

**Departamento de**  
**CIENCIAS DE LA**  
**COMPUTACIÓN**

## **DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

### **Áreas de conocimiento:**

- \* Ciencia de la Computación e Intelig. Artificial
- \* Lenguaje y Sistemas Informáticos
- \* Proyectos de Ingeniería

## ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

### Actividades de investigación

#### **Proyectos de investigación**

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Herramienta de ordenador para simulaciones electromagnéticas de escenarios realistas y dinámicos.  
*Director:* Lorena Lozano Plata  
*Entidad Financiadora:* Universidad de Alcalá  
*Presupuesto:* 6.000 Euros.  
*Fecha Inicio:* 02/12/2013  
*Fecha Fin:* 01/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Redes comerciales europeas en la edad moderna: La Banca Simón Ruiz (1556-1627)  
*Director:* Juan Ignacio Pulido Serrano  
*Entidad Financiadora:* Ministerio de Economía y Competitividad  
*Presupuesto:* 23.400 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2013  
*Fecha Fin:* 31/12/2015
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Desarrollo de una Herramienta de Simulación Avanzada para la Automatización del Diseño y el Análisis de Reflectarrays  
*Director:* Iván González Diego  
*Entidad Financiadora:* Universidad de Alcalá  
*Presupuesto:* 6.000 Euros.  
*Fecha Inicio:* 02/12/2013  
*Fecha Fin:* 01/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Metodología para el estudio del impacto territorial de las fuentes de energías renovables y propuestas de viabilidad  
*Director:* Pilar Chías Navarro  
*Entidad Financiadora:* Ministerio de Economía y Competitividad  
*Presupuesto:* 87.750 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2013  
*Fecha Fin:* 31/12/2015

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
How to estimate cost of poor quality in a Software QA project: a novel approach to support management decisions (ICEBERG).  
*Director:* Luís Fernández Sanz  
*Entidad Financiadora:* Comisión Europea  
*Presupuesto:* 395.653,43 Euros  
*Fecha Inicio:* 01/02/2013  
*Fecha Fin:* 31/01/2017

### **Contratos de investigación (art. 83)**

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Desarrollo del paquete software Ultra-Conformed Reflectors  
*Director:* Josefa Gómez Pérez  
*Entidad Financiadora:* Newfasant, S.L.  
*Presupuesto:* 1.694 Euros.  
*Fecha Inicio:* 22/01/2013  
*Fecha Fin:* 21/04/2013
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Desarrollo del paquete Software Reflectarrays  
*Director:* Abdelhamid Tayebi Tayebi  
*Entidad Financiadora:* Newfasant, S.L.  
*Presupuesto:* 1.694 Euros.  
*Fecha Inicio:* 22/01/2013  
*Fecha Fin:* 21/04/2013
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Asesoramiento para la Mejora de la Usabilidad en Dispositivos Móviles  
*Director:* Eva García López  
*Entidad Financiadora:* Sistemas Avanzados de Formación Complutenses, S.L.  
*Presupuesto:* 525,01 Euros.  
*Fecha Inicio:* 30/09/2013  
*Fecha Fin:* 29/10/2013
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Recomendaciones para Contenidos Docentes en Dispositivos Móviles  
*Director:* Antonio García Cabot  
*Entidad Financiadora:* Sistemas Avanzados de Formación Complutenses, S.L.  
*Presupuesto:* 600 Euros.  
*Fecha Inicio:* 30/09/2013  
*Fecha Fin:* 29/10/2013
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Investigación e Innovación para la Creación de una Plataforma Colaborativa de Autogestión de la Salud y el Bienestar Basada en el Modelo de la Educación Ambiental  
*Director:* Antonio García Cabot  
*Entidad Financiadora:* OMNIBONA SL  
*Presupuesto:* 12.100 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/12/2013  
*Fecha Fin:* 15/03/2014

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Aid for Collaborative Maintenance of Smart Cities with Mobile Devices  
*Director:* José A. Gutiérrez de Mesa  
*Entidad Financiadora:* IBM (International Business Machines, S.A.)  
*Presupuesto:* 4.840 Euros.  
*Fecha Inicio:* 21/03/2013  
*Fecha Fin:* 20/03/2014
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Cursos de Formación en TIC mediante la Metodología MOOC  
*Director:* Roberto Barchino Plata  
*Entidad Financiadora:* Elogos S.L.  
*Presupuesto:* 49.142,84 Euros.  
*Fecha Inicio:* 30/01/2013  
*Fecha Fin:* 29/01/2014
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Técnicas de Alta Frecuencia para el Análisis de Antenas en Estructuras Complejas  
*Director:* María Jesús Algar Díaz  
*Entidad Financiadora:* Newfasant, S.L.  
*Presupuesto:* 2.420 Euros.  
*Fecha Inicio:* 11/11/2013  
*Fecha Fin:* 26/01/2014

## **Cátedras de investigación**

- *Tipo:* CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN  
Seguridad Digital e Internet del Futuro  
*Director:* José J. Martínez Herraiz  
*Entidad Financiadora:* Amaranto Eurogroup S.L.  
*Presupuesto:* 217.800 Euros.  
*Fecha Inicio:* 21/11/2013  
*Fecha Fin:* 20/11/2016

## **Convenios de colaboración**

- *Tipo:* CONVENIOS DE COLABORACIÓN  
Transferencia de Resultados de Investigación y Reactivación de la innovación en el Corredor del Henares  
*Director:* José A. Gutiérrez de Mesa  
*Entidad Financiadora:* Fundación Universidad Empresa  
*Presupuesto:* 21.000 Euros.  
*Fecha Inicio:* 13/12/2013  
*Fecha Fin:* 12/12/2014

## **Publicaciones y actividades de difusión de resultados**

### **Publicaciones en revistas científicas internacionales**

- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Antonio del Corte Valiente; Óscar Gutiérrez Blanco; José Manuel Gómez Pulido; Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero  
*Título:* A Comparative Study of Localization Methods in Indoor Environments  
*Nombre Revista:* Wireless Personal Communications  
*Nº Revista:* 4  
*Volumen:* 72  
*Página Inicio:* 2931  
*Página Fin:* 2944  
*ISSN/Revista:* 0929-6212  
*Fecha Publicación:* 01/10/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* Broadband design of a low-profile reflector antenna  
*Nombre Revista:* IET Microwaves, Antennas and Propagation  
*Nº Revista:* 7  
*Volumen:* 8  
*Página Inicio:* 630  
*Página Fin:* 634  
*ISSN/Revista:* 1751-8725  
*Fecha Publicación:* 05/06/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* Influence of the Feed Location on the Performance of a Conformed Fresnel Zone Reflector  
*Nombre Revista:* IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters  
*Volumen:* 12  
*Página Inicio:* 547  
*Página Fin:* 550  
*ISSN/Revista:* 1536-1225  
*Fecha Publicación:* 04/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; José Ramón Almagro Clemente; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* Broadband High Efficiency Single-layer Reflectarray Antenna Based on Spiral Crosses  
*Nombre Revista:* Applied Computational Electromagnetics Society Journal  
*Volumen:* 28  
*Página Inicio:* 1  
*Página Fin:* 7  
*ISSN/Revista:* 1054-4887  
*Fecha Publicación:* 01/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper

