
**Código:** ES-0262/2001  
**Entidad:** Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 31/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Importe (EUROS):** 21.516,23
- 42. Nombre:** Estudio de las demarcaciones para las telecomunicaciones por cable en Andalucía  
**Código:** JA\_DEM  
**Entidad:** Junta de Andalucía (Consejería de la Presidencia)  
**Tipo:** Convenio  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/01/1996  
**Fecha fin:** 01/01/1997  
**Importe (EUROS):** 60.000
- 43. Nombre:** Valoración de los activos de radio y televisión de Andalucía, y Canal Sur Radio objeto de transmisión a la Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones (SANDETEL)  
**Código:** JA\_CNV  
**Entidad:** Junta de Andalucía (Consejería de la Presidencia)  
**Tipo:** Convenio  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/12/1998  
**Fecha fin:** 31/01/1999  
**Importe (EUROS):** 18.000
- 44. Nombre:** Asesoría técnica para el despliegue de las telecomunicaciones por cable en ANDALUCÍA  
**Código:** JA\_AT  
**Entidad:** Junta de Andalucía (Consejería de la Presidencia)  
**Tipo:** Convenio  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/02/1997  
**Fecha fin:** 30/06/1997  
**Importe (EUROS):** 11.419,23
- 45. Nombre:** Diseño del sistema de información de un almacén robotizado de distribución de productos farmacéuticos  
**Código:** CECO  
**Entidad:** Centro Cooperativo Farmacéutico (CECOFAR)  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis  
**Fecha inicio:** 01/01/1992

**Fecha fin:**

**Importe (EUROS):**

**46. Nombre:** Sistema integrado de gestión de almacenes de distribución de productos farmacéuticos

**Código:** SIL

**Entidad:** Silva Ortiz, S.A.

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/01/1992

**Fecha fin:** 31/12/1993

**Importe (EUROS):**

**47. Nombre:** Gestión de cupos y abonos de temporada

**Código:** GES\_CUP

**Entidad:** SADIEL / Sociedad Estatal EXPO'92

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/01/1991

**Fecha fin:** 31/12/1992

**Importe (EUROS):**

**48. Nombre:** Sistema integrado de control, almacenamiento y distribución CODA

**Código:** CODA

**Entidad:** SADIEL / Sociedad Estatal EXPO'92

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/01/1991

**Fecha fin:** 31/12/1992

**Importe (EUROS):**

**49. Nombre:** Gestión de entradas a espectáculos y logística de venta

**Código:** GES\_LOG

**Entidad:** SADIEL / Sociedad Estatal EXPO'92

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/01/1991

**Fecha fin:** 31/12/1992

**Importe (EUROS):**

**50. Nombre:** Gestión integrada de almacenes de distribución de productos ópticos

**Código:** UNI

**Entidad:** Unión Industrial de Ópticas, S.A. (UNIOPSA)

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/01/1991

**Fecha fin:** 31/12/1991

**Importe (EUROS):**

**51. Nombre:** Gestión integrada de almacenes de distribución de productos farmacéuticos

**Código:** GIAD

**Entidad:** Unión Industrial de Farmacias, S.A. (UNIDEFA)

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/01/1989

**Fecha fin:** 31/12/1989

**Importe (EUROS):**

**52. Nombre:** Diseño de un sistema para la generación automática de marchas horarias

**Código:** MARC\_HOR

**Entidad:** Transportes Urbanos de Sevilla, Sociedad Anónima Municipal (TUSSAM)

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 01/01/1985

**Fecha fin:** 31/12/1985

**Importe (EUROS):**

### *Participación como investigador en convenios y contratos de I+D+i con empresas y/o administraciones*

- 1. Nombre:** AGRO Lean - Estudio de técnicas LEAN en entornos agrícolas  
**Código:** ES-1709/05/2017  
**Entidad:** Proinca y Grufesa  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Escudero-Santana, Alejandro  
**Fecha inicio:** 24/05/2017  
**Fecha fin:** 23/05/2018  
**Importe (EUROS):** 5.700
- 2. Proyecto:** Promoción de la innovación empresarial, transferencia y desarrollo tecnológico e integración del clúster aeronáutico en la región transfronteriza Andalucía-Alentejo  
**Código:** 0455\_AERIS\_5\_E  
**Tipo:** PROYECTO EUROPEO  
**Programa:** INTERREG Europa  
**Entidad:** COMISIÓN EUROPEA  
**Consorcio:** Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Sevilla, Universidad de Évora, Fundación Hélice, Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial, Parque de Ciência e Tecnologia do Alentejo, Centro para a Excelência e Inovação na Indústria Automóvel, Agência de Desenvolvimento Regional do Alentejo  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/07/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2019  
**Importe (EUROS):** 80.700
- 3. Nombre:** Análisis de la viabilidad de mejora de procesos siderúrgicos a través de metodologías LEAN  
**Código:** PRJ201502514  
**Entidad:** Siderúrgica Sevillana, S.A.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Escudero-Santana, Alejandro  
**Fecha inicio:** 13/04/2015  
**Fecha fin:** 15/06/2015  
**Importe (EUROS):** 3.025
- 4. Nombre:** Análisis de procesos y estudio de cargas de trabajo del Consejo Social de la US  
**Código:** ES-1234/2013  
**Entidad:** Consejo Social de la US  
**Tipo:** Convenio  
**Responsable:** Guadix-Martín, José  
**Fecha inicio:** 05/11/2013

**Fecha fin:** 05/02/2014  
**Importe (EUROS):** 4.400

- 5. Nombre:** Estudio de fiabilidad de los sistemas de transporte vertical en el metro de Argel (Argelia)  
**Código:** PI-1178/2013  
**Entidad:** MACPUAR, S.A.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 01/11/2013  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Importe (EUROS):** 1.000
- 6. Nombre:** Sistema avanzado para la gestión energética integral en instalaciones de grandes consumidores - CHORUS  
**Código:** PI-1162/2013  
**Entidad:** ISOTROL, S.A.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 01/04/2013  
**Fecha fin:** 31/12/2014  
**Importe (EUROS):** 83.000
- 7. Nombre:** SMARTCITY.ECO - TELVENT  
**Código:** PI-1165/2013  
**Entidad:** TELVENT, S.A.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/01/2013  
**Fecha fin:** 31/12/2014  
**Importe (EUROS):** 176.000
- 8. Nombre:** SMARTCITY.ECO - CIUDAD 2020  
**Código:** PI-1164/2013  
**Entidad:** CIUDAD 2020, S.L.  
**Tipo:** Contrato  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/01/2013  
**Fecha fin:** 31/12/2014  
**Importe (EUROS):** 34.000
- 9. Nombre:** Optimización de los procesos para la gestión de almacenes  
**Código:** ES-1052/2012  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** MACPUAR, S.A.  
**Responsable:** Guadix-Martín, José  
**Fecha inicio:** 19/12/2012  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Importe (EUROS):** 11.500
- 10. Nombre:** Implantación de algoritmos inteligentes en la gestión de grupos de ascensores para transporte vertical  
**Código:** PI-1093/05/2013  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** MACPUAR, S.A.  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 18/12/2012  
**Fecha fin:** 17/09/2013

**Importe (EUROS):** 32.310

**11. Nombre:** FERROSMARTGRID-TELVENT

**Código:** PI-1043/2012

**Entidad:** TELVENT, S.A.

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús

**Fecha inicio:** 01/07/2012

**Fecha fin:** 30/06/2013

**Importe (EUROS):** 105.000

**12. Nombre:** Solución Integral para el Mantenimiento Interno y el Aprovisionamiento de Servicios "SIMIAS"

**Código:** PI-1218/2013

**Tipo:** Autonómica

**Entidad:** TIER 1, S.L.

**Responsable:** Guadix-Martín, José

**Fecha inicio:** 09/05/2011

**Fecha fin:** 31/12/2012

**Importe (EUROS):** 15.000

**13. Nombre:** Diseño y optimización de un sistema organizativo con reingeniería de procesos

**Código:** 1332/0279

**Tipo:** Convenio

**Entidad:** Universidad de Sevilla

**Responsable:** Guadix-Martín, José

**Fecha inicio:** 25/10/2011

**Fecha fin:** 23/05/2012

**Importe (EUROS):** 18.880

**14. Proyecto:** SEDICAE: Sistema Experto para el Diseño de Edificios de alta CALificación Energética

**Código:** PI-0828/2011

**Tipo:** Contrato

**Entidad:** Desarrollo de Tecnologías Aplicadas S.A.

**Financia:** Fundación Corporación Tecnológica de Andalucía

**Responsable:** Guadix-Martín, José

**Fecha inicio:** 01/03/2011

**Fecha fin:** 01/03/2012

**Importe (EUROS):** 69.950

**15. Nombre:** Desarrollo del sistema de indicadores para el análisis de cargas de trabajo del personal de administración y servicios de la Universidad de Sevilla

**Código:** 1048/0279

**Tipo:** Convenio

**Entidad:** Universidad de Sevilla

**Responsable:** Guadix-Martín, José

**Fecha inicio:** 01/12/2010

**Fecha fin:** 30/06/2011

**Importe (EUROS):** 19.750

**16. Nombre:** Sistema de ayuda a la toma de decisiones de las necesidades de personal de administración y servicios de la Universidad de Sevilla

**Código:** 0947/0279

**Tipo:** Convenio

**Entidad:** Universidad de Sevilla

**Responsable:** Guadix-Martín, José

**Fecha inicio:** 01/11/2010

**Fecha fin:** 31/05/2011

**Importe (EUROS):** 17.250

- 17. Nombre:** E-GARBAGE: Optimización de rutas de recogida de residuos urbanos con información en tiempo real  
**Código:** ES-0788/2011  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** WELLNESS TELECOM S.L.  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 05/07/2010  
**Fecha fin:** 05/07/2011  
**Importe (EUROS):** 5.596
- 18. Nombre:** INSOCA: Investigación en sostenibilidad de la cadena de suministro. Sostenibilidad en procesos y productos  
**Código:** PI-0329/05/2010  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** Instituto Andaluz de Tecnología  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/03/2010  
**Fecha fin:** 01/03/2012  
**Importe (EUROS):** 55.000
- 19. Nombre:** Análisis de fiabilidad y supervivencia en sistemas de transporte vertical  
**Código:** ES-0317/2010  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** MACPUAR, S.A.  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 11/01/2010  
**Fecha fin:** 10/01/2011  
**Importe (EUROS):** 21.000
- 20. Nombre:** E2FB - Diseño y desarrollo de una nueva gama de equipos de climatización mediante la aplicación de una nueva tecnología de enfriamiento evaporativo  
**Código:** PI-0315/2010  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** DETEA, Desarrollo de Tecnologías Aplicadas S.A.  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 02/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Importe (EUROS):** 82.677
- 21. Proyecto:** SISMOTUR-INVENTARIOS: Gestión de stocks de señales  
**Código:** SN-0310/05/2010  
**Tipo:** Convocatoria Pública  
**Programa:** Programa de Fomento de la Investigación Técnica (PROFIT)  
**Entidad:** Ministerio de Industria, Turismo y Comercio  
**Empresas:** SISMOTUR, S.L.  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2010  
**Importe (EUROS):** 31.600
- 22. Nombre:** ECOALIM: Nuevas tecnologías para el ecodesarrollo de productos alimentarios más limpios y eficientes  
**Código:** PI-0778/2009

**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** Instituto Andaluz de Tecnología  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/09/2009  
**Fecha fin:** 31/03/2011  
**Importe (EUROS):** 75.000

**23. Nombre:** OPT-RUTAS: Diseño de un modelo de optimización de rutas de transporte escolar con enfoque multicriterio

**Código:** PI-0776/2009  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** Instituto Andaluz de Tecnología  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/09/2009  
**Fecha fin:** 31/07/2010  
**Importe (EUROS):** 70.000

**24. Nombre:** Análisis y mejora de la logística de distribución de URENDE

**Código:** PI-0753/2009  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** URENDE, S.A.  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/06/2009  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Importe (EUROS):** 120.000

**25. Nombre:** Diseño de un sistema de indicadores para el análisis de cargas de trabajo del personal de administración y servicios de la Universidad de Sevilla

**Código:** 0525/0279  
**Tipo:** Convenio  
**Entidad:** Universidad de Sevilla  
**Responsable:** Guadix-Martín, José  
**Fecha inicio:** 20/04/2009  
**Fecha fin:** 20/04/2010  
**Importe (EUROS):** 45.820

**26. Nombre:** Acuerdo de colaboración y patrocinio entre la Universidad de Sevilla y el Instituto Andaluz de Tecnología

**Código:** 0336/0004  
**Tipo:** Convenio  
**Entidad:** Instituto Andaluz de Tecnología  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 01/03/2009  
**Fecha fin:** 01/03/2010  
**Importe (EUROS):** 41.760

**27. Nombre:** Análisis de viabilidad y supervivencia en sistemas de tráfico vertical

**Código:** ES-0294/2009  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** MACPUAR, S.A.  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 02/01/2009  
**Fecha fin:** 02/01/2010  
**Importe (EUROS):** 21.000

**28. Nombre:** Identificación de oportunidades de innovación en empresas de la provincia de Sevilla

**Código:** PI-1778/05/2009

**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** PRODETUR, S.A.  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/01/2009  
**Fecha fin:** 31/12/2009  
**Importe (EUROS):** 17.000

**29. Nombre:** Bases de datos relacionales para la asignación de sistemas de transporte vertical

**Código:** ES-0275/2008  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** MACPUAR, S.A.  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 14/08/2008  
**Fecha fin:** 14/02/2009  
**Importe (EUROS):** 12.000

**30. Nombre:** Estudio de viabilidad de incremento de la producción

**Código:** ES-0221/2008  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** MACPUAR, S.A.  
**Responsable:** Guadix-Martín, José  
**Fecha inicio:** 16/05/2008  
**Fecha fin:** 28/09/2008  
**Importe (EUROS):** 29.000

**31. Nombre:** Estudio y desarrollo de software para optimizar la programación del proceso de corte de piezas en 2D

**Código:** PI-0283/2008  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** Instituto Andaluz de Tecnología  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 01/05/2008  
**Fecha fin:** 30/03/2009  
**Importe (EUROS):** 22.000

**32. Proyecto:** GALILEO DRAYAGE: Study, Prototype Implementation and Evaluation of Value Added GALILEO Based Services for Drayage Operations in Intermodal Freight Terminals

**Código:** SR-0197/2008  
**Tipo:** Proyecto Europeo  
**Programa:** ERA-STAR. VI Programa Marco de la UE  
**Financia:** Unión Europea  
**Consortio:** MEMEX SRL (Italia), Regione Toscana (Italia), AICIA (España)  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/01/2008  
**Fecha fin:** 31/12/2008  
**Importe (EUROS):** 120.000

**33. Proyecto:** Tareas correspondientes a España y Portugal del proyecto BESTUFS II

**Código:** SI-0201/2008  
**Tipo:** Proyecto Europeo  
**Programa:** VI PROGRAMA MARCO  
**Entidad:** Comisión Europea  
**Consortio:** Laboratoire d'Economie de Transport (Francia), AICIA (España)  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/01/2008  
**Fecha fin:** 31/12/2008

**Importe (EUROS):** 20.000

- 34. Proyecto:** Infraestructura de ambiente inteligente mediante BOYAS para la mejora de la capacidad, eficiencia y seguridad del transporte marítimo-fluvial y su integración sostenible en el entorno (BOYAS)  
**Código:** TSI-020100-2008-009  
**Tipo:** Proyecto AVANZA  
**Programa:** AVANZA I+D  
**Financia:** Ministerio de Industria, Turismo y Comercio  
**Consorcio:** SERVIPORT ANDALUCÍA, S.A.; ISOTROL, S.A.  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 01/01/2008  
**Fecha fin:** 31/12/2008  
**Importe (EUROS):** 117.480
- 35. Nombre:** Evaluación de operaciones empresariales  
**Código:** ES-0093/2008  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** Instituto Andaluz de Tecnología  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/01/2008  
**Fecha fin:** 30/06/2008  
**Importe (EUROS):** 13.500
- 36. Nombre:** Análisis dinámico de procesos y cargas de trabajo en el servicio de investigación de la Universidad de Sevilla  
**Código:** 0386/0007  
**Tipo:** Convenio  
**Entidad:** Universidad de Sevilla  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 13/07/2007  
**Fecha fin:** 13/11/2007  
**Importe (EUROS):** 12.020,24
- 37. Nombre:** Toma de datos y análisis estático de puestos y procesos de trabajo  
**Código:** 0383/0004  
**Tipo:** Convenio  
**Entidad:** Universidad de Sevilla  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 02/07/2007  
**Fecha fin:** 31/07/2007  
**Importe (EUROS):** 12.020,24
- 38. Proyecto:** DENISE: Distribución energética, inteligente, segura y eficiente  
**Código:** PI-0526  
**Tipo:** Proyecto CENIT  
**Programa:** CENIT  
**Financia:** Ministerio de Industria, Turismo y Comercio  
**Consorcio:** Endesa, Hidrocantábrico Energía, Cap Gemini, AT4Wireless, Everis, DS2, Eliop, Home Systems, Inelcom, Isotrol, Sadiel, Taim-TFG, Telvent, Greenpower, AICIA, CIRCE, CITCEA, IIT-Comillas, Universidad de Málaga, Universidad Politécnica de Madrid, Fundación CITIC y Creafutur  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 01/04/2007  
**Fecha fin:** 31/12/2009  
**Importe (EUROS):** 314.000