- Adrián Dominguez; Jon Joseba Saenz de Navarrete; Luis de Marcos Ortega; Luís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Gamifying learning experiences: Practical implications and outcomes  
*Nombre Revista:* Computers and Education  
*Nº Revista:* 2  
*Volumen:* 63  
*Página Inicio:* 380  
*Página Fin:* 392  
*ISSN/Revista:* 0360-1315  
*Fecha Publicación:* 01/04/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- António Teixeira; Carlos João Correia; Filipa Afonso; Antonio García Cabot; Eva García López; Salvador Otón Tortosa; Nelson Piedra; Luciana Canuti; Jacqueline Guzmán; Miguel Ángel Córdova Solís  
*Título:* Inclusive open educational practices: How the use and reuse of EOER can support virtual higher education for all  
*Nombre Revista:* European Journal of Open, Distance and E-Learning  
*ISSN/Revista:* 1027-5207  
*Fecha Publicación:* 09/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Eliseo García García; Lorena Lozano Plata; María Jesús Algar Díaz; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* A study of the efficiency of the parallelization of a high frequency electromagnetic approach for the computation of radiation and scattering considering multiple bounces  
*Nombre Revista:* Computer Physics Communications  
*Nº Revista:* 1  
*Volumen:* 184  
*Página Inicio:* 45  
*Página Fin:* 50  
*ISSN/Revista:* 0010-4655  
*Fecha Publicación:* 01/01/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Iván González Diego; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Carlos Delgado Hita; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* Fast Analysis of a Dual-Band Reflectarray Using Two Different Numerical Approaches Based on the Moment Method  
*Nombre Revista:* IEEE Transactions on Antennas and Propagation  
*Nº Revista:* 4  
*Volumen:* 61  
*Página Inicio:* 2333  
*Página Fin:* 2336  
*ISSN/Revista:* 0018-926X  
*Fecha Publicación:* 04/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper

- Jonathan Zaji Bar Magen Numhauser; Luis de Marcos Ortega; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Eva García López  
*Título:* Collaborative Network Development for an Embedded Framework  
*Nombre Revista:* Advances in Intelligent Systems and Computing  
*Nº Revista:* 7  
*Volumen:* 172  
*Página Inicio:* 443  
*Página Fin:* 453  
*ISSN/Revista:* 2194-5357  
*Fecha Publicación:* 01/01/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- José Ramón Hilera González; Luís Fernández Sanz; Sanjay Misra  
*Título:* Present and future of Web content accessibility: An analysis  
*Nombre Revista:* Tehnicki Vjesnik  
*Nº Revista:* 1  
*Volumen:* 20  
*Página Inicio:* 35  
*Página Fin:* 42  
*ISSN/Revista:* 1330-3651  
*Fecha Publicación:* 01/02/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- José Raúl Fernández del Castillo Díez; Luis Usero Aragonés; Antonio Navidad Pineda; Miguel Ángel Patricio Guisado  
*Título:* Radar Tracking System Using Contextual Information on a Neural Network Architecture in Air Combat Maneuvering  
*Nombre Revista:* International Journal of Distributed Sensor Networks  
*Nº Revista:* 2013  
*Volumen:* 2013  
*ISSN/Revista:* 1550-1329  
*Fecha Publicación:* 01/11/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Josefa Gómez Pérez; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* Broadband reflectarray antenna composed of single-layer concentric rings  
*Nombre Revista:* Journal of Electromagnetic Waves and Applications  
*Nº Revista:* 17  
*Volumen:* 27  
*Página Inicio:* 2166  
*Página Fin:* 2175  
*ISSN/Revista:* 0920-5071  
*Fecha Publicación:* 19/09/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Josefa Gómez Pérez; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* Cross-polarization Suppression in Monolayer Reflectarray Antennas  
*Nombre Revista:* Frequenz  
*Nº Revista:* 5-6  
*Volumen:* 67  
*Página Inicio:* 139  
*Página Fin:* 143  
*ISSN/Revista:* 0016-1136  
*Fecha Publicación:* 04/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper

- Luís Fernández Sanz; Teresa Inmaculada Díez Folledo; M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Managing factors which influence software quality results  
*Nombre Revista:* Covenant Journal of Informatics and Communication Technology  
*Nº Revista:* 1  
*Volumen:* 1  
*Página Inicio:* 10  
*Página Fin:* 14  
*ISSN/Revista:* 2354 - 3507  
*Fecha Publicación:* 10/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- María Jesús Algar Díaz; José Ramón Almagro Clemente; Javier Moreno Garrido; Lorena Lozano Plata; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* Analysis of arbitrary reflector antennas applying the geometrical theory of diffraction together with the master points technique  
*Nombre Revista:* International Journal of Antennas and Propagation  
*Volumen:* 2013  
*ISSN/Revista:* 1687-5869  
*Fecha Publicación:* 01/01/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- María Jesús Algar Díaz; Lorena Lozano Plata; Javier Moreno Garrido; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* Application of Asymptotic and Rigorous Techniques for the Characterization of Interferences Caused by a Wind Turbine in Its Neighbourhood  
*Nombre Revista:* International Journal of Antennas and Propagation  
*Volumen:* 2013  
*ISSN/Revista:* 1687-5869  
*Fecha Publicación:* 01/01/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Miriam Martínez Muñoz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José Antonio Gutiérrez de Mesa  
*Título:* Electrical Storm Simulation to Improve the Learning Physics Process  
*Nombre Revista:* Informatics in Education  
*Nº Revista:* 12  
*Volumen:* 2  
*Página Inicio:* 191  
*Página Fin:* 206  
*ISSN/Revista:* 1648-5831  
*Fecha Publicación:* 01/11/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Miriam Martínez Muñoz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* New methodology to improve the Learning Process of Electrostatics  
*Nombre Revista:* International Journal of Innovative Computing Information and Control  
*Nº Revista:* 2  
*Volumen:* 9  
*Página Inicio:* 573  
*Página Fin:* 582  
*ISSN/Revista:* 1349-4198  
*Fecha Publicación:* 01/02/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper

- Miriam Martínez Muñoz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Storm as a model for measuring understanding of electrical field  
*Nombre Revista:* International Journal of Innovative Computing Information and Control  
*Nº Revista:* 2  
*Volumen:* 9  
*Página Inicio:* 573  
*Página Fin:* 581  
*ISSN/Revista:* 1349-4198  
*Fecha Publicación:* 2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Sanjay Misra; Ferid Cafer; Ibrahim Ahman; Luís Fernández Sanz  
*Título:* Multi-Paradigm Metric and its Applicability on JAVA Projects  
*Nombre Revista:* Acta Polytechnica Hungarica  
*Nº Revista:* 2  
*Volumen:* 10  
*Página Inicio:* 203  
*Página Fin:* 220  
*ISSN/Revista:* 1785-8860  
*Fecha Publicación:* 30/04/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Tomasa Calvo Sánchez; E. Castiñeira; S. Cubillo  
*Título:* Multi-arguments Fuzzy Measures on Lattices on Fuzzy Sets  
*Nombre Revista:* Knowledge-Based Systems  
*Volumen:* 53  
*Página Inicio:* 27  
*Página Fin:* 39  
*ISSN/Revista:* 0950-7051  
*Fecha Publicación:* 01/10/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; J. Martín  
*Título:* Convex Linear T-S Functions: A Generalization of Frank's Equation,  
*Nombre Revista:* Fuzzy Sets and Systems  
*Página Inicio:* 67  
*Página Fin:* 77  
*ISSN/Revista:* 0165-0114  
*Fecha Publicación:* 09/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Tomasa Calvo Sánchez; Humberto Bustince; Luigi Troiano; Luis Fernández  
*Título:* Editorial: On Aggregation Functions  
*Nombre Revista:* Fuzzy Sets and Systems  
*Volumen:* 228  
*Página Inicio:* 1  
*Página Fin:* 152  
*ISSN/Revista:* 0165-0114  
*Fecha Publicación:* 10/2013  
*Tipo Publicación:* Editorial

## **Publicaciones en revistas científicas nacionales**

- José Ramón Hilera González; Luís Fernández Sanz; Esther Suárez; Elena T. Vilar  
*Título:* Evaluación de la accesibilidad de páginas web de universidades españolas y extranjeras incluidas en rankings universitarios internacionales  
*Nombre Revista:* Revista Espanola de Documentacion Cientifica  
*Nº Revista:* 1  
*Volumen:* 36  
*ISSN/Revista:* 0210-0614  
*Fecha Publicación:* 31/03/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper

## **Publicaciones electrónicas**

- *Título de la publicación:* Alumbrado exterior más eficiente  
*Investigadores:* Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana  
*Des. Tipo public. elec.:* Portal divulgativo  
*Des. Tipo formato:* Html  
*Fecha publicación:* 24/03/2013  
*Url:* <http://preferies.es/index.php?d=secciones&sec=5&n=7>

## **Libros y Monografías Científicas**

- Filipa Afonso; Oscar de Jesús Águila; Héctor Roderico Amado Salvatierra; Martín Ulises Aparicio Morataya; Roberto Antonio Argueta Quan; Roberto Barchino Plata; Emma Barrios Ipenza; María Concepción Batanero Ochaíta; Caterine Bedoya Mejia; Luis Bengochea Martínez; Elizabeth Cadme; Carmen Cano Pérez; Isabel Cano Ruiz; Juan Cárdenas Valdez; Janneth Chicaiza; Miguel Ángel Córdova Solís; Luis de Marcos Ortega; Teresa Inmaculada Díez Folledo; María José Domínguez Alda; Ángel Encalada; Luís Fernández Sanz; Antonio García Cabot; Eva García López; Gloria Julieth Gaviria García; José Antonio Gutiérrez de Mesa; José María Gutiérrez Martínez; Jacqueline Guzmán; Rocael Hernández Rizzardini; José Ramón Hilera González; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Markku Karhu; Jorge López; José J. Martínez Herraiz; José Amelio Medina Merodio; Carlos Augusto Mezarina Aguirre; Antonio Miñán Espigares; Jesús Montero; António Moreira Teixeira; Regina Motz Carrano; Salvador Otón Tortosa; Guillermo Pacheco; M. Carmen Pagés Arévalo; Javier Pastorino; Nelson Oswaldo Piedra Pullaguari; Yolanda Patricia Preciado Mesa; Paola Premuda; Félix Andrés Restrepo Bustamante; Ricardo Teodoro Salcedo Zarate; Silvana Temesio; Carmen Delia Varela Báez; M<sup>a</sup> Teresa Villalba de Benito  
*Título:* Guía metodológica para la implantación de desarrollos curriculares virtuales accesibles  
*ISBN:* 978-84-15834-07-6  
*Editorial:* Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá  
*Fecha Publicación:* 2013
- Humberto Bestince; Javier Fernández; Radko Mesiar; Tomasa Calvo Sánchez  
*Título:* Aggregation Functions in Theory and in Practise - Proceedings of the 7th International Summer School on Aggregation Operators at the Public University of Navarra, Pamplona, Spain, July 16-20, 2013  
*ISBN:* 978-3-642-39164-4  
*Editorial:* SPRINGER  
*Fecha Publicación:* 2013

- Luis Bengochea Martínez  
*Título:* Para uma Formação Virtual Acessível e de Qualidade  
*ISBN:* 978-989-8553-18-8  
*Nº Páginas:* 509  
*Editorial:* Serviço de Publicações da Universidade de Lisboa  
*País:* Portugal  
*Fecha Publicación:* 04/2013
  
- Luis Bengochea Martínez  
*Título:* Actas del V Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas ATICA2013  
*ISBN:* 978-612-4196-16-4  
*Nº Páginas:* 413  
*Editorial:* Oficina de Producción de Contenidos y Recursos Universidad Continental  
*País:* Perú  
*Fecha Publicación:* 02/10/2013
  
- Miguel Ángel Navarro Huerga; Luis F. Díaz Domínguez  
*Título:* Sistemas de Información en la Empresa  
*ISBN:* 978-84-15834-33-5  
*Nº Páginas:* 440  
*Editorial:* Universidad de Alcalá  
*Fecha Publicación:* 01/10/2013
  
- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; José J. Martínez Herraiz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; Eugenio José Fernández Vicente; Luís Fernández Sanz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; M. Carmen Pagés Arévalo; José Amelio Medina Merodio; Antonio Moratilla Ocaña; Antonio García Cabot; Eva García López  
*Título:* Leitlinien der IVSS über Informations- und Kommunikationstechnologie  
*ISBN:* 978-92-843-7202-7  
*Nº Páginas:* 69  
*Editorial:* International Social Security Association  
*País:* Suiza  
*Fecha Publicación:* 10/2013
  
- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; José J. Martínez Herraiz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; Eugenio José Fernández Vicente; Luís Fernández Sanz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; M. Carmen Pagés Arévalo; José Amelio Medina Merodio; Antonio Moratilla Ocaña; Antonio García Cabot; Eva García López  
*Título:* ISSA Guidelines on Information and Communication Technology  
*ISBN:* 978-92-843-1202-3  
*Nº Páginas:* 75  
*País:* Suiza  
*Fecha Publicación:* 10/2013

- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; José J. Martínez Herraiz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; Eugenio José Fernández Vicente; Luís Fernández Sanz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; M. Carmen Pagés Arévalo; José Amelio Medina Merodio; Antonio Moratilla Ocaña; Antonio García Cabot; Eva García López  
*Título:* ISSA Guidelines on Information and Communication Technology  
*ISBN:* 978-92-843-1202-3  
*Nº Páginas:* 69  
*Editorial:* International Social Security Association  
*País:* Suiza  
*Fecha Publicación:* 10/2013
  
- Tomasa Calvo Sánchez; Radko Mesiar; H. Bustince; J. Fernández  
*Título:* Aggregation Functions in Theory and in Practise. Proceedings of the 7th International Summer School on Aggregation Operators at the Public University of Navarra, Pamplona, Spain.  
*ISBN:* 978-3-642-39164-4  
*Nº Páginas:* 553  
*Fecha Publicación:* 07/2013

## Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Luis Bengochea Martínez; Ismael Calvo; José Amelio Medina Merodio; Carmen de Pablos  
*Título Colaboración:* Mejora del proceso de producción mediante el desarrollo e implementación de un Interface Hombre Máquina  
*Título Obra:* Actas del V Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013)  
*Página Inicio:* 204  
*Página Fin:* 209  
*ISBN:* 978-612-4196-16-4  
*Editorial:* Universidad Continental  
*País:* Perú  
*Fecha Edición:* 2013
  
- *Autor:* Luis Bengochea Martínez; José Amelio Medina Merodio  
*Título Colaboración:* Identificación de los actores participantes en los procesos para la creación de una acción formativa virtual accesible y de calidad  
*Título Obra:* Para uma Formação Virtual Acessível e de Qualidade  
*Página Inicio:* 112  
*Página Fin:* 118  
*ISBN:* 978-989-8553-18-8  
*Editorial:* Universidade de Lisboa  
*País:* Portugal  
*Fecha Edición:* 2013
  