- 39. Proyecto:** Infraestructura de ambiente inteligente mediante BOYAS para la mejora de la capacidad, eficiencia y seguridad del transporte marítimo-fluvial y su integración sostenible en el entorno (BOYAS)  
**Código:** FIT-340000-2007-143  
**Tipo:** Proyecto PROFIT  
**Programa:** PROFIT  
**Financia:** Ministerio de Industria, Turismo y Comercio  
**Consortio:** SERVIPORT ANDALUCÍA, S.A.; ISOTROL, S.A.  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 01/01/2007  
**Fecha fin:** 31/12/2007  
**Importe (EUROS):** 121.730
- 40. Nombre:** Análisis y aprendizaje mediante algoritmos adaptativos al edificio en sistemas de transporte vertical  
**Código:** PI-0423/2006  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** MACPUAR, S.A.  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 20/09/2006  
**Fecha fin:** 20/09/2008  
**Importe (EUROS):** 24.000
- 41. Proyecto:** Seguimiento de la colaboración en las tareas correspondientes a España y Portugal dentro del WP3 del proyecto BESTUFS II  
**Código:** SI-0440/2006  
**Tipo:** Proyecto Europeo  
**Programa:** VI PROGRAMA MARCO  
**Entidad:** Comisión Europea  
**Consortio:** Laboratoire d'Economie de Transport (Francia), AICIA (España)  
**Responsable:** Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Fecha inicio:** 01/09/2006  
**Fecha fin:** 31/08/2007  
**Importe (EUROS):** 9.600
- 42. Nombre:** Organización de la producción en la fábrica de MOTOR HISPANIA  
**Código:** PI-0425/2006  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** MOTOR HISPANIA, S.A.  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 01/09/2006  
**Fecha fin:** 31/03/2008  
**Importe (EUROS):** 36.000
- 43. Proyecto:** Infraestructura de ambiente inteligente mediante BOYAS para la mejora de la capacidad, eficiencia y seguridad del transporte marítimo-fluvial y su integración sostenible en el entorno (BOYAS)  
**Código:** FIT-340000-2006-24  
**Tipo:** Proyecto PROFIT  
**Programa:** PROFIT  
**Financia:** Ministerio de Industria, Turismo y Comercio  
**Consortio:** SERVIPORT ANDALUCÍA, S.A.; ISOTROL, S.A.  
**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo  
**Fecha inicio:** 01/01/2006  
**Fecha fin:** 31/12/2006  
**Importe (EUROS):** 90.267
- 44. Nombre:** SIRECA: Sistema de identificado por radiofrecuencia en el proceso de expediciones de la cadena de

suministro del sector agroalimentario

**Código:** PI-0289/2006

**Tipo:** Contrato

**Entidad:** SADIEL, S.A.

**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo

**Fecha inicio:** 31/05/2006

**Fecha fin:** 31/01/2007

**Importe (EUROS):** 24.840

**45. Nombre:** Asistencia técnica en la modernización con TIC's de una empresa del sector de las comunicaciones hacia una gestión de excelencia

**Código:** ES-0386/2006

**Tipo:** Contrato

**Entidad:** Clever Tecnología, S.L.

**Responsable:** Guadix-Martín, José

**Fecha inicio:** 01/11/2005

**Fecha fin:** 01/11/2006

**Importe (EUROS):** 17.950

**46. Nombre:** Aplicaciones de TICS al sector logístico-portuario

**Código:** AT-2003-AICIA

**Tipo:** Contrato

**Entidad:** Serviport Andalucía, S.A.

**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Fecha inicio:** 15/07/2003

**Fecha fin:** 30/06/2005

**Importe (EUROS):** 25.458

**47. Nombre:** Sistema de información geográfica para movilidad turística (PROYECTO SIG)

**Código:** TI-326/2003

**Tipo:** Convenio

**Entidad:** Junta de Andalucía (Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico)

**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Fecha inicio:** 11/12/2003

**Fecha fin:** 31/12/2005

**Importe (EUROS):** 53.017

**48. Proyecto:** Development and update of the poles modules treating electric power generation and dispatch (TSF) and new and renewable energies (NREN)

**Código:** 21004-2003-08 F1SC SEV ES

**Tipo:** Contrato

**Entidad:** Institute for Prospective Technological Studies Seville. Commission of the European Communities

**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Fecha inicio:** 15/09/2003

**Fecha fin:** 31/12/2004

**Importe (EUROS):** 23.000

**49. Proyecto:** New mobility and technological services for urban and metropolitan areas logistics and accessibility (MEROPE)

**Código:** PI-110/2003

**Tipo:** PROYECTO EUROPEO

**Programa:** INTERREG IIIB

**Entidad:** COMISIÓN EUROPEA

**Consorcio:** Regione Emilia Romagna, Regione Umbria, Regione Calabria, Comune di Genova, CTP SpA - Compagnia Trasporti Pubblici, Fedetrasporto, AICIA, Universitat Politècnica de Catalunya, Govern de les Illes Balears,

ARMINESLGI2P-Centre de Recherche Commun ARMINES - Ecole des Mines d'Ales, CETE Méditerranée,  
Communaute Urbaine de Marrakech

**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Fecha inicio:** 20/05/2003

**Fecha fin:** 30/06/2004

**Importe (EUROS):** 129.480

**50. Nombre:** Herramienta para la planificación y simulación dinámica de sistemas de ascensores

**Código:** PI-0129/2003

**Tipo:** Contrato

**Entidad:** MACPUAR, S.A.

**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo

**Fecha inicio:** 22/01/2003

**Fecha fin:** 31/12/2003

**Importe (EUROS):** 9.015

**51. Nombre:** Plan de implantación estratégica de un sistema de información logístico unificado al puerto de Sevilla

**Código:** PI-1005/2003

**Tipo:** Contrato

**Entidad:** Autoridad Portuaria de Sevilla

**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo

**Fecha inicio:** 01/01/2003

**Fecha fin:** 01/06/2004

**Importe (EUROS):** 17.819

**52. Nombre:** Desarrollo de algoritmos en sistemas de tráfico vertical

**Código:** PI-0129/2002

**Tipo:** Contrato

**Entidad:** MACPUAR, S.A.

**Responsable:** Cortés-Achedad, Pablo

**Fecha inicio:** 22/01/2002

**Fecha fin:** 31/12/2002

**Importe (EUROS):** 27.050

**53. Proyecto:** Aplicaciones logísticas y telemáticas sobre ríos navegables para potenciar el transporte intermodal. Vía alternativa Guadalquivir

**Código:** FIT-160-300-2002-52

**Tipo:** Proyecto PROFIT

**Programa:** PROFIT

**Financia:** Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

**Consortio:** SERVIPORT ANDALUCÍA, S.A.; ISOTROL, S.A.

**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Fecha inicio:** 02/01/2002

**Fecha fin:** 31/12/2002

**Importe (EUROS):** 78.000

**54. Nombre:** Informe pericial sobre la valoración de la zona de estacionamiento regulado del mercado de Triana

**Código:** ES-0266/2001-1

**Tipo:** Contrato

**Entidad:** Aparcamientos Urbanos de Sevilla, S.A.

**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Fecha inicio:** 26/11/2001

**Fecha fin:** 26/02/2002

**Importe (EUROS):** 5.577,4

- 55. Nombre:** Informe pericial sobre la valoración de la zona de estacionamiento regulado Viapol - San Bernardo  
**Código:** ES-0266/2002  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** Aparcamientos Urbanos de Sevilla, S.A.  
**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos  
**Fecha inicio:** 20/07/2001  
**Fecha fin:** 26/02/2002  
**Importe (EUROS):** 5.577,4
- 56. Nombre:** Informe pericial sobre la valoración de la zona de estacionamiento regulado de los Remedios  
**Código:** ES-0266/2001  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** Aparcamientos Urbanos de Sevilla, S.A.  
**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos  
**Fecha inicio:** 27/06/2001  
**Fecha fin:** 26/12/2001  
**Importe (EUROS):** 9.616
- 57. Nombre:** Terminal de lectura para la vigilancia de la producción térmica  
**Código:** PI-0310/2001  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** SADIEL S.A.  
**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos  
**Fecha inicio:** 12/01/2001  
**Fecha fin:** 30/11/2001  
**Importe (EUROS):** 24.040,48
- 58. Nombre:** Adaptación de la aplicación JURIGES a la plataforma ENDESA 2000  
**Código:** PI-0309/2001  
**Tipo:** Contrato  
**Entidad:** SADIEL S.A.  
**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos  
**Fecha inicio:** 02/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2001  
**Importe (EUROS):** 12.020,24
- 59. Proyecto:** ALSO DANUBE: Advanced Logistic Solutions for Danube Waterway. Project contract nº: 2000-CM.11185  
**Código:** SI-0153/2001  
**Tipo:** PROYECTO EUROPEO  
**Programa:** IV PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA  
**Entidad:** COMISIÓN EUROPEA  
**Contratistas principales:** Donau Transport Entwicklungsgesellschaft Mbh (coordinador), Alcatel Austria Vertriebs Ges.M.B.H., Danube Combined Services Transportges M.B.H., Federal Ministry for Science and Transport/Supreme Shipp.ing Authority, Express Internationale Spedition Aktiengesellschaft, Industrie-Logistik-Link GMBH, Österreichisches Institut für Raumplanung, Weiner Hafen Lager-Ung Umschlagsbetriebe Ges.M.B.H., Business and Logistic Systems - Gesellschaft für Unternehmungsberatung und Systementwicklung M.B.H. (AUSTRIA). Ministry of Economics and Ports, Institute of Shipp.ing Economics and Logistics, Logiconsult G.M.B.H. (ALEMANIA). Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (ESPAÑA). Edi Management Finland oy LTD (FINLANDIA). Combined Container Service GMBH & Co. Kg (HOLANDA).  
**Contratistas asociados:** Österreichische Bundesbahnen, Turnkey Solutions, Institut für Transportwirtschaft (AUSTRIA). Ministry of Transport, Public Works and Water Management (HOLANDA). VBD - Europäisches Entwicklungszentrum für Binnen- und Küstenschiffahrt E.V. Duisburg, Gesellschaft Für Logistische Systeme LS GMBH (ALEMANIA). Közlekedestudományi Intezet Reszvenytarsasag - Institute fot Transport and Science Ltd. (HUNGRIA). S.C. Iptana - S.A. Design Institute for Road, Water and Air

Transport (RUMANÍA). Vyskumny Ustav Dopravny, Kios S.R.O. (ESLOVAQUIA)

**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Fecha inicio:** 02/01/2001

**Fecha fin:** 31/12/2003

**Importe (EUROS):** 91.383

**60. Nombre:** Análisis del sistema de acreditaciones

**Código:** Acre\_EXPO

**Entidad:** SADIEL / Sociedad Estatal EXPO'92

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Fecha inicio:** 01/01/1991

**Fecha fin:** 31/12/1992

**Importe (EUROS):**

**61. Nombre:** Localización de viveros en la Comunidad Autónoma Andaluza

**Código:** QUERCUS

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Fecha inicio:** 01/01/1991

**Fecha fin:** 31/12/1991

**Importe (EUROS):**

**62. Nombre:** Modelo de afluencia diaria al Recinto de la Exposición Universal

**Código:** AFLU\_EXPO

**Entidad:** SADIEL / Sociedad Estatal EXPO'92

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Fecha inicio:** 01/01/1991

**Fecha fin:** 31/12/1992

**Importe (EUROS):**

**63. Nombre:** Estudios técnicos para la Secretaría de Planificación

**Código:** PLAN\_EXPO

**Entidad:** SADIEL / Sociedad Estatal EXPO'92

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Lozano-Segura, Sebastián

**Fecha inicio:** 01/01/1989

**Fecha fin:** 01/12/1990

**Importe (EUROS):**

**64. Nombre:** Definición del sistema de información para la gestión informatizada de una cadena de hoteles

**Código:** SIS\_HOT

**Entidad:** Hoteles Agrupados, S.A. (HOTASA)

**Tipo:** Contrato

**Responsable:** Gutiérrez-Fernández, Miguel

**Fecha inicio:** 01/01/1984

**Fecha fin:** 31/12/1984

**Importe (EUROS):**

## Patentes y modelos de utilidad

---

**1. Título:** Sistema y método de monitorización de contenedores de carga de paredes metálicas  
**Inventores:** González-Carvajal, Ramon; Hidalgo Fort, Eduardo; García-Oya, José Ramón; Muñoz-Chavero, Fernando; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Guadix-Martín, José; Muñozuri-Sanz, Jesús  
**Jesús Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial  
**Ref. Solicitud:** Patente nacional: P 201630546  
**Ref. Concesión:** ES 2639765 A1. Fecha de concesión: 30/10/2017  
**Institución:** Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía

---

**2. Título:** Controlador dinámico de detección de patrones de tráfico mediante lógica difusa  
**Título ext. Intl:** Dynamic controller for detecting traffic patterns by means of fuzzy logic  
**Inventores:** Pablo Cortés Achedad, Joaquín Rodrigo Fernández Valverde, Luis Onieva Giménez, Jesús Muñozuri Sanz, José Guadix Martín (Universidad de Sevilla) y Pedro Fernández Montero de Espinosa (MAC PUAR, S.A.)  
**Ref. Solicitud:** Patente nacional: P200900840  
**Ref. Concesión:** Nº de publicación ES2345647. Fecha: 29 de junio de 2011  
**Ref. Ext. Intl:** WO2010109035  
**Empresa explotadora:** MAC PUAR, S.A.

---

**3. Título:** Controlador difuso de grupo de ascensores para la optimización del consumo energético  
**Título ext. Intl:** Dynamic controller and method for the fuzzy control of an elevator group, for optimising the energy consumption  
**Inventores:** Pablo Cortés Achedad, Joaquín R. Fernández Valverde, Luis Onieva Giménez, Jesús Muñozuri Sanz, José Guadix Martín (Universidad de Sevilla) y Pedro Fernández Montero de Espinosa (MAC PUAR, S.A.)  
**Ref. Solicitud:** Patente nacional: P201000497  
**Ref. Concesión:** Nº de publicación ES2370616. Fecha: 14 de agosto de 2012  
**Ref. Ext. Intl:** WO2011128472  
**Empresa explotadora:** MAC PUAR, S.A.

---

**4. Título:** System and method for selecting a system of elevators  
**Inventores:** Pablo Cortés Achedad, Luis Onieva Giménez, Jesús Muñozuri Sanz, José Guadix Martín (Universidad de Sevilla) y Pedro Fernández Montero de Espinosa (MAC PUAR, S.A.)  
**Referencia:** Patente internacional: ES20060000238 20060202 / WO2007ES00045 20070129 PCT/2007/000045  
**Empresa explotadora:** MAC PUAR, S.A.

---

**5. Título:** Sistema y procedimiento para seleccionar un sistema de ascensores  
**Título ext. Intl:** System and method for selecting a system of elevators  
**Inventores:** Pablo Cortés Achedad, Luis Onieva Giménez, Jesús Muñozuri Sanz, José Guadix Martín (Universidad de Sevilla) y Pedro Fernández Montero de Espinosa (MAC PUAR, S.A.)  
**Ref. Solicitud:** Patente nacional: P200600238  
**Ref. Concesión:** Nº de publicación ES2279721. Fecha: 27 de junio de 2008  
**Ref. Ext. Intl:** WO2007088227  
**Empresa explotadora:** MAC PUAR, S.A.

---

## Dirección de Cátedras de Empresa

### Director de la Cátedra Corporación MP

Entidad financiadora: Fundación Valentín de Madariaga y OYA (VMO) perteneciente a la Corporación MACPUARSA (Corporación MP).

Firma del convenio de colaboración general Fundación VMO - Universidad de Sevilla: 19/12/2006

Firma del convenio de creación de la cátedra: 21/06/2007- Hasta hoy

Presupuesto: 36.000 €/año

Actividades:

- Actividades de fomento de la I+D+i entre la Corporación MP y la Universidad de Sevilla.
  - Numerosos proyectos del Plan Nacional.
- Resolución de Retos Tecnológicos:
  - Numerosos proyectos de I+D+i conjuntos.
  - Patentes.
- Actividades formativas de estudiantes de la Universidad de Sevilla:
  - Asignatura de Libre Configuración (planes de estudios anteriores):
    - Ingeniería del Marco Institucional, de 6.5 créditos, a 40 alumnos.
    - Sistema de Gestión Empresarial para Ingenieros, de 6.5 créditos, a 40 alumnos.
  - Asignaturas Optativas (EEES):
    - Sistema de Gestión Empresarial, de 4º curso del Grado en Ingeniería de Organización Industrial de primer cuatrimestre y 4,5 créditos. 50 alumnos.
    - Sistema de Gestión Empresarial, de 2º curso del Máster en Ingeniería Industrial de primer cuatrimestre y 5 créditos. 44 alumnos.
  - Seminarios:
    - Internacionalización y Comercio Electrónico (Comerzzia).
  - Prácticas de alumnos en las empresas del Grupo.
- Actividades de divulgación del conocimiento:
  - Jornada de Buenas Prácticas en la Ingeniería (IX ediciones).
  - Jornada conjunta con la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos - AEIPRO (IV ediciones).
  - Curso LEAN MANAGEMENT (II ediciones) organizado con el Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla.
  - Cursos de Extensión Universitaria relacionados con la Gestión Integrada en la Empresa con Sistemas ERP (MIC2000), uno orientado a la gestión de empresas de distribución comercial y otro para empresas de carácter industrial.
  - Conferencias:
    - Transición a la vida activa.
    - La gestión del talento y la innovación.
    - El Sistema de Control Económico aplicado en una fábrica de ascensores.
    - El éxito empresarial de las *spin-off* de la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla.
- Otras actividades:
  - Seminarios de Innovación Docente para los alumnos de la ETSI.
  - Talleres didácticos en la Corporación MP.
  - Visitas didácticas de ingeniería y arquitectura para niños de 3 a 15 años, de dos horas de duración cada uno de ellos.
  - Reseña en Diario de Sevilla de una entrevista a D. José Luis Mora-Figueroa sobre la Cátedra.
  - Participación en los encuentros sobre Ingeniería y Empleo (ESIEM) en la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla.
  - Proyecto de Cooperación Internacional al Desarrollo, "Desarrollo Docente de un Sistema de Gestión

Institucional para la Planificación Participativa” (B/9813/07), promovido por la Agencia Española de Cooperación Internacional (BOE núm. 13, martes 15 enero 2008) del Ministerio de Asuntos Exteriores.