- *Autor:* Luis Bengochea Martínez; José Amelio Medina Merodio; Carmen de Pablos; Lourdes Jiménez Rodríguez; Carlos Oliver  
*Título Colaboración:* Utilización del BPM como herramienta de apoyo a la formación empresarial virtual  
*Título Obra:* Para uma Formação Virtual Acessível e de Qualidade  
*Página Inicio:* 312  
*Página Fin:* 315  
*ISBN:* 978-989-8553-18-8  
*Editorial:* Universidade de Lisboa  
*País:* Portugal  
*Fecha Edición:* 2013

## **Ponencias y Comunicaciones a congresos**

- Adrian J. García Puertas; M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Inmersión de la Formación en Mundos Virtuales Educativos  
*Evento:* IV Congresso Internacional sobre Qualidade e Acessibilidade da Formação Virtual (CAFVIR 2013)  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-989-8553-18-8  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Ana Castillo Martínez; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Eva García López  
*Título:* Luz blanca en la normativa española como mejora de la sostenibilidad  
*Evento:* III Congreso Nacional sobre construcción sostenible y soluciones ecoeficientes (WEIB 2013)  
*Fecha Desde:* 20/05/2013  
*Fecha Hasta:* 22/05/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-84-695-7740-0  
*Comunidad Autónoma/Región:* Andalucía  
*Municipio:* Sevilla  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Ana Castillo Martínez; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Eva García López  
*Título:* White light in Spain legislation as improvement of sustainability  
*Evento:* I International Congress on Sustainable Construction and Eco-efficient Solutions (WEIB 2013)  
*Fecha Desde:* 20/05/2013  
*Fecha Hasta:* 22/05/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-84-695-7739-4  
*Municipio:* Sevilla  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez  
*Título:* Alumbrado exterior y el medio ambiente  
*Evento:* CONEIA, VII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Medio ambiental. Gestión, Seguimiento, Innovación.  
*Fecha Desde:* 13/03/2013  
*Fecha Hasta:* 15/03/2013  
*Año Publicación:* 2014  
*ISBN/ISSN:* 978-84-491-1136-9  
*Municipio:* Oviedo  
*Tipo Participación:* Comunicación

- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Antonio García Cabot  
*Título:* Eficiencia energética del alumbrado exterior en España  
*Evento:* III Congreso Nacional sobre construcción sostenible y soluciones ecoeficientes (WEIB 2013)  
*Fecha Desde:* 20/05/2013  
*Fecha Hasta:* 22/05/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-84-695-7740-0  
*Comunidad Autónoma/Región:* Andalucía  
*Municipio:* Sevilla  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Antonio García Cabot  
*Título:* Energy Efficiency on spanish Outdoor Lighting  
*Evento:* I International congress on sustainable Construction and Eco-Efficient Solutions  
*Fecha Desde:* 20/05/2013  
*Fecha Hasta:* 22/05/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-84-695-7739-4  
*Comunidad Autónoma/Región:* Andalucía  
*Municipio:* Sevilla  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Antonio García Cabot  
*Título:* Security in crosswalk  
*Evento:* ICTEM 2013: International Conference on Transportation Engineering and Management.  
*Fecha Desde:* 28/03/2013  
*Fecha Hasta:* 29/03/2013  
*ISBN/ISSN:* 2010-3778  
*Municipio:* Madrid  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Antonio García Cabot  
*Título:* Traffic Sign  
*Evento:* ICTEM 2013: International Conference on Transportation Engineering and Management.  
*Fecha Desde:* 28/03/2013  
*Fecha Hasta:* 29/03/2013  
*ISBN/ISSN:* 2010-3778  
*Municipio:* Madrid  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; Rafael Fando; Gabriel Cuervo; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez  
*Título:* Passive house to improve the environment  
*Evento:* ECSEE 2013: The European Conference on Sustainability, Energy and the Environment.  
*Fecha Desde:* 04/07/2013  
*Fecha Hasta:* 07/07/2013  
*ISBN/ISSN:* 2188-1146  
*Ciudad:* Brighton  
*Comunidad Autónoma/Región:* Surrey, East and West Sussex  
*País:* Reino Unido  
*Tipo Participación:* Comunicación

- Ana Castillo Martínez; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Manuel Gómez Pulido; Eva García López  
*Título:* Water consumption on Spanish households  
*Evento:* ICWEEM 2013: International Conference on Water, Energy and Environmental Management  
*Fecha Desde:* 28/03/2013  
*Fecha Hasta:* 29/03/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 2010-376X, 2010-3778  
*Municipio:* Madrid  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Ana Castillo Martínez; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Manuel Gómez Pulido; Eva García López  
*Título:* Blackout on outdoor light  
*Evento:* ICWEEM 2013: International Conference on Water, Energy and Environmental Management  
*Fecha Desde:* 28/03/2013  
*Fecha Hasta:* 29/03/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 2010-376X, 2010-3778  
*Municipio:* Madrid  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Castillo Martínez, Ana; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Manuel Gómez Pulido  
*Título:* Revisión de las causas y consecuencias de la contaminación lumínica  
*Evento:* CONEIA, VII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Medio ambiental. Gestión, Seguimiento, Innovación.  
*Fecha Desde:* 13/03/2013  
*Fecha Hasta:* 15/03/2013  
*Año Publicación:* 2014  
*ISBN/ISSN:* 978-84-491-1136-9  
*Municipio:* Oviedo  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Javier Moreno Garrido; Iván González Diego; María Fernández Villanueva; Lorena Lozano Plata; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* Novel Technique for Speeding the Analysis of Electrically Large Electromagnetics Problems  
*Evento:* 7th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)  
*Fecha Desde:* 08/04/2013  
*Fecha Hasta:* 12/04/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-88-907018-1-8  
*Ciudad:* Gothenburg  
*País:* Suecia  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González  
*Título:* Usability Guidelines for Mobile Devices: Length of Hyperlinks  
*Evento:* Human-Computer Interaction – INTERACT 2013  
*Fecha Desde:* 02/09/2013  
*Fecha Hasta:* 06/09/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-3-642-40497-9  
*Ciudad:* Cape Town  
*País:* Sudáfrica  
*Tipo Participación:* Comunicación

- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González; José Antonio Gutiérrez de Mesa  
*Título:* La usabilidad como mejora de la calidad en el aprendizaje móvil  
*Evento:* IV Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2013)  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-989-8553-18-8  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Héctor R. Amado-Salvatierra; Rocael Hernández; Byron Linares; Isabel García; María Concepción Batanero Ochaíta; Salvador Otón Tortosa  
*Título:* Requisitos de accesibilidad indispensables para un campus virtual accesible  
*Evento:* IV Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2013)  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-989-8553-18-8  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Javier Moreno Garrido; Carlos Delgado Hita; Eliseo García García; Lorena Lozano Plata; Iván González Diego; Gabriel Caballero Tena; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* New Modules and Features Introduced in NewFasant  
*Evento:* 7th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)  
*Fecha Desde:* 08/04/2013  
*Fecha Hasta:* 12/04/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-88-907018-1-8  
*Ciudad:* Gothenburg  
*País:* Suecia  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Javier Moreno Garrido; Iván González Diego; Lorena Lozano Plata; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* Conversion of Open Objects to Volumes to Be Analyzed with MoM-CFIE  
*Evento:* 7th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)  
*Fecha Desde:* 08/04/2013  
*Fecha Hasta:* 12/04/2013  
*Ciudad:* Gothenburg  
*País:* Suecia  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Javier Moreno Garrido; Lorena Lozano Plata; Manuel Felipe Cátedra Pérez; Iván González Diego  
*Título:* Analysis and Design of Antenna Radomes  
*Evento:* IEEE COMCAS 2013. The International IEEE Conference on Microwaves, Communications, Antennas and Electronic Systems  
*Fecha Desde:* 21/10/2013  
*Fecha Hasta:* 23/10/2013  
*Ciudad:* Tel Aviv  
*País:* Israel  
*Tipo Participación:* Ponencia