- Libros editados:
  - El sistema de control financiero en la Ingeniería del Marco Institucional. 280 páginas. ISBN: 84-472-0982-2. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Sevilla, 2008.
  - El sistema de control económico en la Ingeniería del Marco Institucional. 239 páginas. ISBN: 84-472-1050-2. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Sevilla, 2006.

### *Premios y reconocimientos de carácter profesional*

1. Primer Premio a la Transferencia de Conocimiento de la Universidad de Sevilla. 2018.
2. Lección magistral de los actos de graduación 2015 de la ETS de Ingeniería Industrial de la Universidad de Málaga. 2015.
3. Mención Especial en la modalidad A de la XI edición de los Premios Blas Infante de Estudio e Investigación sobre Administración y Gestión Pública convocados por el Instituto Andaluz de Administración Pública, Consejería de Justicia y Administración Pública, Junta de Andalucía. Autores: Jorge Gutiérrez Rumbao, José Guadix Martín y Luis Onieva Giménez. Resolución de 27 de noviembre de 2007, BOJA núm. 240 de 7 de diciembre de 2007.
4. Premio Maese Rodrigo 2006/07, otorgado por el Colegio Mayor Maese Rodrigo y destinado a rendir homenaje a los profesores universitarios que, junto a sus méritos científicos, se distinguen por sus cualidades profesionales y humanas.
5. Cinco tramos de complemento autonómico (el máximo) concedidos por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. 2007.
6. Pregonero de la Feria y Fiestas del Excmo. Ayuntamiento de Guadix (mi pueblo). 2004.

### *Miembro de jurados de premios*

1. Miembro del jurado de los premios del Centro Español de Logística (CEL). 2009.
2. Miembro del jurado del I Premio EMASESA Sostenible. 2008.
3. Miembro del jurado de los premios al éxito empresarial en Andalucía: Mejor empresario del año y mejor trayectoria empresarial. Actualidad Económica. 2009.
4. Miembro del jurado de los premios del Centro Español de Logística (CEL). 2008.
5. Miembro del jurado del IV premio Javier Benjumea Puigcerver. Consejo Social de la Universidad de Sevilla. 2006.
6. Miembro del jurado del I premio BEFESA a la mejor tesis doctoral en temas medioambientales. 2006.
7. Miembro del jurado de los IV premios a la trayectoria empresarial del Ayuntamiento de Sevilla. 2006.
8. Miembro del jurado de los IV premios de energía "CIUDAD DE SEVILLA 2006". Agencia de la Energía del Ayuntamiento de Sevilla. 2006
9. Miembro del jurado del premio de investigación AITEMIN y premio Juan Artieda. AITEMIN: Asociación para la Investigación y el Desarrollo Industrial de los Recursos Naturales. 2004.

### *Libros*

1. **Título:** Diseño y Gestión de Sistemas Productivos  
**Lugar:** Madrid, España  
**Editorial:** Editorial Dextra  
**Año:** 2017  
**Nº de páginas:** 506  
**ISBN:** 978-84-16898-34-3  
**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús;

Guadix-Martín, José

2. **Título:** Libro Blanco sobre la Educación de Excelencia  
**Lugar:** Sevilla  
**Editorial:** Escuela Andaluza de Economía  
**Año:** 2012  
**Nº de páginas:** 419  
**ISBN:** 978-84-939666-6-9  
**Autores:** Gutiérrez-Rumbao, Jorge; Guerra-Macho, José Julio; Onieva-Giménez, Luis
3. **Título:** Métodos Cuantitativos y Organización de la Producción. Problemas resueltos  
**Lugar:** Sevilla  
**Editorial:** Grupo de Ingeniería de Organización  
**Año:** 2008  
**Nº de páginas:** 286  
**ISBN:** 978-84-691-2186-3  
**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis
4. **Título:** Caracterización de Empresas de Base Tecnológica. Aplicación a la Comunidad Autónoma de Andalucía  
**Lugar:** Sevilla  
**Editorial:** Instituto Andaluz de Administración Pública  
**Año:** 2008  
**Nº de páginas:** 246  
**ISBN:** 978-84-8333-430-0  
**Autores:** Gutiérrez-Rumbao, Jorge; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis
5. **Título:** El sistema de control financiero en la Ingeniería del Marco Institucional  
**Lugar:** Sevilla  
**Editorial:** Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla  
**Año:** 2008  
**Nº de páginas:** 280  
**ISBN:** 84-472-0982-2  
**Autores:** Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Mora-Figueroa-Silos, José Luis; Morugán-Álvarez, Federico
6. **Título:** Ingeniería de Organización. Modelos y Aplicaciones  
**Lugar:** Madrid  
**Editorial:** Díaz de Santos  
**Año:** 2008  
**Nº de páginas:** 305  
**ISBN:** 978-84-7978-847-6  
**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis
7. **Título:** Estudio de Empleabilidad de las Titulaciones de Humanidades. Universidad de Sevilla  
**Lugar:** Sevilla  
**Editorial:** Universidad de Sevilla  
**Año:** 2007  
**Nº de páginas:** 274  
**ISBN:** 978-84-691-4001-7  
**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Beato-Moreno, Antonio; Ventura-Fernández, Jesús
8. **Título:** El Sistema de Control Económico en la Ingeniería del Marco Institucional  
**Lugar:** Sevilla  
**Editorial:** Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla  
**Año:** 2006  
**Nº de páginas:** 231  
**ISBN:** 84-472-1050-2

**Autores:** Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Mora-Figueroa-Silos, José Luis; Rodríguez-Palero, María

**9. Título:** Métodos Cuantitativos y Organización de la Producción

**Lugar:** Madrid

**Editorial:** Síntesis

**Año:** 2006

**Nº de páginas:** 378

**ISBN:** 84-9756-405-7

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José; Ibáñez-Rivas, Juan Nicolás

**10. Título:** Métodos Cuantitativos en Ingeniería de Organización

**Lugar:** Sevilla

**Editorial:** Grupo de Ingeniería de Organización

**Año:** 2003

**ISBN:** 84-88783-65-5

**Autores:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José

**11. Título:** IV Congreso de Ingeniería de Organización

**Lugar:** Sevilla

**Editorial:** Grupo de Ingeniería de Organización

**Año:** 2001

**ISBN:** 84-88783-52-3

**Autores:** Lozano-Segura, Sebastián; Canca-Ortiz, José David; Eguía-Salinas, Ignacio; Guerrero-López, Fernando; Racero-Moreno, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**12. Título:** Métodos Modernos de Gestión de la Producción

**Lugar:** Madrid

**Editorial:** Alianza Universidad Textos

**Año:** 1995

**Nº de páginas:**

**ISBN:** 84-206-8122-9

**Autores:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Lozano-Segura, Sebastián; Onieva-Giménez, Luis

**13. Título:** Condiciones de trabajo en las industrias de fabricación de muebles en la comunidad autónoma andaluza

**Lugar:** Sevilla

**Editorial:** Junta de Andalucía Consejería de Trabajo e Industria

**Año:** 1995

**Nº de páginas:** 102

**ISBN:** 84-7936-103-4

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Gutiérrez-Fernández, Miguel; Barrios-Muniz, Vicente

**14. Título:** El sector de fabricación del mueble en la Comunidad Autónoma Andaluza

**Lugar:** Sevilla

**Editorial:** Consejería de Trabajo y Asuntos Sociales de la Junta de Andalucía

**Año:** 1995

**Nº de páginas:**

**ISBN:**

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Gutiérrez, M; Barrios, Vicente

**15. Título:** Condiciones de trabajo en el sector de la pesca. Comunidad Autónoma Andaluza

**Lugar:** Sevilla

**Editorial:** Dirección General de Trabajo y Seguridad Social

**Año:** 1990

**Nº de páginas:** 160

**ISBN:**

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Gutiérrez-Fernández, Miguel

**16. Título:** Condiciones de trabajo en el sector de la construcción de la Comunidad Autónoma Andaluza

**Lugar:** Sevilla

**Editorial:** Junta de Andalucía. Consejería de Trabajo

**Año:** 1989

**Nº de páginas:** 112

**ISBN:**

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Gutiérrez-Fernández, Miguel

**17. Título:** Condiciones de trabajo de los jóvenes en la Comunidad Autónoma Andaluza

**Lugar:** Sevilla

**Editorial:** Junta de Andalucía Consejería de Trabajo

**Año:** 1987

**Nº de páginas:** 153

**ISBN:**

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Gutiérrez-Fernández, Miguel

**18. Título:** La gestión de la producción en las empresas andaluzas

**Lugar:** Sevilla

**Editorial:** Instituto de Desarrollo Regional

**Año:** 1987

**Nº de páginas:**

**ISBN:**

**Autores:** Gutiérrez, M; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; Ruiz-Usano, Rafael

**19. Título:** Condiciones de trabajo de la mujer en la Comunidad Autónoma Andaluza

**Lugar:** Sevilla

**Editorial:** Junta de Andalucía Consejería de Trabajo.

**Año:** 1987

**Nº de páginas:** 182

**ISBN:**

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Gutiérrez-Moya, Miguel; Larrañeta-Astola, Juan Carlos

## Publicaciones en revistas

**1. Título:** Confort adaptativo aplicado a edificios escolares y aplicabilidad en el sur de España

**Revista:** Dirección y Organización

**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro; Muñuzuri-Sanz, Jesús

**Año:** 2019

**Volumen:** 67

**Página inicial:** 30

**Página final:** 36

**2. Título:** Application of supply chain considerations to estimate urban freight emissions

**Revista:** Ecological Indicators

**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Guadix-Martín, José

**Año:** 2018

**Volumen:** 86

**Página inicial:** 35

**Página final:** 44

**Índice de impacto (ISI):** 3.983

**Índice de impacto (SCImago):** 1,406

**Cuartil (SCImago):** Q1

**3. Título:** Identification of Patterns of Consumption through the Daily Mean Outdoor Temperature

**Revista:** World Journal of Engineering and Technology

**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz,

Jesús

**Año:** 2017

**Volumen:** 5

**Página inicial:** 20

**Página final:** 28

- 4. Título:** Planning Navigation in Inland Waterways with Tidal Depth Restrictions  
**Revista:** Journal of Navigation  
**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Barbadilla-Martín, Elena; Escudero-Santana, Alejandro; Onieva-Giménez, Luis  
**Año:** 2017 **Página final:** 18  
**Volumen:** **Índice de impacto (ISI):** 1.580  
**Número:** **Índice de impacto (SCImago):** 0,493  
**Página inicial:** 1 **Cuartil (SCImago):** Q2
- 5. Título:** The Causes of Severe Accidents in the Andalusian Manufacturing Sector: The Role of Human Factors in Official Accident Investigations  
**Revista:** Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries  
**Autores:** Carrillo-Castrillo, Jesús Antonio; Rubio-Romero, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; López-Arquillos, Antonio  
**Año:** 2016 **Página final:** 83  
**Volumen:** 26 **Índice de impacto (ISI):** 0.761  
**Número:** 1 **Índice de impacto (SCImago):** 0,391  
**Página inicial:** 68 **Cuartil (SCImago):** Q2
- 6. Título:** Estimation of the relative risks of musculoskeletal injuries in the Andalusian manufacturing sector  
**Revista:** International Journal of Industrial Ergonomics  
**Autores:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Guadix-Martín, José; Rubio-Romero, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis  
**Año:** 2016 **Página final:** 77  
**Volumen:** 52 **Índice de impacto (ISI):** 1.415  
**Número:** **Índice de impacto (SCImago):** 0,601  
**Página inicial:** 69 **Cuartil (SCImago):** Q2
- 7. Título:** Identification of areas of intervention for public safety policies using multiple correspondence analysis  
**Revista:** Dyna  
**Autores:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Rubio-Romero, Juan Carlos; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis  
**Año:** 2016 **Página final:** 38  
**Volumen:** 83 **Índice de impacto (ISI):**  
**Número:** 196 **Índice de impacto (SCImago):** 0,244  
**Página inicial:** 31 **Cuartil (SCImago):** Q2
- 8. Título:** Stakeholder segmentation: different views inside the carriers group  
**Revista:** Transportation Research Procedia  
**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Guadix-Martín, José  
**Año:** 2016 **Página inicial:** 93  
**Volumen:** 12 **Página final:** 104  
**Número:**
- 9. Título:** Impacts of a Tracking and Tracing System for Containers in a Port-Based Supply Chain  
**Revista:** Brazilian Journal of Operations & Production Management  
**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro; Cortés-Achedad, Pablo  
**Año:** 2016 **Página inicial:** 352  
**Volumen:** 13 **Página final:** 359  
**Número:** 3
- 10. Título:** Gestión pública de la logística urbana de mercancías una normativa, múltiples necesidades  
**Revista:** Economía Industrial  
**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Guadix-Martín, José  
**Año:** 2016 **Volumen:** 400

**Página inicial:** 21

**Página final:** 28

- 11. Título:** Teaching Heuristic Methods to Industrial Engineers: A Problem-Based Experience  
**Revista:** INFORMS Transactions on Education  
**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; Grosso-de la Vega, Rafael; Onieva-Giménez, Luis  
**Año:** 2016 **Página inicial:** 60  
**Volumen:** 16 **Página final:** 67  
**Número:** 2
- 12. Título:** Success variables in science and technology parks  
**Revista:** Journal of Business Research  
**Autores:** Guadix-Martín, José; Carrillo-Castrillo, Jesús Antonio; Onieva-Giménez, Luis; Navascués-Fernández Victorio, Javier  
**Año:** 2016 **Página final:** 4875  
**Volumen:** 69 **Índice de impacto (ISI):** 3.354  
**Número:** 11 **Índice de impacto (SCImago):** 1,867  
**Página inicial:** 4870 **Cuartil (SCImago):** Q1
- 13. Título:** Risk assessment of maintenance operations: The analysis of performing tasks and accident mechanism  
**Revista:** International Journal of Injury Control and Safety Promotion  
**Autores:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Rubio-Romero, Juan Carlos; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis  
**Año:** 2015 **Página final:** 277  
**Volumen:** 22 **Índice de impacto (ISI):** 0,888  
**Número:** 3 **Índice de impacto (SCImago):** 0,339  
**Página inicial:** 267 **Cuartil (SCImago):** Q3
- 14. Título:** Strategies for psychosocial risk management in manufacturing  
**Revista:** Journal of Business Research  
**Autores:** Guadix-Martín, José; Carrillo-Castrillo, Jesús Antonio; Onieva-Giménez, Luis; Lucena, David  
**Año:** 2015 **Índice de impacto (ISI):** 2,129  
**Volumen:** 68 **Índice de impacto (SCImago):** 1,724  
**Página inicial:** 1475 **Cuartil (SCImago):** Q1  
**Página final:** 1480
- 15. Título:** Selection and Implementation of a Set of Key Performance Indicators for Project Management  
**Revista:** International Journal of Applied Engineering Research  
**Autores:** Montero-Fernández-Vivancos, Guillermo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis  
**Año:** 2015 **Página final:** 39484  
**Volumen:** 10 **Índice de impacto (ISI):**  
**Número:** 18 **Índice de impacto (SCImago):** 0,125  
**Página inicial:** 39473 **Cuartil (SCImago):** Q4
- 16. Título:** Use of discrete choice to obtain urban freight evaluation data  
**Revista:** European Journal of Transport and Infrastructure Research  
**Año:** 2015 **Página inicial:** 23  
**Volumen:** 16 **Página final:** 37  
**Número:** 1  
**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis  
**Índice de impacto (ISI):** 0,705 **Cuartil (SCImago):** Q2  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,507
- 17. Título:** Inversión versus coste del ciclo de vida de los edificios. Proyecciones energético-económicas  
**Revista:** Dirección y Organización  
**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis  
**Año:** 2015 **Volumen:** 55

**Número:** 1 **Página final:** 59  
**Página inicial:** 52  
**Índice de impacto (ISI):** **Cuartil (SCImago):** Q4  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,114

- 18. Título:** Framework for the use of official accident investigations as a learning tool: analysis of a public programme for accident investigation in the manufacturing sector  
**Revista:** International Journal of Risk Assessment and Management  
**Autores:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Onieva-Giménez, Luis  
**Año:** 2014 **Página final:** 232  
**Volumen:** 17 **Índice de impacto (ISI):** 1.054  
**Número:** 3 **Índice de impacto (SCImago):** 0,209  
**Página inicial:** 212 **Cuartil (SCImago):** Q4
- 19. Título:** The History of Organization Engineering in Spain  
**Revista:** Dirección y Organización  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 52  
**Número:**  
**Página inicial:** 3  
**Página final:** 10  
**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,198  
**Cuartil (SCImago):** Q4
- 20. Título:** Creación de Valor a través de la Innovación en el Sector Industrial  
**Revista:** Economía Industrial  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 392  
**Número:**  
**Página inicial:** 41  
**Página final:** 48  
**Autores:** Guadix-Martín, José; Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Onieva-Giménez, Luis
- 21. Título:** Methodology for analysis and decision making by sampling in buildings  
**Revista:** Dirección y Organización  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 53  
**Número:**  
**Página inicial:** 65  
**Página final:** 74  
**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,198  
**Cuartil (SCImago):** Q4
- 22. Título:** ISO 9001 and standarised logistics management: an empirical analysis in Spanish small and medium-sized enterprises  
**Revista:** Total Quality Management & Business Excellence  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 24  
**Número:** 3-4  
**Página inicial:** 479  
**Página final:** 495

**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Beltrán-Sanz, Jaime Manuel; Martín-encinas, Enrique; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,598