- José Amelio Medina Merodio  
*Título:* Mejora del proceso de producción mediante el desarrollo e implementación de un Interface Hombre Máquina.  
*Fecha Desde:* 02/10/2013  
*Fecha Hasta:* 04/10/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-612-4196-16-4  
*Ciudad:* Huancayo  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José Amelio Medina Merodio; Eduardo Gómez Fernández; Roberto Barchino Plata  
*Título:* Las metodologías de desarrollo de Software. Propuesta de una guía para la aplicación de la metodología Agile  
*Evento:* V Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013)  
*Fecha Desde:* 02/10/2013  
*Fecha Hasta:* 04/10/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*Ciudad:* Huancayo  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José Amelio Medina Merodio; Emmanuel Fernando López; Gustavo Gabriel Maigua; Walter Fabian Soria; Roberto Barchino Plata  
*Título:* Implantación de un Sistema de Gestión de Calidad por Procesos EFQM en el Decanato de la Facultad Regional Tucumán de la Universidad Tecnológica Nacional, República Argentina  
*Evento:* V Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013)  
*Fecha Desde:* 02/10/2013  
*Fecha Hasta:* 04/10/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-612-4196-16-4  
*Ciudad:* Huancayo  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José Amelio Medina Merodio; Luis Bengochea Martínez  
*Título:* El papel de los videotutoriales accesibles en el aprendizaje del futuro  
*Evento:* ATICA 2013 - V Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas  
*Fecha Desde:* 02/10/2013  
*Fecha Hasta:* 04/10/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-612-4196-16-4  
*Ciudad:* Huancayo  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José Antonio Gutiérrez de Mesa  
*Título:* Avances en la Investigación sobre inclusión y accesibilidad  
*Evento:* I Workshop "Tecnología y Accesibilidad"  
*Fecha Desde:* 29/11/2013  
*Fecha Hasta:* 29/11/2013  
*Municipio:* Madrid  
*Tipo Participación:* Mesa redonda

- José Antonio Gutiérrez de Mesa  
*Título:* Trasferencia de Resultados de Investigación en la Universidad de Alcalá  
*Evento:* I Congreso de SoCMaC - II Jornadas de Investigación Cátedra "Inés Novellón sobre Lenguaje y Modelización Computacional del Cuidado"  
*Fecha Desde:* 18/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*Municipio:* Alcalá de Henares  
*Tipo Participación:* Conferencia Plenaria/Magistral
  
- José Antonio Gutiérrez de Mesa  
*Título:* Contenidos Abiertos: un enfoque hacia la calidad  
*Evento:* XXII Encuentro de ANIEI  
*Fecha Desde:* 12/06/2013  
*Fecha Hasta:* 16/06/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*Ciudad:* Ciudad del Carmen  
*País:* México  
*Tipo Participación:* Conferencia Plenaria/Magistral
  
- José Antonio Gutiérrez de Mesa  
*Título:* La Ingeniería del Software del futuro  
*Evento:* Primeras Jornadas sobre Calidad de Producto Software (JCPS)  
*Fecha Desde:* 21/11/2013  
*Fecha Hasta:* 22/11/2013  
*Municipio:* Leganés  
*Tipo Participación:* Mesa redonda
  
- José Antonio Gutiérrez de Mesa  
*Título:* VI Reunión anual de Consorcios Españoles  
*Evento:* VI Reunión anual de Consorcios Españoles "Network Enterprise Europa"  
*Fecha Desde:* 06/06/2013  
*Fecha Hasta:* 07/06/2013  
*Comunidad Autónoma/Región:* Comunidad de Madrid  
*Tipo Participación:* Comité organizador
  
- José Antonio Gutiérrez de Mesa; Antonio García Cabot; Eva García López; Francisco Javier Abraham Curto; Maite Gutiérrez Elvar  
*Título:* Un enfoque hacia la calidad de la formación virtual en contenidos abiertos  
*Evento:* V Congreso Internacional sobre la Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013)  
*Fecha Desde:* 02/10/2013  
*Fecha Hasta:* 04/10/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-612-4196-16-4  
*Ciudad:* Huancayo  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- José Antonio Gutiérrez de Mesa; Jonathan Bar-Magen  
*Título:* XMPP Distributed Topology as a Potential Solution for Fog Computing  
*Evento:* MESH 2013  
*Fecha Desde:* 25/08/2013  
*Fecha Hasta:* 31/08/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-1-61208-299-8  
*Municipio:* Barcelona  
*Tipo Participación:* Ponencia

- José Antonio Gutiérrez de Mesa; Rubén Rimonte Lacón; Maite Gutiérrez Elvar  
*Título:* ¿Dónde guarda sus materiales educativos? Una ayuda para mantener contenidos seguros en la nube  
*Evento:* IV Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad en la Formación Virtual  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-989-8553-18-8  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José Luis Castillo Sequera; José Raúl Fernández del Castillo Díez; León Atilano González Sotos  
*Título:* Clasificación inteligente de sitios Web's usando Redes Neuronales Artificiales  
*Evento:* V Congreso Iberoamericano: Soporte del conocimiento con la Tecnología-Socote 2013  
*ISBN:* 948-612-4088-87-2  
*Fecha Desde:* 15/10/2013  
*Fecha Hasta:* 16/10/2013  
*ISBN/ISSN:* 948-612-4088-87-2  
*Ciudad:* Lima  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José Ramón Almagro Clemente; Carlos Delgado Hita; Manuel Felipe Cátedra Pérez; Julián Carrillo Melo  
*Título:* Corrección de la Posición de un Sistema de Movimiento Espacial en Cámara Anecoica  
*Evento:* XXVIII Simposium Nacional de la Union Científica Internacional de Radio (URSI)  
*Fecha Desde:* 11/09/2013  
*Fecha Hasta:* 13/09/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-84-941537-1-6  
*Municipio:* Santiago de Compostela  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Josefa Gómez Pérez; Abdelhamid Tayebi Tayebi; José Ramón Almagro Clemente; Jesús de Lucas Rodríguez; Manuel Felipe Cátedra Pérez; Carlos Delgado Hita; Iván González Diego; María Fernández Villanueva; Juan José Blasco Muñoz  
*Título:* Advances in the Design of Reflectarrays and Subreflectarrays  
*Evento:* XXVIII Simposium Nacional de la Union Científica Internacional de Radio (URSI)  
*Fecha Desde:* 11/09/2013  
*Fecha Hasta:* 13/09/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-84-941537-1-6  
*Municipio:* Santiago de Compostela  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Josefa Gómez Pérez; Abdelhamid Tayebi Tayebi; José Ramón Almagro Clemente; Jesús de Lucas Rodríguez; Manuel Felipe Cátedra Pérez; Carlos Delgado Hita; Iván González Diego; María Fernández Villanueva; Juan José Blasco Muñoz  
*Título:* Computer Tool for Design of Reflectarrays and Subreflectarrays  
*Evento:* 35th Annual Symposium of the Antenna Measurement Techniques Assoc.  
*Fecha Desde:* 06/10/2013  
*Fecha Hasta:* 11/10/2013  
*Ciudad:* Columbus, Ohio  
*País:* Estados Unidos  
*Tipo Participación:* Ponencia