**Cuartil (SCImago):** Q1

- 23. Título:** A viral system algorithm to optimize the car dispatching in elevator group control systems of tall buildings  
**Revista:** Computers & Industrial Engineering  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 64  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 403  
**Página final:** 411  
**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José  
**Índice de impacto (ISI):** 1.690  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,510  
**Cuartil (SCImago):** Q1
- 24. Título:** Survival function of a power transformer and a switch by means of non-parametric estimators  
**Revista:** International Journal of Production Management and Engineering  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 1  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 3  
**Página final:** 11  
**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Rodriguez-Palero, Maria; Onieva-Giménez, Luis
- 25. Título:** Simulating the effects of pedestrianisation on urban freight deliveries  
**Revista:** European Transport - Trasporti Europei  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 54  
**Número:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 19  
**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Guadix-Martín, José  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,541  
**Cuartil (SCImago):** Q2
- 26. Título:** Simulation-optimization models for the dynamic berth allocation problem  
**Revista:** Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 28  
**Número:**  
**Página inicial:** 769  
**Página final:** 779  
**Autores:** Arango-Pastrana, Carlos Alberto; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro  
**Índice de impacto (ISI):** 5.625  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,002  
**Cuartil (SCImago):** Q2
- 27. Título:** Optimal algorithm for the demand routing problem in multicommodity flow distribution networks with diversification constraints and concave costs  
**Revista:** International Journal of Production Economics  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 146

**Número:**

**Página inicial:** 313

**Página final:** 324

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 2,137

**Cuartil (SCImago):** Q1

**28. Título:** Causation of Severe and Fatal Accidents in the Manufacturing Sector

**Revista:** International Journal of Occupational Safety and Ergonomics

**Año:** 2013

**Volumen:** 13

**Número:** 3

**Página inicial:** 423

**Página final:** 434

**Autores:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Rubio-Romero, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 0.253

**Índice de impacto (SCImago):** 0,232

**Cuartil (SCImago):** Q3

**29. Título:** City logistics in Spain: Why it might never work

**Revista:** Cities

**Año:** 2012

**Volumen:** 29

**Número:** 2

**Página inicial:** 133

**Página final:** 141

**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**30. Título:** Estimation of Daily Vehicle Flows for Urban Freight Deliveries

**Revista:** Journal of Urban Planning and Development

**Año:** 2012

**Volumen:** 138

**Número:** 1

**Página inicial:** 43

**Página final:** 52

**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Guadix-Martín, José

**Índice de impacto (ISI):** 0,9

**Índice de impacto (SCImago):** 0,614

**Cuartil (SCImago):** Q2

**31. Título:** Design of a transportation system for workers in a Cuban resort area

**Revista:** WIT Transactions on Ecology and the Environment

**Año:** 2012

**Volumen:** 166

**Número:**

**Página inicial:** 15

**Página final:** 26

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,156

**Cuartil (SCImago):** -

- 32. Título:** Evaluación de un programa de subvenciones para la mejora de la seguridad y salud laboral de las PYMES en Andalucía  
**Revista:** Archivos de Prevención de Riesgos Laborales  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 15  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 185  
**Página final:** 191  
**Autores:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Onieva-Giménez, Luis; Ruiz-Frutos, Carlos
- 33. Título:** Optimización de la demanda de calefacción y análisis del coste del ciclo de vida de los edificios  
**Revista:** Dirección y Organización  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 1  
**Número:** 48  
**Página inicial:** 23  
**Página final:** 28  
**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Rodriguez-Palero, Maria  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,101  
**Cuartil (SCImago):** Q4
- 34. Título:** New model for the search for comfort through surveys  
**Revista:** WSEAS Transactions on Circuits and Systems  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 11  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 125  
**Página final:** 135  
**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis  
**Índice de impacto (ISI):**  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,167  
**Cuartil (SCImago):** Q4
- 35. Título:** Detecting Comfort-based Climate Settings Using Surveys  
**Revista:** Lecture Notes in Engineering and Computer Science  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 2191  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 1021  
**Página final:** 1026  
**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis
- 36. Título:** Mejora de la productividad a través de la reducción de la variabilidad de las entradas en procesos de montaje manual  
**Revista:** Dirección y Organización  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 43  
**Número:**  
**Página inicial:** 42  
**Página final:** 50  
**Autores:** Real-Villalba, Carlos; Onieva-Giménez, Luis
- 37. Título:** Análisis sobre la siniestralidad en tareas de mantenimiento en el sector industrial en la Comunidad de Andalucía. Factores de riesgo a considerar  
**Revista:** Mantenimiento (Barcelona)

**Año:** 2011  
**Número:** 247  
**Página inicial:** 20  
**Página final:** 23  
**Autores:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Onieva-Giménez, Luis

**38. Título:** A satellite navigation system to improve the management of intermodal drayage  
**Revista:** Advanced Engineering Informatics  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 25  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 427  
**Página final:** 434  
**Autores:** Escudero-Santana, Alejandro; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Arango-Pastrana, Carlos Alberto; Onieva-Giménez, Luis  
**Índice de impacto (ISI):** 1.489  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,958  
**Cuartil (SCImago):** Q1

**39. Título:** A TABU SEARCH ALGORITHM FOR DYNAMIC ROUTING IN ATM CELL-SWITCHING NETWORKS  
**Revista:** Applied Soft Computing  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 11  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 449  
**Página final:** 459  
**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Fernandez-Valverde, Joaquin Rodrigo  
**Índice de impacto (ISI):** 2.612  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,251  
**Cuartil (SCImago):** Q1

**40. Título:** BERTH ALLOCATION PLANNING IN SEVILLE INLAND PORT BY SIMULATION AND OPTIMISATION  
**Revista:** Advanced Engineering Informatics  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 25  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 452  
**Página final:** 461  
**Autores:** Arango-Pastrana, Carlos Alberto; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis  
**Índice de impacto (ISI):** 1.489  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,958  
**Cuartil (SCImago):** Q1

**41. Título:** Accidentes en operaciones de Mantenimiento: Análisis del sector industrial andaluz 2003-2008  
**Revista:** Gaceta Sanitaria  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 25  
**Número:** ESPECIAL CONGRESO 2  
**Página inicial:** 246  
**Página final:** 246  
**Autores:** Onieva-Giménez, Luis  
**Índice de impacto (ISI):** 1.326  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,417  
**Cuartil (SCImago):** Q2

**42. Título:** Análisis de una línea de incentivos para proyectos de prevención de la Junta de Andalucía

**Revista:** Gaceta Sanitaria

**Año:** 2011

**Volumen:** 25

**Número:** ESPECIAL CONGRESO 2

**Página inicial:** 242

**Página final:** 242

**Autores:** Montero-Simó, María José; Araque-Padilla, Rafael Ángel; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 1.326

**Índice de impacto (SCImago):** 0,417

**Cuartil (SCImago):** Q2

**43. Título:** DESIGN OF GENERAL-PURPOSE SAMPLING STRATEGIES FOR GEOMETRIC SHAPE MEASUREMENT

**Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF PROCESS SYSTEMS ENGINEERING

**Año:** 2011

**Volumen:** 1

**Número:** 2

**Página inicial:** 184

**Página final:** 196

**Autores:** Gutiérrez-Moya, Ester; Colosimo-, Bianca Maria; Semeraro-, Quirico; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**44. Título:** AN OVERVIEW OF REVENUE MANAGEMENT IN SERVICE INDUSTRIES: AN APPLICATION TO CAR PARKS

**Revista:** The Service Industries Journal

**Año:** 2011

**Volumen:** 31

**Número:** 1

**Página inicial:** 91

**Página final:** 105

**Autores:** Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo

**Índice de impacto (ISI):** 2.579

**Índice de impacto (SCImago):** 0,900

**Cuartil (SCImago):** Q1

**45. Título:** SISTEMA EXPERTO BASADO EN LA LÓGICA DIFUSA PARA LA DETECCIÓN DE CONFIGURACIONES CLIMÁTICAS ASOCIADAS AL CONFORT

**Revista:** Direccion y Organizacion

**Año:** 2010

**Volumen:** 42

**Número:**

**Página inicial:** 5

**Página final:** 11

**Autores:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Fernandez-Valverde, Joaquin Rodrigo; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**46. Título:** TECHNOLOGY REVENUE MANAGEMENT SYSTEM FOR CUSTOMER GROUPS IN HOTELS

**Revista:** Journal of Business Research

**Año:** 2010

**Volumen:** 63

**Número:**

**Página inicial:** 519

**Página final:** 527

**Autores:** Guadix-Martín, José; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Muñuzuri-Sanz, Jesús

**Índice de impacto (ISI):** 1.773  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,473  
**Cuartil (SCImago):** Q1

**47. Título:** Expert system based on fuzzy logic to detect configurations associated to climatic comfort

**Revista:** Direccion y Organizacion

**Año:** 2010

**Volumen:** 42

**Número:**

**Página inicial:** 28

**Página final:** 45

**Autores:** Aparicio, P; Fernandez-Valverde, Joaquin Rodrigo; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**48. Título:** OPTIMISING AND SIMULATING THE ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEM IN A MOTORCYCLE MANUFACTURING COMPANY: A CASE STUDY

**Revista:** International Journal of Production Research

**Año:** 2010

**Volumen:** 48

**Número:** 12

**Página inicial:** 3637

**Página final:** 3656

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Guadix-Martín, José

**Índice de impacto (ISI):** 1.033

**Índice de impacto (SCImago):** 0,889

**Cuartil (SCImago):** Q2

**49. Título:** MODELLING PEAK-HOUR URBAN FREIGHT MOVEMENTS WITH LIMITED DATA AVAILABILITY

**Revista:** Computers & Industrial Engineering

**Año:** 2010

**Volumen:** 59

**Número:**

**Página inicial:** 33

**Página final:** 44

**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Guadix-Martín, José

**Índice de impacto (ISI):** 1.543

**Índice de impacto (SCImago):** 1,210

**Cuartil (SCImago):** Q1

**50. Título:** UNA REVISIÓN SOBRE LOS SISTEMAS MULTIAGENTE EN LA INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN

**Revista:** Direccion y Organizacion

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:** 38

**Página inicial:** 58

**Página final:** 65

**Autores:** Delgado-Roman, Maria Del Carmen; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**51. Título:** ELECTRIC SERVICE QUALITY THROUGH USER EVALUATION OF ITS ATTRIBUTES

**Revista:** Computers & Industrial Engineering

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 1412

**Página final:** 1417

**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Guadix-Martín, José

**Índice de impacto (ISI):** 1.491

**Índice de impacto (SCImago):** 1,055

**Cuartil (SCImago):** Q1

**52. Título:** UN ENFOQUE CUANTITATIVO PARA LA VALORACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO POR PARTE DE SUS USUARIOS

**Revista:** Economía Industrial

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:** 374

**Página inicial:** 83

**Página final:** 94

**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Gutiérrez-Moya, Ester; Cortés-Achedad, Pablo

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**53. Título:** SIMULACIÓN DE DISTINTAS REGLAS DE ASIGNACIÓN DE APARCAMIENTOS EN UN PARKING

**Revista:** Dyna

**Año:** 2009

**Volumen:** 84

**Número:** 7

**Página inicial:** 603

**Página final:** 612

**Autores:** Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Delgado-Roman, Maria Del Carmen; Escudero-Santana, Alejandro

**Índice de impacto (ISI):** 0.062

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**54. Título:** LOGISTICS MANAGEMENT SYSTEMS: AN APPROACH FOR THE EVALUATION, INTEGRATION AND IMPROVEMENT OF LOGISTICS PROCESSES

**Revista:** International Journal of Procurement Management

**Año:** 2009

**Volumen:** 2

**Número:** 4

**Página inicial:** 358

**Página final:** 376

**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Beltrán-Sanz, Jaime Manuel; Rivas-Zapata, Miguel Ángel; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,169

**Cuartil (SCImago):** Q3

**55. Título:** PARKING REVENUE MANAGEMENT

**Revista:** Journal of Revenue and Pricing Management

**Año:** 2009

**Volumen:** 8

**Número:** 4

**Página inicial:** 343

**Página final:** 356

**Autores:** Guadix-Martín, José; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**56. Título:** MODELLING FRIGHT DELIVERY FLOWS: MISSING LINK OF URBAN TRANSPORT ANALYSIS

**Revista:** Journal of Urban Planning and Development

**Año:** 2009

**Volumen:** 135

**Número:** 3

**Página inicial:** 91

**Página final:** 99

**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Guadix-Martín, José

**Índice de impacto (ISI):** 0.571

**Índice de impacto (SCImago):** 0,541

**Cuartil (SCImago):** Q2

**57. Título:** EL ANÁLISIS FUNCIONAL COMO HERRAMIENTA DE DISEÑO DE SISTEMAS REGIONALES DE INNOVACIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA

**Revista:** Direccion y Organizacion

**Año:** 2009

**Volumen:**

**Número:** 37

**Página inicial:** 107

**Página final:** 114

**Autores:** González-Ramírez, Juan Manuel; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**58. Título:** DESIGN OF AN INTELLIGENT WATERWAY AMBIENT INFRASTRUCTURE BASED ON MULTIAGENT SYSTEMS AND WIRELESS SENSOR NETWORKS

**Revista:** International Journal of Systems Applications, Engineering and Development

**Año:** 2008

**Volumen:** 4

**Número:** 3

**Página inicial:** 137

**Página final:** 146

**Autores:** Delgado-Roman, Maria Del Carmen; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**59. Título:** A REVISION OF EVOLUTIONARY COMPUTATION TECHNIQUES IN TELECOMMUNICATIONS AND AN APPLICATION FOR THE NETWORK GLOBAL PLANNING PROBLEM

**Revista:** Studies in Computational Intelligence

**Año:** 2008

**Volumen:** 92/2008

**Número:** SPECIAL IS

**Página inicial:** 239

**Página final:** 262

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,144

**Cuartil (SCImago):** Q4

**60. Título:** YIELD MANAGEMENT APLICADO AL SECTOR HOTELERO: UN ENFOQUE DESDE EL MODELADO MATEMÁTICO

**Revista:** Cuadernos de administración. Serie de organizaciones

**Año:** 2008

**Volumen:** 21

**Número:** 35

**Página inicial:** 189

**Página final:** 204

**Autores:** Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Quesada-Ibargüen, Víctor Manuel

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**61. Título:** VIRAL SYSTEMS: A NEW BIO-INSPIRED OPTIMISATION APPROACH: PART SPECIAL ISSUE: BIO-INSPIRED METHODS IN COMBINATORIAL OPTIMIZATION

**Revista:** Computers & Operations Research

**Año:** 2008

**Volumen:** 35

**Número:** 9

**Página inicial:** 2840

**Página final:** 2860

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; García-Sánchez, José Manuel; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 1.366

**Índice de impacto (SCImago):** 2,199

**Cuartil (SCImago):** Q1

**62. Título:** DESIGN AND ANALYSIS OF AN OBJECT-ORIENTED DISCRETE-EVENT SIMULATION ENGINE FOR ATM TELECOMMUNICATION NETWORKS

**Revista:** International Journal of Simulation and Process Modelling

**Año:** 2008

**Volumen:** 4

**Número:** 1

**Página inicial:** 43

**Página final:** 53

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Carazo-Abolafia, Jose Maria; Carazo-, José María

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,233

**Cuartil (SCImago):** Q4

**63. Título:** EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

**Revista:** Andalucía Investiga

**Año:** 2007

**Volumen:**

**Número:** 46

**Página inicial:** 45

**Página final:** 45

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**64. Título:** HOW SHOULD WORKERS BE TRANSPORTED TO A DEVELOPING HOTEL AREA IN CUBA?

**Revista:** International Journal of Tourism Policy

**Año:** 2007

**Volumen:** 1

**Número:** 3

**Página inicial:** 232

**Página final:** 245

**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Guadix-Martín, José

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**65. Título:** GESTIÓN DE EMPRESAS DEL SECTOR SERVICIOS MEDIANTE YIELD MANAGEMENT

**Revista:** Alta Dirección

**Año:** 2007

**Volumen:**

**Número:** 251-252

**Página inicial:** 74

**Página final:** 80

**Autores:** Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**66. Título:** ANDALUCIA ASSESSES THE INVESTMENT NEEDED TO DEPLOY A FIBER-OPTIC NETWORK

**Revista:** Interfaces

**Año:** 2006

**Volumen:** 36

**Número:** 2

**Página inicial:** 105

**Página final:** 117

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Alarcón, José Carlos; Vozmediano-Torres, Juan Manuel

**Índice de impacto (ISI):** 0.338

**Índice de impacto (SCImago):** 0,778

**Cuartil (SCImago):** Q2

**67. Título:** Assessing fiber optic network deployment investment

**Revista:** Interfaces

**Año:** 2006

**Volumen:** 36

**Número:** 2

**Página inicial:** 105

**Página final:** 117

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Vozmediano-Torres, Juan Manuel; Alarcón, José C.

**Índice de impacto (ISI):** 0.338

**Índice de impacto (SCImago):** 0,778

**Cuartil (SCImago):** Q2

**68. Título:** DESIGN AND ANALYSIS OF A TOOL FOR PLANNING AND SIMULATING DYNAMIC VERTICAL TRANSPORT

**Revista:** Simulation

**Año:** 2006

**Volumen:** 82

**Número:** 4

**Página inicial:** 255

**Página final:** 274

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 0.386

**Índice de impacto (SCImago):** 0,332

**Cuartil (SCImago):** Q3

**69. Título:** LA CONEXIÓN ENTRE CONOCIMIENTO Y EMPRESA

**Revista:** Empresas y Finanzas (Sevilla Edition)

**Año:** 2005

**Volumen:** 1

**Número:** 5

**Página inicial:** 2

**Página final:** 2

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**70. Título:** SOLUTIONS APPLICABLE BY LOCAL ADMINISTRATIONS FOR URBAN LOGISTICS IMPROVEMENT

**Revista:** Cities

**Año:** 2005

**Volumen:** 22

**Número:** 1

**Página inicial:** 15

**Página final:** 28

**Autores:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo

**Índice de impacto (ISI):** 0.638

**Índice de impacto (SCImago):** 1,054

**Cuartil (SCImago):** Q1

**71. Título:** A SUCCESSFUL EXPERIENCE USING GENETIC ALGORITHMS TO BRIDGE THE DIGITAL DIVIDE

**Revista:** OR Insight

**Año:** 2005

**Volumen:** 18

**Número:** 1

**Página inicial:** 15

**Página final:** 24

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**72. Título:** GENETIC ALGORITHM FOR CONTROLLERS IN ELEVATOR GROUPS: ANALYSIS AND SIMULATION DURING LUNCHPEAK TRAFFIC

**Revista:** Applied Soft Computing

**Año:** 2004

**Volumen:** 4

**Número:** 2

**Página inicial:** 159

**Página final:** 174

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):** 0,178

**Cuartil (SCImago):** Q3

**73. Título:** A GENETIC ALGORITHM FOR CONTROLLING ELEVATOR GROUP SYSTEMS

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2003

**Volumen:** 2687

**Número:**

**Página inicial:** 313

**Página final:** 320

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 0.515

**Índice de impacto (SCImago):** 0,410

**Cuartil (SCImago):** Q3

**74. Título:** AICIA, UNA HERRAMIENTA DE INVESTIGACIÓN Y COOPERACIÓN INDUSTRIAL

**Revista:** Agenda de la Empresa Andaluza

**Año:** 2003

**Volumen:** 09

**Número:**

**Página inicial:** 62

**Página final:** 63

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Guerra-Macho, José Julio

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**75. Título:** MODIFIED FUZZY C-MEANS ALGORITHM FOR CELLULAR MANUFACTURING

**Revista:** Fuzzy Sets and Systems

**Año:** 2002

**Volumen:** 126

**Número:** 1

**Página inicial:** 23

**Página final:** 32

**Autores:** Lozano-Segura, Sebastián; Dobado-Berrios, David; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 0.550

**Índice de impacto (SCImago):** 0,904

**Cuartil (SCImago):** Q2

**76. Título:** HIERARCHICAL MODELS AND ALGORITHMS FOR PLANNING FIBER OPTIC TELECOMMUNICATION NETWORKS

**Revista:** Computational Optimization and Applications

**Año:** 2002

**Volumen:**

**Número:**

**Página inicial:** 100

**Página final:** 110

**Autores:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 0.565

**Índice de impacto (SCImago):** 1,353

**Cuartil (SCImago):** Q1

**77. Título:** GENETIC ALGORITHM FOR PLANNING CABLE TELECOMMUNICATION NETWORKS

**Revista:** Applied Soft Computing

**Año:** 2001

**Volumen:** 1

**Número:** 1

**Página inicial:** 21

**Página final:** 33

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; García-Sánchez, José Manuel

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**78. Título:** DECISION SUPPORT SYSTEM FOR PLANNING TELECOMMUNICATION NETWORKS: A CASE STUDY APPLIED TO THE ANDALUSIAN REGION

**Revista:** Journal of the Operational Research Society

**Año:** 2001

**Volumen:** 52

**Número:** 3

**Página inicial:** 283

**Página final:** 290

**Autores:** Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; García-Sánchez, José Manuel

**Índice de impacto (ISI):** 0.438

**Índice de impacto (SCImago):** 0,806

**Cuartil (SCImago):** Q2

**79. Título:** A FLEXIBLE COSTING SYSTEM FOR FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEMS USING ACTIVITY BASED COSTING

**Revista:** International Journal of Production Research

**Año:** 2000

**Volumen:** 38

**Número:** 7

**Página inicial:** 1615

**Página final:** 1630

**Autores:** Koltai-,Tamas; Lozano-Segura, Sebastián; Guerrero-López, Fernando; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 0.504

**Índice de impacto (SCImago):** 0,719

**Cuartil (SCImago):** Q2

**80. Título:** CELL DESIGN AND LOADING IN THE PRESENCE OF ALTERNATIVE ROUTING

**Revista:** International Journal of Production Research

**Año:** 1999

**Volumen:** 37

**Número:** 14

**Página inicial:** 3289

**Página final:** 3304

**Autores:** Lozano-Segura, Sebastián; Guerrero-López, Fernando; Eguía-Salinas, Ignacio; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 0.512

**Índice de impacto (SCImago):** 1,079

**Cuartil (SCImago):** Q1

**81. Título:** A ONE-STEP TABU SEARCH ALGORITHM FOR MANUFACTURING CELL DESIGN

**Revista:** Journal of the Operational Research Society

**Año:** 1999

**Volumen:** 50

**Número:** 5

**Página inicial:** 509

**Página final:** 516

**Autores:** Lozano-Segura, Sebastián; Adenso-Díaz, Belarmino; Eguía-Salinas, Ignacio; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):** 0.401

**Índice de impacto (SCImago):** 0,773

**Cuartil (SCImago):** Q2

**82. Título:** KOHONEN MAPS FOR SOLVING A CLASS OF LOCATION-ALLOCATION PROBLEMS

**Revista:** European Journal of Operational Research

**Año:** 1998

**Volumen:** 108

**Número:** 1

**Página inicial:** 106

**Página final:** 117

**Autores:** Lozano-Segura, Sebastián; Guerrero-López, Fernando; Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Índice de impacto (ISI):** 0.413

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**83. Título:** DYNAMIC PART-ROUTING IN A FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEM

**Revista:** Belgian Journal of Operations Research, Statistics and Computer Science

**Año:** 1996

**Volumen:** 34

**Número:** 4

**Página inicial:** 15

**Página final:** 28

**Autores:** Lozano-Segura, Sebastián; Teba-Fernandez, Jose; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; Alvarez De Toledo-Saavedra, Pablo

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**84. Título:** SENSITIVITY EXAMINATION OF THE SIMULATION RESULTS OF DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS WITH PERTURBATION ANALYSIS

**Revista:** Quaderns d'Estadística, Sistemes, Informàtica i Investigació Operativa

**Año:** 1994

**Volumen:** 18

**Número:** 2

**Página inicial:** 209

**Página final:** 228

**Autores:** Koltai-,Tamas; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; Lozano-Segura, Sebastián

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**85. Título:** THE ILLUSTRATION OF THE ROUTING SENSITIVITY CALCULATION OF FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEMS USING PERTURBATION ANALYSIS

**Revista:** Belgian Journal of Operations Research, Statistics and Computer Science

**Año:** 1994

**Volumen:** 34

**Número:** 4

**Página inicial:** 15

**Página final:** 28

**Autores:** Lozano-Segura, Sebastián; Teba-Fernandez, Jose; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; Alvarez De Toledo-Saavedra, Pablo

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**86. Título:** EXAMINATION OF THE SENSITIVITY OF AN OPERATION SCHEDULE WITH PERTURBATION ANALYSIS

**Revista:** International Journal of Production Research

**Año:** 1993

**Volumen:** 31

**Número:** 12

**Página inicial:** 2777

**Página final:** 2787

**Autores:** Koltai-,Tamas; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**87. Título:** AN OPERATIONS MANAGEMENT APPROACH TO PERTURBATION ANALYSIS

**Revista:** Belgian Journal of Operations Research, Statistics and Computer Science

**Año:** 1993

**Volumen:** 33

**Número:** 4

**Página inicial:** 17

**Página final:** 42

**Autores:** Koltai-,Tamas; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; Lozano-Segura, Sebastián

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**88. Título:** HEURÍSTICA COMPLEMENTARIA A ENFOQUES DUALES PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

**Revista:** Quaderns d'Estadística, Sistemes, Informàtica i Investigació Operativa

**Año:** 1992

**Volumen:** 16

**Número:** 1

**Página inicial:** 77

**Página final:** 98

**Autores:** Lozano-Segura, Sebastián; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**89. Título:** PLANIFICACIÓN MULTINIVEL CON LIMITACIONES DE CAPACIDAD

**Revista:** Quaderns d'Estadística, Sistemes, Informàtica i Investigació Operativa

**Año:** 1991

**Volumen:** 15

**Número:** 2

**Página inicial:** 211

**Página final:** 229

**Autores:** Lozano-Segura, Sebastián; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**90. Título:** PRIMAL-DUAL APPROACH TO THE SINGLE LEVEL CAPACITATED LOT-SIZING PROBLEM

**Revista:** European Journal of Operational Research

**Año:** 1991

**Volumen:** 51

**Número:** 3

**Página inicial:** 354

**Página final:** 366

**Autores:** Lozano-Segura, Sebastián; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**91. Título:** INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

**Revista:** Alta Dirección

**Año:** 1991

**Volumen:**

**Número:** 155

**Página inicial:** 101

**Página final:** 108

**Autores:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; Lozano-Segura, Sebastián; Adenso-Díaz, Belarmino

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**92. Título:** SISTEMAS MODERNOS DE GESTIÓN DE MATERIALES EN PRODUCCIÓN

**Revista:** Alta Dirección

**Año:** 1989

**Volumen:**

**Número:** 147

**Página inicial:** 337

**Página final:** 344

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Lozano-Segura, Sebastián; Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**93. Título:** THE ECONOMIC LOT SCHEDULING PROBLEM. A SIMPLE APPROACH

**Revista:** Journal of the Operational Research Society

**Año:** 1988

**Volumen:** 39

**Número:** 4

**Página inicial:** 373

**Página final:** 379

**Autores:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**94. Título:** MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DEL LOTE EN ARTÍCULOS SUJETOS A ÓRDENES CONJUNTAS

**Revista:** Quaderns d'Estadística, Sistemes, Informatica i Investigacio Operativa

**Año:** 1987

**Volumen:** 11

**Número:** 1

**Página inicial:** 61

**Página final:** 84

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**95. Título:** MÉTODO PRIMAL-DUAL PARA MODELOS DE PLANIFICACIÓN CON COSTES CÓNCAVOS Y LIMITACIONES DE CAPACIDAD

**Revista:** Quaderns d'Estadística, Sistemes, Informatica i Investigacio Operativa

**Año:** 1987

**Volumen:** 11

**Número:** 2

**Página inicial:** 117

**Página final:** 134

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Lozano-Segura, Sebastián; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Ruiz-Usano, Rafael

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**96. Título:** SOLUCIONES APROXIMADAS AL PROBLEMA DE DISTRIBUCIÓN DE DOS NIVELES

**Revista:** Quaderns d'Estadística, Sistemes, Informatica i Investigacio Operativa

**Año:** 1986

**Volumen:** 10

**Número:** 3

**Página inicial:** 181

**Página final:** 191

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**97. Título:** OPORTUNIDAD DE LA POLÍTICA DE RECTIFICACIÓN EN PRODUCCIÓN CONTÍNUA

**Revista:** Estadística Española

**Año:** 1986

**Volumen:**

**Número:** 112

**Página inicial:** 21

**Página final:** 29

**Autores:** Gutiérrez-Fernández, Miguel; Lozano-Segura, Sebastián; Onieva-Giménez, Luis

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

**98. Título:** Generación interactiva de marchas horarias para un sistema de transportes urbanos

**Revista:** Revista A.I.T.

**Año:** 1985

**Volumen:**

**Número:** 62-64

**Página inicial:** 86

**Página final:** 93

**Autores:** Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Garcia-zarza, I

**Índice de impacto (ISI):**

**Índice de impacto (SCImago):**

**Cuartil (SCImago):**

## Capítulos de libros

**1. Título del capítulo:** A method for accident analysis oriented to the identification of areas of intervention for public safety policies

**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Rubio-Romero, Juan Carlos; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** Occupational Safety and Hygiene III

**Autores del libro:** Arezes, Pedro M.; Baptista, João Santos; Barroso, Monica P.; Carneiro, Paula; Cordeiro, Patrício; Melo, Rui B.; Sergio, Sergio; Perestrelo, Gonçalo

**Página inicial:** 79

**Página final:** 83

**Lugar:** LONDRES, UK

**Editorial:** CRC Press. Taylor & Francis Group

**ISBN:** 978-1-138-02765-7

**Año:** 2015

**2. Título del capítulo:** Evaluation of a Public Safety Program based in programme theory

**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Rubio-Romero, Juan Carlos; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** Occupational Safety and Hygiene III

**Autores del libro:** Arezes, Pedro M.; Baptista, João Santos; Barroso, Monica P.; Carneiro, Paula; Cordeiro, Patrício; Melo, Rui B.; Sergio, Sergio; Perestrelo, Gonçalo

**Página inicial:** 385

**Página final:** 389

**Lugar:** LONDRES, UK

**Editorial:** CRC Press. Taylor & Francis Group

**ISBN:** 978-1-138-02765-7

**Año:** 2015

- 3. Título del capítulo:** Analysis of the role of worker characteristics in three of the most frequent manufacturing accidents  
**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Rubio-Romero, Juan Carlos; López-Arquillos, Antonio; Onieva-Giménez, Luis  
**Título del libro:** Occupational Safety and Hygiene II  
**Autores del libro:** Arezes, Pedro; Baptista, João. S.; Barroso, Monica P.; Carneiro, Paula; Cordeiro, Patrício ; Costa, Nelson; Melo, Rui B.; Miguel, Sergio A.; Perestrelo, Gonçalo  
**Página inicial:** 69  
**Página final:** 73  
**Lugar:** London, UK  
**Editorial:** CRC Press. Taylor & Francis Group  
**ISBN:** 978-1-138-00144-2  
**Año:** 2014
- 4. Título del capítulo:** Risk factors of the most frequent accident types in manufacturing  
**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Rubio-Romero, Juan Carlos; Suárez-Cebador, Manuel; Onieva-Giménez, Luis  
**Título del libro:** Occupational Safety and Hygiene II  
**Autores del libro:** Arezes, Pedro; Baptista, João. S.; Barroso, Monica P.; Carneiro, Paula; Cordeiro, Patrício ; Costa, Nelson; Melo, Rui B.; Miguel, Sergio A.; Perestrelo, Gonçalo  
**Página inicial:** 137  
**Página final:** 141  
**Lugar:** London, UK  
**Editorial:** CRC Press. Taylor & Francis Group  
**ISBN:** 978-1-138-00144-2  
**Año:** 2014
- 5. Título del capítulo:** Causes of musculoskeletal accidents identified in official investigations  
**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Rubio-Romero, Juan Carlos; López-Arquillos, Antonio; Onieva-Giménez, Luis  
**Título del libro:** Occupational Safety and Hygiene II  
**Autores del libro:** Arezes, Pedro; Baptista, João. S.; Barroso, Monica P.; Carneiro, Paula; Cordeiro, Patrício ; Costa, Nelson; Melo, Rui B.; Miguel, Sergio A.; Perestrelo, Gonçalo  
**Página inicial:** 13  
**Página final:** 18  
**Lugar:** London, UK  
**Editorial:** CRC Press. Taylor & Francis Group  
**ISBN:** 978-1-138-00144-2  
**Año:** 2014
- 6. Título del capítulo:** Neural Network Application for Risk Factors Estimation in Manufacturing Accidents  
**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Guadix-Martín, José; GROSSO-DE LA VEGA, RAFAEL; Onieva-Giménez, Luis  
**Título del libro:** Managing Complexity: Challenges for Industrial Engineering and Operations Management  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 277  
**Página final:** 283  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 978-3-319-04704-1  
**Año:** 2014
- 7. Título del capítulo:** Safety Management Models in Manufacturing Companies  
**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis  
**Título del libro:** Industrial Engineering: overcoming the crisis  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 299  
**Página final:** 306  
**Lugar:**  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** ISBN 978-84-938642-5-5  
**Año:** 2014
- 8. Título del capítulo:** Genetic algorithm for the dynamic berth allocation problem in real time  
**Autores del capítulo:** Arango-Pastrana, Carlos Alberto; Cortés-Achedad, Pablo; Escudero-Santana, Alejandro; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** Swarm intelligence and bio-inspired computation

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 367

**Página final:** 383

**Lugar:**

**Editorial:** ELSEVIER INSIGHTS

**ISBN:** 978-0-12-405163-8

**Año:** 2013

**9. Título del capítulo:** Methodology for Analysis and Decision Making by Sampling in Buildings

**Autores del capítulo:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro

**Título del libro:** Industrial Engineering and Complexity Management

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 833

**Página final:** 841

**Lugar:**

**Editorial:** Grupo INSISOC

**ISBN:** 978 - 84 -616-5410-9

**Año:** 2013

**10. Título del capítulo:** Relative risk of accident: Worker collectives in the manufacturing sector

**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Rubio-Romero, Juan Carlos; Suárez-Cebador, Manuel; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** Occupational Safety and Hygiene

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 181

**Página final:** 186

**Lugar:**

**Editorial:** CRC Press - Taylor and Francis

**ISBN:** 978-1-138-00047-6

**Año:** 2013

**11. Título del capítulo:** ISLANDS 2012

**Autores del capítulo:** Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** ISLAND SUSTAINABILITY

**Autores del libro:** Onieva-Giménez, Luis

**Página inicial:** 1

**Página final:** 211

**Lugar:**

**Editorial:** Wit Press

**ISBN:** 978-1-84564-618-9

**Año:** 2012

**12. Título del capítulo:** Severity Factors of Accidents: Analysis of the Manufacturing Sector in Andalusia

**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** Occupational Safety and Hygiene - SHO 2012

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 122

**Página final:** 126

**Lugar:**

**Editorial:** Portuguese Society of Occupational Safety and Hygiene (SPOSHO)

**ISBN:** 978-972-99504-9-0

**Año:** 2012

**13. Título del capítulo:** Safety at work and worker profile: analysis of the manufacturing sector in Andalusia in 2008

**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Gómez-velarde, María Almudena; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** Occupational Safety and Hygiene - SHO 2012

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 127

**Página final:** 131

**Lugar:**

**Editorial:** Portuguese Society of Occupational Safety and Hygiene (SPOSHO)

**ISBN:** 978-972-99504-9-0

**Año:** 2012

**14. Título del capítulo:** Which companies have more accidents? Analysis of the companies of the manufacturing sector

in Andalucía

**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; PÉREZ-MIRA, VENTURA; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** Occupational Safety and Hygiene - SHO 2012

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 132

**Página final:** 136

**Lugar:**

**Editorial:** Portuguese Society of Occupational Safety and Hygiene (SPOSHO)

**ISBN:** 978-972-99504-9-0

**Año:** 2012

**15. Título del capítulo:** Safety Management in Manufacturing and its Influence in Injury Rates: Evidences from Spanish National Safety Management Survey (2009)

**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; PÉREZ-MIRA, VENTURA; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** Industrial Engineering: Innovative Networks

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 209

**Página final:** 217

**Lugar:**

**Editorial:** Springer-Verlag

**ISBN:** 978-1-4471-2320-0

**Año:** 2012

**16. Título del capítulo:** Optimización de la demanda de calefacción y análisis del coste del ciclo de vida de los edificios