- Josefa Gómez Pérez; Abdelhamid Tayebi Tayebi; María Fernández Villanueva; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Título:* Latest Advances in NewFasant Suite  
*Evento:* 2013 IEEE APS International Symposium.  
*Fecha Desde:* 07/07/2013  
*Fecha Hasta:* 13/07/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-1-4673-5317-5  
*Ciudad:* Orlando (Florida)  
*País:* Estados Unidos  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Luis Bengochea Martínez; Teresa Inmaculada Díez Folledo; María José Domínguez Alda  
*Título:* La accesibilidad, requisito imprescindible en el diseño de acciones formativas virtuales de calidad  
*Evento:* II Jornadas Iberoamericanas sobre tecnologías digitales para la educación inclusiva y la movilidad virtual  
Impulsando el espacio académico América Latina-Caribe - Unión Europea  
*Fecha Desde:* 07/03/2013  
*Fecha Hasta:* 09/03/2013  
*Comunidad Autónoma/Región:* Andalucía  
*Municipio:* Ubeda  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Luís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo; M.José Rueda  
*Título:* Proceso de definición de métricas y criterios de calidad en el ciclo de vida de la educación virtual accesible  
*Evento:* IV Congresso Internacional sobre Qualidade e Acessibilidade da Formação Virtual (CAFVIR 2013)  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-989-8553-18-8  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Manuel Felipe Cátedra Pérez; Eliseo García García; Lorena Lozano Plata; Javier Moreno Garrido; Álvaro Somolinos Yagüe; María Jesús Algar Díaz  
*Título:* Accurate Analysis of Radomes  
*Evento:* AMTA 35th Annual Meeting & Symposium  
*Fecha Desde:* 06/10/2013  
*Fecha Hasta:* 11/10/2013  
*Ciudad:* Columbus, OH  
*País:* Estados Unidos  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Markku Karhu; María Concepción Batanero Ochaita; Salvador Otón Tortosa  
*Título:* A study on the Standards Related to Learning Objects  
*Evento:* IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013)  
*Fecha Desde:* 02/10/2013  
*Fecha Hasta:* 04/10/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-612-4196-16-4  
*Ciudad:* Huancayo  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Ponencia

- Óscar Esteban Martínez; Ana Isabel de Andrés Rubio; Francisco Javier Bueno Guillén; J. Gamo; Miguel González Herráez; López A.; Sonia Martín López; Fernando Bernabé Naranjo Vega; Pablo Ramos Sainz  
*Título:* Organización VIII Reunión Española de Optoelectrónica OPTOEL 2013  
*Fecha Desde:* 10/07/2013  
*Fecha Hasta:* 12/07/2013  
*Tipo Participación:* Organizador
  
- Regina Motz; Javier Pastorino; Silvana Temesio; Ricardo Salcedo Zarat; Antonio García Cabot; Eva García López; Luis de Marcos Ortega; Markku Karhu  
*Título:* Aspectos a considerar en el diseño de acciones formativas virtuales y accesibles  
*Evento:* IV Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2013)  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-989-8553-18-8  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Tomasa Calvo Sánchez; E. Castiñeira; G. Mayor; S. Cubillo  
*Título:* Obtaining multi-argument fuzzy measures on lattices  
*Evento:* Agop2013  
*Fecha Desde:* 16/07/2013  
*Fecha Hasta:* 20/07/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*Municipio:* Pamplona  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; Javier Martín  
*Título:* Aggregation of implication functions doi:10.2991/eusflat.2013.87 (how to use a DOI)  
*Evento:* Eusflat'2013  
*Fecha Desde:* 11/09/2013  
*Fecha Hasta:* 13/09/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-90786-77-78-9  
*Ciudad:* Milán  
*País:* Italia  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Tomasa Calvo Sánchez; Gleb Beliakov; Simon James  
*Título:* Aggregating fuzzy implications functions to measure group consensus  
*Evento:* IFSA-NAFIPS?2013  
*Fecha Desde:* 24/06/2013  
*Fecha Hasta:* 28/06/2013  
*Ciudad:* Edmonton  
*País:* Canadá  
*Tipo Participación:* Comunicación

## **Actividades de formación y movilidad de personal investigador**

### **Estancias en otros centros**

- Alberto Gutiérrez Escolar  
*Título:* The "Multimedia and the Future Internet: Moving Social and Mobile" Intensive Programme (IP) deals with some of the most challenging themes within the ICT arena: the provisioning of demanding video services over the Internet, blended with the innovative aspects of mobile social networking.  
*Centro Externo:* University of Reading  
*País:* Reino Unido  
*Duración:* 05/08/2013 a 16/08/2013.  
*Tipo:* Otras
  
- Eva García López  
*Título:* Diseño de un Portal Web de libre acceso para la replicación de la metodología de accesibilidad y el modelo de acreditación  
*Centro Externo:* Helsinki Metropolia University of Applied Sciences  
*País:* Finlandia  
*Duración:* 09/12/2013 a 07/02/2014.  
*Tipo:* Postdoctoral
  
- Eva García López  
*Título:* Contributions to improve usability of learning objects interfaces in m-learning  
*Centro Externo:* Helsinki Metropolia University of Applied Sciences  
*País:* Finlandia  
*Duración:* 29/07/2013 a 12/08/2013.  
*Tipo:* Doctorado
  
- Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero  
*Título:* Desarrollo de un Método para el Análisis de Materiales Multifuncionales  
*Centro Externo:* Arizona State University  
*País:* Estados Unidos  
*Duración:* 12/05/2013 a 12/07/2013.  
*Tipo:* Invitado
  
- José Amelio Medina Merodio  
*Título:* During my research stay with group "People at the centre of Mobile Application Design (PACMAD)" in the Department of Computing and Communication Technologies at Oxford Brookes University (UK).  
*Centro Externo:* Oxford Brookes University  
*País:* Reino Unido  
*Duración:* 16/06/2013 a 15/09/2013.  
*Tipo:* Estancias en otro Centro
  
- M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Project ICEBERG partially funded by EU under the Marie Curie IAPP program with contract number 324356  
*Centro Externo:* ASSIOMA.net  
*País:* Italia  
*Duración:* 01/09/2013 a 15/09/2013.  
*Tipo:* Invitado

- Tomasa Calvo Sánchez; Gleb Beliakov  
*Título:* Mixture Aggregation Operators (weak monotonicity, degree of monotonicity, cone convex)  
*Centro Externo:* Universidad Pública de Pamplona  
*País:* España  
*Duración:* 09/05/2013 a 21/05/2013.  
*Tipo:* Estancias en otro Centro