**Autores del capítulo:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Rodríguez-Palero, Maria

**Título del libro:** Industrial Engineering: Overcoming the Crisis

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 1011

**Página final:** 1018

**Lugar:**

**Editorial:**

**ISBN:** 978-84-938642-5-5

**Año:** 2012

**17. Título del capítulo:** Organizational causes of accidents in manufacturing sector

**Autores del capítulo:** Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** "Industrial Engineering: Overcoming the Crisis". Book of Full Papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVI Congreso de Ingeniería de Organización

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 587

**Página final:** 594

**Lugar:**

**Editorial:** Reprogalicia, S.L.

**ISBN:** 978-84-938642-5-5

**Año:** 2012

**18. Título del capítulo:** Modelos e-learning basados en herramientas profesionales en la docencia universitaria

**Autores del capítulo:** Teba-Fernandez, Jose; Onieva-Giménez, Luis; Muñozuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo

**Título del libro:** Innovación, Educación, Periodismo y Tecnología en la Universidad

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 97

**Página final:** 121

**Lugar:**

**Editorial:**

**ISBN:** 978-84-9031-196-7

**Año:** 2012

**19. Título del capítulo:** Modelo de negocio y riesgo de accidente: el caso del sector industrial andaluz

**Autores del capítulo:** PÉREZ-MIRA, VENTURA; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** "Industrial Engineering: Overcoming the Crisis". Book of Full Papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVI Congreso de Ingeniería de Organización

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 976

**Página final:** 984

**Lugar:**

**Editorial:** Reprogalicia, S.L.

**ISBN:** 978-84-938642-5-5  
**Año:** 2012

**20. Título del capítulo:** Crisis y accidentabilidad en el sector industrial  
**Autores del capítulo:** PÉREZ-MIRA, VENTURA; Onieva-Giménez, Luis  
**Título del libro:** "Industrial Engineering: Overcoming the Crisis". Book of Full Papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVI Congreso de Ingeniería de Organización  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 993  
**Página final:** 1000  
**Lugar:**  
**Editorial:** Reprogalicia, S.L.  
**ISBN:** 978-84-938642-5-5  
**Año:** 2012

**21. Título del capítulo:** Safety management models in manufacturing companies  
**Autores del capítulo:** Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis  
**Título del libro:** "Industrial Engineering: Overcoming the Crisis". Book of Full Papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVI Congreso de Ingeniería de Organización  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 603  
**Página final:** 610  
**Lugar:**  
**Editorial:** Reprogalicia, S.L.  
**ISBN:** 978-84-938642-5-5  
**Año:** 2012

**22. Título del capítulo:** ESTUDIO DE SATISFACCIÓN DEL CONFORT PARA LA TOMA DE DECISIONES  
**Autores del capítulo:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis  
**Título del libro:** INGENIERÍA INDUSTRIAL: REDES INNOVADORAS  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 781  
**Página final:** 790  
**Lugar:** CARTAGENA  
**Editorial:** GRUPO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN  
**ISBN:** 978-84-694-7124-1  
**Año:** 2011

**23. Título del capítulo:** DETECTING COMFORT-BASED CLIMATE SETTINGS USING SURVEYS  
**Autores del capítulo:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Guadix-Martín, José; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis  
**Título del libro:** PROCEEDINGS OF THE WORLD CONGRESS ON ENGINEERING 2011  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 1021  
**Página final:** 1026  
**Lugar:** LONDON, UK.  
**Editorial:** NEWSWOOD LIMITED INTERNATIONAL ASSOCIATION OF ENGINEERS  
**ISBN:** 978-988-19251-4-5  
**Año:** 2011

**24. Título del capítulo:** A evolutionary algorithm for dynamically optimisation of drayage operations  
**Autores del capítulo:** Onieva-Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro; Guadix-Martín, José; Muñuzuri-Sanz, Jesús  
**Título del libro:** 2010 World Automation Congress, WAC 2010. Kobe (Japón)  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 6  
**Lugar:**  
**Editorial:**  
**ISBN:** 978-142449673-0  
**Año:** 2010

**25. Título del capítulo:** ANALISIS DAFO DEL PUERTO DE SEVILLA EN EL MARCO DEL TRANSPORTE MARÍTIMO DE CORTA DISTANCIA  
**Autores del capítulo:** Arango-Pastrana, Carlos Alberto; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Guadix-Martín, José  
**Título del libro:** ASIGNACIÓN DE TRÁFICO Y DETERMINACIÓN DE CAPACIDAD DE LAS VÍAS  
**Autores del libro:**

**Página inicial:** 195

**Página final:** 195

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA DEL AUTOMÓVIL

**ISBN:** 978-84-96398-41-2

**Año:** 2010

**26. Título del capítulo:** IMPACTO DEL CONOCIMIENTO EN TIEMPO REAL DE LA POSICIÓN DE UNA FLOTA DE VEHÍCULOS SOBRE LA MEJORA DEL ACARREO INTERMODAL

**Autores del capítulo:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo

**Título del libro:** ASIGNACIÓN DE TRÁFICO Y DETERMINACIÓN DE CAPACIDAD DE LAS VÍAS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 0

**Página final:** 1

**Lugar:**

**Editorial:** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INGENIERÍA DEL AUTOMÓVIL

**ISBN:** 978-84-96398-41-2

**Año:** 2010

**27. Título del capítulo:** SISTEMA EXPERTO BASADO EN LA LÓGICA DIFUSA PARA LA DETECCIÓN DE CONFIGURACIONES CLIMÁTICAS ASOCIADAS AL CONFORT

**Autores del capítulo:** Aparicio-Ruiz, Pablo; Fernandez-Valverde, Joaquin Rodrigo; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** INDUSTRIAL ENGINEERING AS UNIVERSITY THIRD MISSIN AGENT. CIO2010

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 576

**Página final:** 587

**Lugar:** SAN SENASTIÁN

**Editorial:** UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, SERVICIO EDITORIAL

**ISBN:** 978-84-95809-78-0

**Año:** 2010

**28. Título del capítulo:** SIMULATION MODEL FOR BERTH ALLOCATION PLANNING IN SEVILLE INLAND PORT

**Autores del capítulo:** Arango-Pastrana, Carlos Alberto; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HARBOR MARITIME MULTIMODAL LOGISTICS MODELING AND SIMULATION

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 55

**Página final:** 59

**Lugar:** FES, MARRUECOS

**Editorial:** DIPTM, UNIVESITA DI GENOVA

**ISBN:** 2-9524747-4-5

**Año:** 2010

**29. Título del capítulo:** ELECTRIC SERVICE QUALITY THROUGH USER EVALUATION OF ITS ATTRIBUTES

**Autores del capítulo:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Guadix-Martín, José

**Título del libro:** INTERNACIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS AND INDUSTRIAL ENGINEERING. LIBRARY OF CONGRESS CIE 2009

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 1412

**Página final:** 1417

**Lugar:** LONDRES, REINO UNIDO

**Editorial:**

**ISBN:** 978-1-4244-4136-5

**Año:** 2009

**30. Título del capítulo:** MÉTODO DE ESTIMACIÓN DE LA PUNTUALIDAD EN REDES FERROVIARIAS A TRAVÉS DE LA FUNCIÓN DENSIDAD DE PROBABILIDAD DE LOS RETRASOS PRIMARIOS

**Autores del capítulo:** Escudero-Santana, Alejandro; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** INDUSTRIAL ENGINEERING: A WAY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT. BOOKS OF ABSTRACTS: 3ER INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT. XIII CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 133

**Página final:** 134

**Lugar:**

**Editorial:** SERVEI DE COMUNICACIÓ I PROMOCIÓ. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
**ISBN:** 978-84-7653-386-4  
**Año:** 2009

**31. Título del capítulo:** A GENETIC ALGORITHM FOR REAL-TIME OPTIMIZATION OF DRAYAGE OPERATIONS  
**Autores del capítulo:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Gutiérrez-Moya, Miguel  
**Título del libro:** THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON HARBOR, MARITIME AND MULTIMODAL LOGISTICS MODELING AND SIMULATION  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 87  
**Página final:** 92  
**Lugar:** PUERTO DE LA CRUZ, SPAIN  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
**ISBN:** 978-84-692-5416-5  
**Año:** 2009

**32. Título del capítulo:** Data Reduction in Quality Inspection of Geometric Shapes  
**Autores del capítulo:** Gutiérrez-Moya, Ester; Onieva-Giménez, Luis  
**Título del libro:** Integrity, Reliability and Failure  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 633  
**Página final:** 645  
**Lugar:**  
**Editorial:** INEGI  
**ISBN:** 978-972-8826-22-2  
**Año:** 2009

**33. Título del capítulo:** CARACTERIZACIÓN DE PROTOTIPOS DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA RESPECTO A LA INTENSIDAD DE LA INNOVACIÓN. APLICACIÓN A LA COMUNIDAD ANDALUZA  
**Autores del capítulo:** Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo  
**Título del libro:** INSIGHTS ON CURRENT ORGANIZATION ENGINEERING  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 0  
**Página final:** 1  
**Lugar:** BURGOS  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE BURGOS  
**ISBN:** 978-84-96394-85-8  
**Año:** 2008

**34. Título del capítulo:** UNA REVISIÓN SOBRE LOS SISTEMAS MULTIAGENTE EN LA INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN  
**Autores del capítulo:** Delgado-Roman, Maria Del Carmen; Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis  
**Título del libro:** INSIGHTS ON CURRENT ORGANIZATION ENGINEERING  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 45  
**Página final:** 46  
**Lugar:** BURGOS  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE BURGOS  
**ISBN:** 978-84-96394-85-8  
**Año:** 2008

**35. Título del capítulo:** SIMULACIÓN DE DISTINTAS REGLAS DE APARCAMIENTOS EN UN PARKING  
**Autores del capítulo:** Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Delgado-Roman, Maria Del Carmen; Escudero-Santana, Alejandro  
**Título del libro:** INSIGHTS ON CURRENT ORGANIZATION ENGINEERING  
**Autores del libro:**  
**Página inicial:** 361  
**Página final:** 362  
**Lugar:** BURGOS  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE BURGOS  
**ISBN:** 978-84-96394-85-8  
**Año:** 2008

**36. Título del capítulo:** A REVISION OF EVOLUTIONARY COMPUTATION TECHNIQUES IN TELECOMMUNICATIONS AND AN APPLICATION FOR THE NETWORK GLOBAL PLANNING PROBLEM.

**Autores del capítulo:** Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José

**Título del libro:** SUCCESS IN EVOLUTIONARY COMPUTATION

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 239

**Página final:** 262

**Lugar:** BERLIN, ALEMANIA

**Editorial:** Springer

**ISBN:** 978-3-540-76285-0

**Año:** 2008

**37. Título del capítulo:** MULTIAGENT SYSTEMS AND WIRELESS SENSOR NETWORKS CONVERGENCE FOR AN INTELLIGENT WATERWAY AMBIENT

**Autores del capítulo:** Delgado-Roman, Maria Del Carmen; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Escudero-Santana, Alejandro

**Título del libro:** MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SCIENCE AND ENGINEERING

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 175

**Página final:** 180

**Lugar:** MALTA

**Editorial:** WSEAS PRESS

**ISBN:** 978-960-474-004-8

**Año:** 2008

**38. Título del capítulo:** VIRAL SYSTEM TO SOLVE OPTIMIZATION PROBLEMS: AN IMMUNE-INSPIRED COMPUTATIONAL INTELLIGENCE APPROACH

**Autores del capítulo:** Cortés-Achedad, Pablo; García-Sánchez, José Manuel; Onieva-Giménez, Luis; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Guadix-Martín, José

**Título del libro:** ARTIFICIAL IMMUNE SYSTEMS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 83

**Página final:** 94

**Lugar:** BERLÍN

**Editorial:** Springer

**ISBN:** 3-540-85071-6

**Año:** 2008

**39. Título del capítulo:** LA INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN EN LA HISTORIA Y SUS CAMPOS DE APLICACIÓN

**Autores del capítulo:** Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo

**Título del libro:** INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN.: MODELOS Y APLICACIONES

**Autores del libro:** Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis

**Página inicial:** 1

**Página final:** 28

**Lugar:**

**Editorial:** Díaz De Santos

**ISBN:** 978-84-7978-847-6

**Año:** 2008

**40. Título del capítulo:** CONCURRENCIA DEL LOS ITS Y LOS SISTEMAS MULTIAGENTES

**Autores del capítulo:** Delgado-Roman, Maria Del Carmen; Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** VIII congreso de ingeniería del transporte. Superando Finisterres. ISBN: 978-84-380-0394-7

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 0

**Página final:** 1

**Lugar:** A CORUÑA

**Editorial:** DEMARCAÇÃO DE GALICIA DEL COLEGIO DE INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

**ISBN:** 978-84-380-0394-7

**Año:** 2008

**41. Título del capítulo:** PARKING RENENUE MANAGEMENT

**Autores del capítulo:** Guadix-Martín, José; Onieva-Giménez, Luis; Delgado-Roman, Maria Del Carmen; Escudero-Santana, Alejandro

**Título del libro:** BOOK OF ABSTRACTS OF THE INTERNACIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND INDUSTRIAL MANAGEMENT - XI CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 303

**Página final:** 304

**Lugar:**

**Editorial:** DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICAS. ETSII MADRID

**ISBN:** 978-84-611-8245-9

**Año:** 2007

**42. Título del capítulo:** LA SELECCIÓN DE VARIABLES A TRAVÉS DE COMPONENTES PRINCIPALES: ESTUDIO DE UN CASO

**Autores del capítulo:** Gutiérrez-Moya, Ester; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** BOOK OF ABSTRACTS OF THE INTERNACIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND INDUSTRIAL MANAGEMENT - XI CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 295

**Página final:** 296

**Lugar:**

**Editorial:** DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICAS. ETSII MADRID

**ISBN:** 978-84-611-8245-9

**Año:** 2007

**43. Título del capítulo:** MODELO DE AYUDA A LA DECISIÓN EN TRANSPORTE INTERMODAL

**Autores del capítulo:** Escudero-Santana, Alejandro; Delgado-Roman, Maria Del Carmen; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** BOOK OF ABSTRACTS OF THE INTERNACIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND INDUSTRIAL MANAGEMENT - XI CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 399

**Página final:** 400

**Lugar:**

**Editorial:** DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICAS. ETSII MADRID

**ISBN:** 978-84-611-8245-9

**Año:** 2007

**44. Título del capítulo:** THE LOGISTIC EXPERIENCE OF SPAIN: SEVILLE

**Autores del capítulo:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Ibáñez-Rivas, Juan Nicolás; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** SYSTEMS AND ADVANCED SOLUTIONS FOR E-LOGISTICS IN THE SUSTAINABLE CITY

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 176

**Página final:** 187

**Lugar:** ROMA, ITALIA

**Editorial:** ITALIAN NATIONAL AGENCY FOR NEW TECHNOLOGIES, ENERGY AND THE ENVIRONMENT

**ISBN:** 88-8286-137-6

**Año:** 2006

**45. Título del capítulo:** LOS SERVICIOS DE EMPLEO EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA: EL CASO DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

**Autores del capítulo:** Onieva-Giménez, Luis; Rengel-Borreguero, Florencio

**Título del libro:** ANIMALES DE COMPAÑÍA.

**Autores del libro:** Pérez-Monguio, Jose María

**Página inicial:** 155

**Página final:** 162

**Lugar:**

**Editorial:** SIGNATURA DE EDICIONES DE ANDALUCÍA

**ISBN:** 84-96210-39-1

**Año:** 2005

**46. Título del capítulo:** DESING OF HFC NETWORKS FOR TELECOMMUNICATION ADVANCED SERVICES DISTRIBUTION IN SMALL URBAN AREAS

**Autores del capítulo:** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; García-Sánchez, José Manuel

**Título del libro:** INTELLIGENT AUTOMATIONS AND CONTROL: TRENDS, PRINCIPLES AND APPLICATIONS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 254

**Página final:** 259

**Lugar:** ALBURQUERQUE (NUEVO MÉJICO), ESTADOS UNIDOS

**Editorial:** TSI PRESS

**ISBN:** 1-889335-22-3

**Año:** 2004

**47. Título del capítulo:** Design of HFC networks for Telecommunication advanced services distribution in small urban areas

**Autores del capítulo:** Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; García-Sánchez, José Manuel

**Título del libro:** INTELLIGENT AUTOMATIONS AND CONTROL: TRENDS, PRINCIPLES AND APPLICATIONS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 254

**Página final:** 259

**Lugar:** ALBURQUERQUE (NUEVO MÉJICO), ESTADOS UNIDOS

**Editorial:** TSI PRESS

**ISBN:** 1-889335-22-3

**Año:** 2004

**48. Título del capítulo:** ESTIMATION OF AN ORIGIN-DESTINATION MATRIX FOR URBAN FREIGHT TRANSPORT. APPLICATION TO THE CITY OF SEVILLE.

**Autores del capítulo:** Muñuzuri-Sanz, Jesús; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; Cortés-Achedad, Pablo

**Título del libro:** LOGISTICS SYSTEMS FOR SUSTAINABLE CITIES

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 67

**Página final:** 81

**Lugar:** DESCONOCIDA

**Editorial:** Elsevier

**ISBN:**

**Año:** 2003

**49. Título del capítulo:** A GENETIC ALGORITHM FOR CONTROLLING ELEVATOR GROUP SYSTEMS

**Autores del capítulo:** Cortés-Achedad, Pablo; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 2687

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 313

**Página final:** 320

**Lugar:** BERLIN

**Editorial:** SPRINGER-VERLAG BERLIN

**ISBN:** 3-540-40211-X

**Año:** 2003

**50. Título del capítulo:** A GENETIC ALGORITHM BASED ON CELL LOSS FOR DYNAMIC ROUTING IN ATM NETWORKS

**Autores del capítulo:** Cortés-Achedad, Pablo; Muñuzuri-Sanz, Jesús; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** SOFT COMPUTING IN INDUSTRY -RECENT APPLICATIONS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 621

**Página final:** 634

**Lugar:** BERLIN, ALEMANIA

**Editorial:** SPRINGER-VERLAG

**ISBN:** 1-85233-539-4

**Año:** 2002

**51. Título del capítulo:** CELL FORMATION USING SEQUENCE INFORMATION AND NEURAL NETWORKS

**Autores del capítulo:** Lozano-Segura, Sebastián; Canca-Ortiz, Jose David; Guerrero-López, Fernando; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** FLEXIBLE AUTOMATION AND INTELLIGENT MANUFACTURING

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 566

**Página final:** 575

**Lugar:** NUEVA YORK, ESTADOS UNIDOS

**Editorial:** ECONO PRINTING & GRAPHICS INC. (11141 GEORGIA AVE 111, WHEATON, MD 20902)

**ISBN:** 0-9701053-0-4

**Año:** 2000

**52. Título del capítulo:** UNCONSTRAINED OPTIMIZATION USING GENETIC BOX SEARCH

**Autores del capítulo:** Lozano-Segura, Sebastián; Domínguez-Jiménez, Juan José; Guerrero-López, Fernando; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis

**Título del libro:** ADVANCES IN SOFT COMPUTING. ENGINEERING DESIGN AND MANUFACTURING

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 379

**Página final:** 389

**Lugar:** REINO UNIDO

**Editorial:** DESCONOCIDO

**ISBN:** 1-85233-062-7

**Año:** 1999

**53. Título del capítulo:** FORMACIÓN DE CÉLULAS DE FABRICACIÓN USANDO METAHEURÍSTICAS

**Autores del capítulo:** Guerrero-López, Fernando; Dobado-Berrios, David; Eguía-Salinas, Ignacio; Racero-Moreno, Jesús; Muñuzuri-Sanz, Jesús; García-Sánchez, José Manuel; Caraballo, Ms; Canca-Ortiz, Jose David; Adenso-Díaz, Belarmino; Lozano-Segura, Sebastián; Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Título del libro:** III JORNADAS DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 667

**Página final:** 674

**Lugar:**

**Editorial:** A. COROMINAS Y OTROS EDS.

**ISBN:** 84-95355-01-9

**Año:** 1999

**54. Título del capítulo:** MULTI-INJECTION MODEL TO SOLVE THE STEINER PROBLEM

**Autores del capítulo:** Cortés-Achedad, Pablo; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; García-Sánchez, José Manuel

**Título del libro:** SIMULATION AND OPTIMISATION IN OPERATIONS MANAGEMENT

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 83

**Página final:** 84

**Lugar:** ITALIA

**Editorial:** DESCONOCIDO

**ISBN:**

**Año:** 1999

**55. Título del capítulo:** GLOBAL DESIGN OF TELECOMMUNICATION NETWORKS

**Autores del capítulo:** Cortés-Achedad, Pablo; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; García-Sánchez, José Manuel

**Título del libro:** SIMULATION AND OPTIMISATION IN OPERATIONS MANAGEMENT

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 83

**Página final:** 84

**Lugar:** ITALIA

**Editorial:** DESCONOCIDO

**ISBN:**

**Año:** 1999

**56. Título del capítulo:** APPLICATION OF THE HOPFIELD-TANK MODEL TO PART-MACHINE GROUPING

**Autores del capítulo:** Canca-Ortiz, Jose David; Onieva-Giménez, Luis; Guerrero-López, Fernando; Racero-Moreno, Jesús

**Título del libro:** FLEXIBLE AUTOMATION AND INTELLIGENT MANUFACTURING 1999

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 489

**Página final:** 499

**Lugar:** NEW YORK

**Editorial:** DESCONOCIDO

**ISBN:** 1-56700-133-5

**Año:** 1999

**57. Título del capítulo:** A TABU SEARCH APPROACH FOR THE TOOL ASSIGNMENT AND MACHINE LOADING PROBLEM IN FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEMS

**Autores del capítulo:** Guerrero-López, Fernando; Lozano-Segura, Sebastián; Racero-Moreno, Jesús; Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Título del libro:** ADVANCES IN SOFT COMPUTING. ENGINEERING DESIGN AND MANUFACTURING

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 445

**Página final:** 454

**Lugar:** REINO UNIDO

**Editorial:** DESCONOCIDO

**ISBN:** 1-85233-062-7

**Año:** 1999

**58. Título del capítulo:** Sistema soporte para la planificación de redes de telecomunicación

**Autores del capítulo:** Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; García-Sánchez, José Manuel; Caraballo, M.s; Villa-Caro, Gabriel

**Título del libro:** III JORNADAS DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 0

**Página final:** 0

**Lugar:**

**Editorial:** A. COROMINAS Y OTROS EDS.

**ISBN:** 84-95355-01-9

**Año:** 1999

**59. Título del capítulo:** Diseño topológico de redes de telecomunicación

**Autores del capítulo:** Cortés-Achedad, Pablo; Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos

**Título del libro:** III JORNADAS DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 1

**Página final:** 1

**Lugar:**

**Editorial:** A. COROMINAS Y OTROS EDS.

**ISBN:** 84-95355-01-9

**Año:** 1999

**60. Título del capítulo:** TRAINING FEEDFORWARD NEURAL NETWORKS USING A GENETIC LINE SEARCH

**Autores del capítulo:** Lozano-Segura, Sebastián; Guerrero-López, Fernando; Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Domínguez-Jiménez, Juan José

**Título del libro:** INTELLIGENT ENGINEERING SYSTEMS THROUGH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS.

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 119

**Página final:** 124

**Lugar:** NUEVA YORK, EE.UU.

**Editorial:** ASME PRESS ([HTTP://WWW.ASME.ORG/PUBS/ASMEPRESS/](http://www.asme.org/pubs/asmepress/))

**ISBN:** 0-7918-0064-4

**Año:** 1997

**61. Título del capítulo:** A NEURAL NETWORK APPROACH TO PART-MACHINE GROUPING IN GT MANUFACTURING

**Autores del capítulo:** Lozano-Segura, Sebastián; Onieva-Giménez, Luis; Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Teba-Fernandez, Jose

**Título del libro:** ROBOTICS, MECHATRONICS AND MANUFACTURING SYSTEMS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 619

**Página final:** 624

**Lugar:** AMSTERDAM, HOLANDA

**Editorial:** Elsevier

**ISBN:** 0-444-89700-3

**Año:** 1993

**62. Título del capítulo:** TESTING RULES FOR A SCHEDULING EXPERT SYSTEM IN A STEEL PLANT

**Autores del capítulo:** Larrañeta-Astola, Juan Carlos; Onieva-Giménez, Luis; Lozano-Segura, Sebastián

**Título del libro:** ROBOTICS, MECHATRONICS AND MANUFACTURING SYSTEMS

**Autores del libro:**

**Página inicial:** 593

**Página final:** 598

**Lugar:** AMSTERDAM, HOLANDA

**Editorial:** Elsevier

**ISBN:** 0-444-89700-3

**Año:** 1993

## Conferencias, jornadas y mesas redondas organizadas

- Título:** [Jornada sobre Buenas Prácticas en la Ingeniería](#) (nueve ediciones)  
**Moderador:** Luis Onieva Giménez  
**Lugar:** Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla  
**Organiza:** Cátedra Corporación MP y la ETSI de Sevilla  
**Fecha:** Noviembre de 2010 a noviembre 2018
- Título:** El éxito empresarial de las spin-off de la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla  
**Moderador:** Luis Onieva Giménez  
**Lugar:** Sede de la Fundación Corporación MP / Avda. de María Luisa, s/n  
**Organiza:** Cátedra Corporación MP  
**Fecha:** Marzo de 2011
- Título:** Claves para la optimización de los procesos industriales  
**Lugar:** Hotel Los Lebreros de Sevilla  
**Organiza:** Foro de la Innovación, el Desarrollo y la Competitividad (Foro INDECO)  
**Fecha:** Noviembre de 2008
- Título:** Jornadas Técnicas sobre relaciones Universidad Empresa  
Actos de conmemoración del XXV aniversario de AICIA  
**Lugar:** Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla  
**Organiza:** Luis Onieva (AICIA)  
**Fecha:** Octubre de 2007
- Título:** IV Feria de la Industria Complementaria. FIC 2006  
Moderador de las Mesa técnica del sector transporte y automoción. Combustibles alternativos para vehículos  
**Lugar:** Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla  
**Organiza:** FIBES  
**Fecha:** Octubre de 2006
- Título:** III Feria de la Industria Complementaria. FIC 2004  
Moderador de las Jornadas Andaluzas de Diseño Industrial  
Moderador de la Mesa técnica del sector de la Logística  
**Lugar:** Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla  
**Organiza:** FIBES  
**Fecha:** Mayo de 2004
- Título:** Despliegue universal de servicios avanzados de telecomunicaciones en Andalucía  
**Lugar:** Burgos  
**Organiza:** Curso de verano organizado por la Universidad de Burgos  
**Fecha:** Julio de 2003
- Título:** El papel de la Ingeniería en la sociedad del conocimiento  
Mesa redonda  
**Lugar:** Burgos  
**Organiza:** Curso de verano organizado por la Universidad de Burgos  
**Fecha:** Julio de 2003
- Título:** II Feria de la Industria Complementaria. FIC 2003  
AICIA, una herramienta de investigación y cooperación industrial.  
Publicada en la revista Agenda de Empresa, pp. 62, marzo de 2003.

**Lugar:** Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla.  
**Organiza:** FIBES  
**Fecha:** Marzo de 2003

**10. Título:** Primer Encuentro sobre Ingeniería y Empleo - ESIEM 2003  
Moderador de la primera sesión, formada por las siguientes empresas: CEPSA, ENDESA, INERCO, MP Corporación Industrial, SACESA y SADIEL.  
**Lugar:** Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla  
**Fecha:** Marzo de 2003

**11. Título:** Programa FIDES Directivos y Directivas de Economía Social  
Responsable del módulo de Calidad y Mejora de Procesos  
**Lugar:** Convento de la Merced. Osuna (Sevilla).  
**Organiza:** Fundación Escuela Andaluza de Economía Social  
**Fecha:** Octubre de 2002 - Febrero de 2003

**12. Título:** Mesa Técnica "Nuevas tecnologías de producción"  
I Feria de la Industria Complementaria. FIC 2002  
Moderador. Participantes: Responsables de la producción de AIRBUS, EADS-CASA, IZAR y VALEO  
**Lugar:** Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla.  
**Organiza:** FIBES  
**Fecha:** Abril de 2002

**13. Título:** Transferencia de Tecnología. El caso de AICIA y de la Escuela Superior de Ingenieros  
III Jornadas andaluzas de relaciones Universidad-Empresa  
**Lugar:** Salón de Actos de la E.U. de Relaciones Laborales  
**Organiza:** Universidad de Sevilla  
**Fecha:** Abril de 2001

**14. Título:** La calidad en la factoría de FASA-RENAULT de Sevilla  
Jornada de calidad. VI semana europea de la calidad  
**Lugar:** Salón de grados de la E.S.I. de la Universidad de Sevilla  
**Fecha:** Noviembre de 2000

**15. Título:** Investigar para la empresa: el artículo 11 de la Ley de Reforma Universitaria  
II Jornadas andaluzas de relaciones Universidad-Empresa  
**Lugar:** Aula XIII de la E.U. de Estudios Empresariales  
**Organiza:** Universidad de Sevilla  
**Fecha:** Abril de 2000

## Cursos dirigidos

- 1. Título:** [Gestión de proyectos para PMP](#) (nueve ediciones)  
Director del curso  
**Lugar:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
**Organiza:** Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla  
**Duración:** 100 horas  
**Fecha:** Octubre de 2018 - Diciembre de 2018 (IX Edición)
- 2. Título:** Máster en Tecnologías y Gestión de la Industria Aeronáutica  
Coordinador del módulo Gestión de la Producción  
**Lugar:** Escuela Superior de Ingenieros.  
**Organiza:** Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía y la

- Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla  
Fecha: Octubre de 2002 - Febrero de 2003
- 3. Título:** Curso de experto universitario en SAP R/3. Área de gestión de proyectos y calidad  
Director del curso  
Lugar: Escuela Superior de Ingenieros. Universidad de Sevilla  
Duración: 250 horas  
Fecha: Abril-Junio de 2002
- 4. Título:** Curso de experto universitario en SAP R/3. Área de producción-logística  
Director del curso  
Lugar: Escuela Superior de Ingenieros. Universidad de Sevilla  
Duración: 250 horas  
Fecha: Enero-Mayo de 2001
- 5. Título:** Gestión de la producción en la PYME  
Lugar: Confederación de Empresarios de Sevilla (CES)  
Duración: 200 horas  
Fecha: Enero-Febrero de 1994
- 6. Título:** Las nuevas tecnologías en Sevilla  
Lugar: Instituto de Desarrollo Regional. Ayuntamiento de Sevilla  
Duración: 10 horas  
Fecha: Diciembre de 1993
- 7. Título:** Introducción a la fabricación asistida por ordenador: CAM  
Lugar: Instituto Andaluz de Tecnología. Sevilla  
Duración: 20 horas  
Fecha: Marzo de 1991
- 8. Título:** Métodos de gestión de la producción  
Lugar: Instituto Universidad Empresa. Universidad de Oviedo. Oviedo (Asturias)  
Duración: 20 horas  
Fecha: Mayo de 1990
- 9. Título:** Planificación de materiales y gestión de stocks  
Lugar: Instituto Universidad Empresa. Universidad de Oviedo. Gijón (Asturias)  
Duración: 20 horas  
Fecha: Febrero de 1989
- 10. Título:** Gestión de la producción  
Lugar: Factorías SAGINOW (1.988) y DELCO (1.989) de General Motors Co. Puerto Real (Cádiz)  
Duración: 120 horas/curso  
Fecha: 1988 y 1989
- 11. Título:** Técnicas de gestión de la producción con ayuda de microcomputador  
Lugar: Instituto Andaluz de Tecnología. Sevilla  
Duración: 20 horas  
Fecha: Noviembre de 1989
- 12. Título:** Entorno VMS de Digital  
Lugar: Huelva Farmacéuticos S.A. (HUFASA). Sevilla  
Duración: 200 horas  
Fecha: 1988

- 13. Título:** Logística, planificación de la producción y gestión de stocks  
**Lugar:** Instituto Universidad Empresa. Universidad de Oviedo. Gijón (Asturias)  
**Duración:** 20 horas  
**Fecha:** Enero de 1988

### *Tesis doctorales dirigidas*

1. Montero Fernández Vivancos, Guillermo. Diseño de Indicadores para la Gestión de Proyectos. Tesis Doctoral. **Universidad de Valladolid**. 2016
2. Carrillo Castrillo, Jesús Antonio. Caracterización de la accidentalidad laboral en el sector industrial andaluz en el período 2003-2008: Aplicaciones en el diseño y evaluación de programas de intervención. 2014.
3. González Ramírez, Juan Manuel. modelo sintético para el diseño de sistemas regionales de innovación en la Unión Europea. 2009.
4. Gutiérrez Rumbao, Jorge. Caracterización de Empresas de Base Tecnológica. Aplicación a la Comunidad Autónoma de Andalucía. 2008.
5. Ibáñez Rivas, Juan Nicolás. Modelado de decisiones de transporte mediante análisis de elección discreta y diseño no lineal de experimentos. **Mención Europea**. 2006.
6. Guadix Martín, José. Gestión de empresas de servicios con *yield management*. Aplicación al sector hotelero. 2004.
7. Cortés Achedad, Pablo. Diseño y planificación de redes de telecomunicación por cable. 1999.
8. Eguía Salinas, Ignacio. Programación y control de la producción en procesos semicontinuos. Métodos y algoritmos de resolución. 1996

### *Becas de formación de personal*

1. **Beca:** Predoctoral adscrita a proyecto de excelencia de referencia P11-TEP-7247  
**Organismo:** Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía  
**Referencia:** Nº Expdte: 149968  
**Doctorando:** Elena Barbadilla Martín  
**Centro:** Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla  
**Año:** 2014-2018  
**Actual:** Contrato postdoctoral de la Consejería de Innovación Ciencia y Empresa
2. **Beca:** Predoctoral adscrita a proyecto de excelencia de referencia P08-TEP-03637  
**Organismo:** Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía  
**Referencia:** P08-TEP-03637  
**Doctorando:** Pablo Aparicio Ruiz  
**Centro:** Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla  
**Año:** 2009-2012  
**Actual:** Contrato postdoctoral del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Sevilla
3. **Beca:** Formación de Personal de Investigación asociada al proyecto del Plan Nacional de I+D+I de referencia DPI2005-09132-C04-01.  
**Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Referencia:** BES-2006-12496  
**Doctorando:** Alejandro Escudero Santana  
**Centro:** Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla  
**Año:** 2007-2010  
**Actual:** Profesor Contratado Doctor de la Universidad de Sevilla

- 4. Beca:** Predoctoral adscrita a proyecto de excelencia de referencia TEP-497  
**Organismo:** Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.  
**Referencia:** TEP-497  
**Doctorando:** M<sup>a</sup> Carmen Delgado Román  
**Centro:** Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla  
**Año:** 2007-2010  
**Actual:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- 5. Beca:** Formación de Personal Docente. FPU.  
**Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia.  
**Referencia:** Resolución 30 de diciembre de 2003. BOE nº 17 de 20 de enero de 2004  
**Doctorando:** Juan Nicolás Ibáñez Rivas  
**Centro:** Escuela Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Sevilla  
**Año:** 2004-2007  
**Actual:** Instituto de Prospectiva Tecnológica de Sevilla. Unión Europea
- 6. Beca:** Formación de Personal Docente e Investigador. FPI.  
**Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia.  
**Doctorando:** Ignacio Eguía Salinas  
**Centro:** Escuela Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Sevilla  
**Año:** 1996  
**Actual:** Profesor Titular de la Universidad de Sevilla

### *Estancias de investigadores de otros centros y países*

- 1. Título:** Programa ERASMUS  
**Organismo:** Universidad de Palermo (Italia)  
**Convocatoria:** Programa ERASMUS 2012/13  
**Referencia:** Proyecto Fin de Máster  
**Investigadora:** Paola Goretti  
**Centro:** E.T.S. Ingeniería  
**Duración:** Septiembre 2012 – Febrero 2013
- 2. Título:** Ayuda para la movilidad de profesorado en másteres oficiales en el curso 2006-2007  
**Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Convocatoria:** RESOLUCIÓN de 28 de diciembre de 2006, de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, por la que se conceden ayudas para la movilidad de profesores visitantes en másteres oficiales para el curso académico 2006-2007.  
**Referencia:** MAS2006-00421-P  
**Investigador:** Dr. D. Luis Onieva Giménez  
**Centro:** Universidad Politécnica de Valencia  
E.T.S. Ingenieros Industriales  
**Duración:** JUNIO-2006  
JUNIO-2007  
JUNIO-2008
- 3. Título:** Estancias de jóvenes doctores extranjeros en España  
**Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Convocatoria:** Resolución de 14 de septiembre de 2005 (BOE del 29 de septiembre) de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación se convocó el Programa Nacional de ayudas para la movilidad de profesores de universidad e investigadores españoles y extranjeros.  
**Concesión:** Resolución de 26 de mayo de 2006 de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, por la que se adjudican ayudas para “Estancias de jóvenes doctores extranjeros en España”, dentro del

programa nacional de ayudas para la movilidad de profesores de universidad e investigadores españoles y extranjeros.