## **Actividades de investigación**

### **Tesis Doctorales**

- Desarrollo y Optimización de un Generador de Mallas Superficiales y/o Volumétricas para Aplicaciones de Simulación Electromagnética  
*Autor:* Javier Moreno Garrido  
*Director/Codirectores:* Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez  
*Fecha de Lectura:* 06/02/2013  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Apto Cum Laude  
*Observaciones:* Mención Internacional
- Propuesta de un Sistema Multiagente para la adaptación de contenidos docentes a las competencias, contexto y dispositivos del usuario  
*Autor:* Antonio García Cabot  
*Director/Codirectores:* José A. Gutiérrez de Mesa; Luis de Marcos Ortega  
*Fecha de Lectura:* 25/06/2013  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Apto Cum Laude  
*Observaciones:* Mención Internacional
- Aportaciones para el postproceso de datos, ante el envío de parámetros muestreados en momentos críticos de vehículos aéreos no tripulados  
*Autor:* Manuel Sánchez Rubio  
*Director/Codirectores:* Luis de Marcos Ortega; M. Carmen Pagés Arévalo;  
*Fecha de Lectura:* 05/07/2013  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Apto Cum Laude
- Estimación de Dirección de Llegada Basada en Métodos de Optimización Metaheurística Mediante un Único Muestreo  
*Autor:* Borja Errasti Alcalá  
*Director/Codirectores:* Raúl Fernández Recio; Carlos Delgado Hita  
*Fecha de Lectura:* 27/02/2013  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Apto Cum Laude
- Desarrollo e Implantación de un Sistema de Medida de Antenas en Cámara Anecoica  
*Autor:* José Ramón Almagro Clemente  
*Director/Codirectores:* Manuel Felipe Cátedra Pérez; Carlos Delgado Hita  
*Fecha de Lectura:* 06/09/2013  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Sobresaliente Cum Laude  
*Observaciones:* Mención Internacional

## **Publicaciones y actividades de difusión de resultados**

### **Participación en comités de I+D**

- *Título:* IWANN'2013 (12th International WorkConference on Artificial Neural Networks)  
*Investigador:* Tomasa Calvo Sánchez  
*Fecha Inicio:* 12/06/2013  
*Fecha Fin:* 14/06/2013  
*Tipo:* Científico
  
- *Título:* IV Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2013)  
*Investigador:* Eva García López; Antonio García Cabot  
*Centro:* Escuela Politécnica Superior  
*Fecha Inicio:* 17/04/2013  
*Fecha Fin:* 19/04/2013  
*Tipo:* Organizador
  
- *Título:* 9th Int. Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI 2013)  
*Investigador:* Tomasa Calvo Sánchez  
*Fecha Inicio:* 20/11/2013  
*Fecha Fin:* 22/11/2013  
*Tipo:* Científico
  
- *Título:* 13th EUSFALT 2013 Entidad de la que depende: Eusflat Lugar y fechas: Milán, Italia. Septiembre, 2013  
*Investigador:* Tomasa Calvo Sánchez  
*Fecha Inicio:* 11/09/2013  
*Fecha Fin:* 13/09/2013  
*Tipo:* Científico
  
- *Título:* IV Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing, LFSC2013  
*Investigador:* Tomasa Calvo Sánchez  
*Fecha Inicio:* 17/09/2013  
*Fecha Fin:* 20/09/2013  
*Tipo:* Científico
  
- *Título:* EUROFUSE 2013 Conference  
*Investigador:* Tomasa Calvo Sánchez  
*Fecha Inicio:* 04/12/2013  
*Fecha Fin:* 06/12/2013  
*Tipo:* Científico
  
- *Título:* V Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013)  
*Investigador:* Eva García López; Antonio García Cabot  
*Centro:* Escuela Politécnica Superior  
*Fecha Inicio:* 02/10/2013  
*Fecha Fin:* 04/10/2013  
*Tipo:* Científico

- *Título:* AGOP 2013 Conference  
*Investigador:* Tomasa Calvo Sánchez  
*Fecha Inicio:* 15/07/2013  
*Fecha Fin:* 20/07/2013  
*Tipo:* Científico

## **ÁREA DE CONOCIMIENTO: LENGUAJE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS**

### **Actividades de investigación**

#### **Proyectos de investigación**

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Metodología para el estudio del impacto territorial de las fuentes de energías renovables y propuestas de viabilidad  
*Director:* Pilar Chías Navarro  
*Entidad Financiadora:* Ministerio de Economía y Competitividad  
*Presupuesto:* 87.750 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2013  
*Fecha Fin:* 31/12/2015
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
How to estimate cost of poor quality in a Software QA project: a novel approach to support management decisions (ICEBERG).  
*Director:* Luís Fernández Sanz  
*Entidad Financiadora:* Comisión Europea  
*Presupuesto:* 395.653,43 Euros  
*Fecha Inicio:* 01/02/2013  
*Fecha Fin:* 31/01/2017

#### **Contratos de investigación (art. 83)**

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Integración de una Base de Conocimiento al Entorno de Interoperabilidad Semántica paa el Mando y Control Militar  
*Director:* Miguel Ángel Sicilia Urbán; Elena García Barriocanal  
*Entidad Financiadora:* Instituto Tecnológico La Marañosa  
*Presupuesto:* 12.220 Euros.  
*Fecha Inicio:* 20/09/2013  
*Fecha Fin:* 31/12/2013
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Prospección y Análisis de Proyectos Tecnológicos  
*Director:* Antonio Moratilla Ocaña; Eugenio José Fernández Vicente  
*Entidad Financiadora:* Cube Jelly Investment  
*Fecha Inicio:* 15/10/2013  
*Fecha Fin:* 15/10/2014

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Investigación e Innovación para la Creación de una Plataforma Colaborativa de Autogestión de la Salud y el Bienestar Basada en el Modelo de la Educación Ambiental  
*Director:* Antonio García Cabot  
*Entidad Financiadora:* OMNIBONA SL  
*Presupuesto:* 12.100 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/12/2013  
*Fecha Fin:* 15/03/2014
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Proyectos durante 2013  
*Director:* Eugenio José Fernández Vicente  
*Entidad Financiadora:* AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)  
*Presupuesto:* 1.815 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2013  
*Fecha Fin:* 31/12/2013
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Desarrollo del ERP (Enterprise Resource Planning) Logístico - Fase I  
*Director:* Eugenio José Fernández Vicente; Antonio Moratilla Ocaña  
*Entidad Financiadora:* CANDISPE SL  
*Presupuesto:* 137.335 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/11/2013  
*Fecha Fin:* 30/06/2015
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Asesoramiento para la Mejora de la Usabilidad en Dispositivos Móviles  
*Director:* Eva García López  
*Entidad Financiadora:* Sistemas Avanzados de Formación Complutenses, S.L.  
*Presupuesto:* 525,01 Euros.  
*Fecha Inicio:* 30/09/2013  
*Fecha Fin:* 29/10/2013
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Aid for Collaborative Maintenance of Smart Cities with Mobile Devices  
*Director:* José A. Gutiérrez de Mesa  
*Entidad Financiadora:* IBM (International Business Machines, S.A.)  
*Presupuesto:* 4.840 Euros.  
*Fecha Inicio:* 21/03/2013  
*Fecha Fin:* 20/03/2014
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Recomendaciones para Contenidos Docentes en Dispositivos Móviles  
*Director:* Antonio García Cabot  
*Entidad Financiadora:* Sistemas Avanzados de Formación Complutenses, S.L.  
*Presupuesto:* 600 Euros.  
*Fecha Inicio:* 30/09/2013  
*Fecha Fin:* 29/10/2013
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Cursos de Formación en TIC mediante la Metodología MOOC  
*Director:* Roberto Barchino Plata  
*Entidad Financiadora:* ELOGOS S.L.  
*Presupuesto:* 49.142,84 Euros.  
*Fecha Inicio:* 30/01/2013  
*Fecha Fin:* 29/01/2014