Referencia: SB2005-0154

Investigadora: Dra. D<sup>a</sup> Raluca Raicu

Centro: University of South Australia

Division of Information Technology, Engineering and the Environment

Transport System Centre

Duración: 01-JUN-2006 a 28-FEB-2007

- 4. Título:** Diseño de un sistema de transporte para la Cayería Norte de Ciego de Ávila en Cuba
- Organismo:** Agencia Andaluza de Cooperación Internacional. Consejería de Presidencia. Junta de Andalucía
- Convocatoria:** Orden de 19 de febrero de 2004, por la que se convoca y regula la concesión de subvenciones para la cooperación internacional en el ámbito universitario (BOJA núm. 44, de 4 de marzo de 2004).
- Concesión:** Resolución de 2 de diciembre de 2004, BOJA núm. 244 de 16/12/2004, de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional, por la que se notifican, en extracto de su contenido, las órdenes de concesión y denegación de subvenciones, así como el archivo de determinados expedientes y la inadmisión de una solicitud, al amparo de la Orden que se cita.
- Referencia:** AI49/04
- Investigador:** Dr. D. Lorenzo Dominico Díaz
- Centro:** Universidad de Ciego de Ávila, Cuba  
Facultad de Ingeniería Mecánica
- Duración:** 01-MAY-2006 a 30-JUN-2006
- 5. Título:** Ayuda para la movilidad de profesorado en los programas de doctorado que han obtenido mención de calidad en el curso 2004-2005
- Organismo:** Ministerio de Educación y Ciencia
- Convocatoria:** Resolución de 23 de agosto de 2004, de convocatoria de ayudas a los programas de doctorado que hayan obtenido Mención de Calidad
- Referencia:** DCT2004- 00358
- Investigador:** Dr. D. Felipe Ruiz López
- Centro:** Universidad Politécnica de Madrid  
E.T.S. Ingenieros Industriales
- Duración:** 15-JUN-2005 a 15-JUL-2005
- 6. Título:** Ayuda para la movilidad de profesorado en los programas de doctorado que han obtenido mención de calidad en el curso 2003-2004
- Organismo:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
- Convocatoria:** Orden de 18 de noviembre de 2002, de convocatoria de Mención de Calidad en los programas de doctorado de la Universidades públicas y privadas sin ánimo de lucro
- Referencia:** DCT2003-00055
- Investigador:** Dr. D. Cesáreo Hernández Iglesias
- Centro:** Universidad de Valladolid  
E.T.S. Ingenieros Industriales
- Duración:** 01-JUN-2004 a 30-JUN-2004

## Otros méritos

- Miembro del comité científico y editor asociado del INBAM 2012. Universidad de Valencia. 2012.
- Miembro del comité científico del XVI Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2012). Universidad de Vigo. 2012.
- Miembro del comité científico del X Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT2012). Foro de Ingeniería de los Transportes y Universidad de Granada. 2012.

- Miembro del comité científico del XV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2011). Universidad Politécnica de Cartagena. 2011.
- Miembro del comité científico y editor asociado del INBAM 2010. Universidad de Valencia. 2010.
- Miembro del comité científico del IX Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT2010). Foro de Ingeniería de los Transportes y Universidad Politécnica de Madrid. 2010.
- Miembro del comité científico del XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2010). Universidad del País Vasco. 2010.
- Miembro del jurado de los premios al éxito empresarial en Andalucía: Mejor empresario del año y mejor trayectoria empresarial. Actualidad Económica. 13 de mayo de 2009.
- Vocal de la Comisión de selección de las solicitudes presentadas al Programa Nacional de Diseño y Producción Industrial (DPI-2009), Área Ingeniería Térmica y Fluidomecánica y Planificación de la Producción. Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria 2009.
- Miembro del jurado de los premios del Centro Español de Logística (CEL), edición 2009.
- Miembro del comité científico del XIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2009). Universidad Politécnica de Cataluña. 2009.
- Miembro del jurado del I Premio EMASESA Sostenible. Diciembre 2008.
- Experto externo del Programa ACADEMIA de la ANECA para la acreditación nacional de Catedráticos de Universidad del área de Ciencias Jurídicas y Sociales. 2008 - Hoy.
- Miembro del jurado de los premios del Centro Español de Logística (CEL), edición 2008.
- Miembro del comité científico del XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2008). Universidad de Burgos. 2008.
- Miembro del comité científico del VIII Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT2008). Universidad da Coruña. 2008.
- Miembro del Consejo de Administración de Sevilla Global, Agencia Urbana de Desarrollo Integral. Nombramiento aprobado en el pleno del Excmo. Ayuntamiento de Sevilla el 21 de diciembre de 2007.
- Mención Especial en la modalidad A de la XI edición de los Premios Blas Infante de Estudio e Investigación sobre Administración y Gestión Pública convocados por el Instituto Andaluz de Administración Pública de la Consejería de Justicia y Administración Pública de la Junta de Andalucía. Autores: Jorge Gutiérrez Rumbao, José Guadix Martín y Luis Onieva Giménez. Trabajo Premiado: Caracterización de empresas de base tecnológica. Aplicación a la Comunidad Autónoma de Andalucía. Resolución de 27 de noviembre de 2007, BOJA núm. 240 de 7 de diciembre de 2007.
- Organizador de las Jornadas Técnicas sobre relaciones Universidad Empresa de los actos de conmemoración del XXV aniversario de AICIA. 2007.
- Miembro del comité organizador de los actos de conmemoración del XXV aniversario de AICIA. 2007.
- Miembro del comité científico del XI Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2007). Universidad Politécnica de Madrid. 2007.
- Cinco tramos de complemento autonómico (el máximo) concedidos por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. 2007.
- Cinco quinquenios de docencia concedidos por la Universidad de Sevilla. Tramos 1982-1987, 1987-1992, 1992-1997,

1997-2002 y 2002-2007.

- Premio Maese Rodrigo 2006/07, otorgado por el Colegio Mayor Maese Rodrigo y destinado a rendir homenaje a los profesores universitarios que, junto a sus méritos científicos, se distinguen por sus cualidades profesionales y humanas.
- Miembro del panel de expertos para la elaboración del Plan Nacional de I+D+I para el cuatrienio 2008 – 2011 en el área de Transporte. Febrero a mayo de 2007.
- Vocal de la Comisión de selección de las solicitudes presentadas al Programa Nacional de Diseño y Producción Industrial (DPI-2007), Área de Fabricación, Producción y Diseño Industrial. Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria 2007.
- Consejero Científico del Instituto de Desarrollo Regional (IDR). Febrero de 2007-2010.
- Representante de la Universidad de Sevilla en el Patronato de la Fundación Centro de Excelencia en Investigación sobre Aceite de Oliva y Salud, por delegación del Rector de la Universidad de Sevilla. Desde marzo de 2007.
- Miembro de la Comisión Mixta de Seguimiento de la Cátedra de la Empresa Familiar, de acuerdo con el Convenio entre la Universidad de Sevilla, el Grupo Santander, el Instituto de la Empresa Familiar y la Asociación Andaluza de la Empresa Familiar. Enero de 2007.
- Miembro del Foro de Ingeniería de los Transportes (FIT). 2007.
- Miembro del Jurado del IV Premio Javier Benjumea Puigcerver. Consejo Social de la Universidad de Sevilla. Diciembre de 2006.
- Director de la Cátedra Corporación MP de la Universidad de Sevilla, financiado por la Fundación Corporación – MP. Diciembre de 2006.
- Director General de Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS). Diciembre de 2006.
- Miembro del Jurado del I Premio BEFESA a la mejor tesis doctoral en temas medioambientales de la Universidad de Sevilla. Diciembre de 2006.
- Miembro del Jurado de los IV Premios de Energía “Ciudad de Sevilla 2006”. Agencia de la Energía del Ayuntamiento de Sevilla. Septiembre de 2006.
- Miembro del Comité Organizador de la Feria de la Industria Complementaria, FIC-2006 organizada por FIBES, 2006.
- Miembro del Comité Científico del X Congreso de Ingeniería de Organización, CIO2006. Valencia, septiembre de 2006. Revisor del área de Métodos Cuantitativos.
- Miembro del Jurado de los IV Premios a la Trayectoria Empresarial del Ayuntamiento de Sevilla. Febrero de 2006.
- Profesor del Programa Oficial de Postgrado “Organización Industrial y Gestión de Empresas” del Master Oficial en Ingenierías desde el curso 2006/07.
- Vocal de la Comisión de selección de las solicitudes presentadas al Programa Nacional de Diseño y Producción Industrial (DPI-2006), Área Ingeniería Térmica y Fluidomecánica y Planificación de la Producción. Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria 2006.
- Responsable del proyecto de excelencia “Intermodalidad y competitividad del transporte en Andalucía”, adjudicado en la convocatoria de 2005 de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Referencia TEP-497, 2006-2008.

- Vocal del Observatorio de la Calidad Industrial de Andalucía, nombrado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, el 7 de junio de 2005.
- Miembro del tribunal del Premio de Investigación AITEMIN y Premio Juan Artieda, convocatoria 2003-2004, celebrado en el Instituto Geológico y Minero de España en Madrid el 27 de abril de 2005.
- Miembro del Claustro de la Universidad de Sevilla (VIII mandato) desde el 4 de abril de 2005 hasta hoy.
- Miembro de la Comisión de Creación de la Red de Espacios Tecnológicos de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas de la Junta de Andalucía. Septiembre de 2004.
- Representante de la Universidad de Sevilla en el consejo de administración de Sevilla Seed Capital por delegación del Rector de la Universidad de Sevilla. Desde julio de 2004.
- Curso UNE 1666002:2002. Gestión de la I+D+I: Requisitos del sistema de gestión de la I+D+I, impartido por ATISAE en la E.S.I. de Sevilla. 8 y 9 de junio de 2004.
- Responsable de la asignatura de libre configuración de la Universidad de Sevilla "Diseño Industrial: Nuevos retos para la Ingeniería". Impartida en colaboración con la Fundación para la Promoción del Diseño Industrial de Andalucía, durante el curso académico 2004/2005.
- Responsable de la asignatura de libre configuración de la Universidad de Sevilla "Industria Aeronáutica: Calidad y Logística". Impartida en colaboración con el Instituto Andaluz de Tecnología, durante el curso académico 2004/2005.
- Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos Fin de Carrera de la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla. Desde Septiembre de 2003 hasta hoy.
- Presidente del tribunal único para la evaluación y reconocimiento del programa de doctorado Ingeniería de Organización. Curso 2003/04 hasta hoy.
- Responsable del convenio específico entre la Universidad de Sevilla y la Universidad Autónoma de Tamaulipas (México) para la impartición del programa de doctorado Ingeniería de Organización, Mención de Calidad de referencia MCD2003-00338, en dicha universidad durante el curso 2003/04.
- Responsable del convenio marco de colaboración firmado entre HOTELES EL FUERTE y el Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas de la Universidad de Sevilla. Octubre de 2003.
- Tesorero de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ADINGOR. Desde septiembre de 2003 hasta hoy.
- Miembro de la Comisión de Asuntos Económicos de la Universidad de Sevilla. Desde septiembre de 2003 hasta septiembre de 2004.
- Miembro de la Comisión de Becas de la Universidad de Sevilla. Desde septiembre de 2003 hasta septiembre de 2004.
- Responsable del programa de doctorado Ingeniería de Organización, galardonado con la MENCIÓN DE CALIDAD por el Ministerio de Educación Cultura y Deporte en mayo de 2003. Referencia MCD2003-00338.
- Responsable de la asignatura de libre configuración de la Universidad de Sevilla "Ingeniería del Marco Institucional". Impartida en colaboración con el grupo de empresas MP, desde el curso académico 2003/2004 hasta la actualidad.
- Vocal de la Comisión de selección de las solicitudes presentadas al Programa Nacional de Diseño y Producción Industrial (DPI-2003), Área Ingeniería Térmica y Fluidomecánica y Planificación de la Producción. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Convocatoria 2003.

- Vocal de la Comisión de Supervisión del Fondo de Emprendedores del Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Huelva y Sevilla. Desde Febrero de 2003 hasta 2005.
- Miembro del Comité de Selección del primer Concurso de Iniciativas Empresariales de la Universidad de Sevilla para empresas innovadoras y de base tecnológica. Edición 2003.
- Miembro del Comité de Selección del primer premio “Innovar con la Universidad”. Universidad de Sevilla. Edición 2003.
- Responsable del convenio marco de colaboración firmado entre Empresas Cooperativas Federadas Andaluzas de Transporte (EMCOFEANTRAN) y el Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas de la Universidad de Sevilla. Diciembre de 2002.
- Responsable de la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla y de AICIA (stand y representación) en la Feria de la Industria Complementaria, organizada por FIBES. Ediciones FIC-2002 y FIC-2003.
- Miembro del Consejo Social de la Universidad de Sevilla. Desde diciembre de 2002 hasta mayo de 2005.
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Sevilla. Desde octubre de 2002 hasta hoy.
- Socio numerario y miembro de la Junta General de la Asociación para la Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía, AICIA, desde enero de 1996 hasta hoy.
- Miembro de la Junta Directiva Inicial y de la Comisión Promotora de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ADINGOR, creada en Barcelona en septiembre de 1999.
- Coordinador del módulo “Gestión de la Producción” del master en Tecnologías y Gestión de la Industria Aeronáutica, organizado por la Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía y la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla. Curso 2002/03.
- Director de las enseñanzas propias de la Universidad de Sevilla “La gestión de la empresa con SAP R/3. Área de producción-logística”, consistente en un master universitario (500 horas lectivas) y dos cursos de experto universitario. Vicerrectorado de Tercer Ciclo y Enseñanzas Propias de la Universidad de Sevilla. Desde 1999 hasta 2003.
- Director de las enseñanzas propias de la Universidad de Sevilla “Gestión de la Producción y Operaciones”, consistente en un curso de experto universitario. Vicerrectorado de Tercer Ciclo y Enseñanzas Propias de la Universidad de Sevilla. Desde 2000 hasta 2003.
- Responsable del convenio firmado entre la Sociedad Andaluza para el Desarrollo de la Informática y la Electrónica, SADIEL, S.A. y la Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía, AICIA para la cooperación en temas relacionados con las Tecnologías de la Información. Firmado en noviembre de 2000.
- Miembro de la Junta de Escuela de la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla. Desde diciembre de 1999 hasta febrero de 2002.
- Experto para la evaluación de proyectos de investigación de la DG XII de la Comisión Europea. Referencia número EE19981A21377. Nombrado el 4 de agosto de 1999.
- Responsable de la asignatura de libre configuración de la Universidad de Sevilla “La gestión de la empresa con SAP R/3”. Impartida desde el curso académico 1999/2000 hasta 2002/03.
- Responsable del convenio firmado entre SAP España y Portugal, S.A. y la Universidad de Sevilla para la utilización de la licencia de la aplicación SAP R/3. Firmado en junio de 1998.
- Vocal del Comité Asesor en materia de espacios judiciales de la Consejería de Gobernación y Justicia de la Junta de

Andalucía. Orden de 11 de mayo de 1998.

- Socio fundador del Laboratorio Andaluz de Transporte (LATT). Creado en 1997.
- Miembro del tribunal único del programa de doctorado “Técnicas de Proyecto, Diseño y Construcción Asistidas por Computador”, impartido por el Departamento de Ingeniería del Diseño de la Universidad de Sevilla. Nombrado en 1997.
- Responsable de una beca de del Programa Nacional de Formación de Personal Investigador del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Resolución 05/11/97, B.O.E. 18/11/97.
- Miembro del Claustro de la Universidad de Sevilla desde el 21 de marzo de 1996 hasta abril de 2002.
- Director Gerente de la Asociación para la Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (AICIA), desde enero de 1996 hasta julio de 2000.
- Miembro de la Junta de la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla. Desde 1993 hasta 1997.
- Subdirector del Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas de la Universidad de Sevilla, desde noviembre de 1993 hasta enero 2002.
- Socio Honorario de S.I.P. Junior Empresa, formada por los estudiantes de los últimos cursos de la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla. Noviembre de 1997.
- Vocal del tribunal de Premios Extraordinarios de Doctorado del área Científico-Técnica de la Universidad de Sevilla en la convocatoria 1995/96.
- Miembro de la Asociación Nacional de Evaluación y Prospectiva.
- Presidente Nacional para la creación del nuevo área de conocimiento de Ingeniería de Organización. Nombrado en las II Jornadas de Organización Industrial, celebradas en la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de Valencia los días 8 y 9 de Junio de 1995.
- Miembro del equipo técnico de la Asociación para la Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía. Desde 1982 hasta la actualidad.