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Proyectos durante 2013  
*Director:* Antonio Moratilla Ocaña  
*Entidad Financiadora:* AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)  
*Presupuesto:* 1.815 Euros.  
*Fecha Inicio:* 06/03/2013  
*Fecha Fin:* 31/12/2013
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Definición de un Perfil de Aplicación para un Repositorio de Objetos de Aprendizaje del Ejército de Tierra  
*Director:* Salvador Sánchez Alonso; Miguel Ángel Sicilia Urbán  
*Entidad Financiadora:* Academia de Logística del Ejército de Tierra  
*Presupuesto:* 21.780 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/10/2013  
*Fecha Fin:* 31/12/2013
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Desarrollo de un Prototipo de Sistema para la Gestión de Documentos de Texto Digitales  
*Director:* Antonio Moratilla Ocaña; Eugenio José Fernández Vicente  
*Entidad Financiadora:* Gestión Integral de Conocimiento, S.L  
*Presupuesto:* 30.000 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/09/2013  
*Fecha Fin:* 31/12/2014
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Evaluación de Proyectos  
*Director:* Eugenio José Fernández Vicente  
*Entidad Financiadora:* EQA CERTIFICADOS I MAS D MAS I SL  
*Presupuesto:* 907,5 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2013  
*Fecha Fin:* 31/12/2013

## **Publicaciones y actividades de difusión de resultados**

### **Publicaciones en revistas científicas internacionales**

- Adrián Dominguez; Jon Joseba Saenz de Navarrete; Luis de Marcos Ortega; Luís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Gamifying learning experiences: Practical implications and outcomes  
*Nombre Revista:* Computers and Education  
*Nº Revista:* 2  
*Volumen:* 63  
*Página Inicio:* 380  
*Página Fin:* 392  
*ISSN/Revista:* 0360-1315  
*Fecha Publicación:* 01/04/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper

- Amalia Coca Barbado; José María Santamaría García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Jorge Luis Gómez González; Roberto Barchino Plata; Jenifer Araque García  
*Título:* A comparative study of traditional and e- learning teaching methodologies employed with nursing degree students  
*Nombre Revista:* Nurse Education Today  
*ISSN/Revista:* 0260-6917  
*Fecha Publicación:* 05/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Daniel Rodríguez García; Roberto Ruiz Sánchez; José C. Riquelme Santos; Rachel Harrison  
*Título:* A Study of Subgroup Discovery Approaches for Defect Prediction  
*Nombre Revista:* Information and Software Technology  
*ISSN/Revista:* 0950-5849  
*Fecha Publicación:* 2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Eugenio José Fernández Vicente  
*Título:* Maturity Model for IT Service Outsourcing in Higher Education Institutions  
*Nombre Revista:* International Journal of Advanced Computer Science and Applications - See more at: <http://thesai.org/Publications/IJACSA#sthash.4R6BIWha.dpuf>  
*Nº Revista:* 10  
*Volumen:* 4  
*Página Inicio:* 39  
*Página Fin:* 45  
*ISSN/Revista:* 2158-107X  
*Fecha Publicación:* 2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Israel Herraiz; Daniel Rodríguez García; Gregorio Robles; Jesús M. Gonzalez Barahona  
*Título:* The evolution of the laws of software evolution. Adiscussion based on a systematic literature review  
*Nombre Revista:* ACM Computing Surveys  
*Nº Revista:* 2  
*Volumen:* 46  
*ISSN/Revista:* 0360-0300  
*Fecha Publicación:* 11/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Jenifer Araque García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José María Santamaría García; Jorge Luis Gómez González; Roberto Barchino Plata; Amalia Coca Barbado  
*Título:* Applicability of Expert Systems as e-learning tools in health environments  
*Nombre Revista:* Applied Nursing Research  
*ISSN/Revista:* 0897-1897  
*Fecha Publicación:* 06/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- José Luis Castillo Sequera; Pedro Acosta; Fredy Campos; José Miguel  
*Título:* Using Semantics in Database Systems  
*Nombre Revista:* International Journal on Information Technologies and Security  
*Nº Revista:* 1  
*Volumen:* 5  
*Página Inicio:* 53  
*Página Fin:* 66  
*ISSN/Revista:* 1313-8251  
*Fecha Publicación:* 21/03/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper

- José Ramón Hilera González; Luís Fernández Sanz; Sanjay Misra  
*Título:* Present and future of Web content accessibility: An analysis  
*Nombre Revista:* Tehnicki Vjesnik  
*Nº Revista:* 1  
*Volumen:* 20  
*Página Inicio:* 35  
*Página Fin:* 42  
*ISSN/Revista:* 1330-3651  
*Fecha Publicación:* 01/02/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- José Raúl Fernández del Castillo Díez; Luis Usero Aragonés; Antonio Navidad Pineda; Miguel Ángel Patricio Guisado  
*Título:* Radar Tracking System Using Contextual Information on a Neural Network Architecture in Air Combat Maneuvering  
*Nombre Revista:* International Journal of Distributed Sensor Networks  
*Nº Revista:* 2013  
*Volumen:* 2013  
*ISSN/Revista:* 1550-1329  
*Fecha Publicación:* 01/11/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Juan José Cuadrado Gallego  
*Título:* A standards-based reference framework for system portability requirements  
*Nombre Revista:* Computer Standards and Interfaces  
*Volumen:* 35  
*Página Inicio:* 380  
*Página Fin:* 395  
*ISSN/Revista:* 0920-5489  
*Fecha Publicación:* 06/2013
  
- Juan José Sánchez Peña; Eugenio José Fernández Vicente; Antonio Moratilla Ocaña  
*Título:* ITIL, COBIT and EFQM: Can They Work Together?  
*Nombre Revista:* International Journal of Combinatorial Optimization Problems and Informatics  
*Nº Revista:* 1  
*Volumen:* 4  
*Página Inicio:* 54  
*Página Fin:* 64  
*ISSN/Revista:* 2007-1558  
*Fecha Publicación:* 01/01/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Khalid Al-Sarayreh; Juan José Cuadrado Gallego  
*Título:* A standards-based model of system maintainability requirements  
*Nombre Revista:* Journal of Software Maintenance and Evolution  
*Volumen:* 25  
*Página Inicio:* 585  
*Página Fin:* 601  
*ISSN/Revista:* 1532-060X  
*Fecha Publicación:* 05/2013

- Luís Fernández Sanz; Teresa Inmaculada Díez Folledo; M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Managing factors which influence software quality results  
*Nombre Revista:* Covenant Journal of Informatics and Communication Technology  
*Nº Revista:* 1  
*Volumen:* 1  
*Página Inicio:* 10  
*Página Fin:* 14  
*ISSN/Revista:* 2354 - 3507  
*Fecha Publicación:* 10/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Christian Cechinel; Elena García Barriocanal; Salvador Sánchez Alonso  
*Título:* Evaluating collaborative filtering recommendations inside large learning object repositories  
*Nombre Revista:* Information Processing and Management  
*Nº Revista:* 49  
*Volumen:* 1  
*Página Inicio:* 34  
*Página Fin:* 50  
*ISSN/Revista:* 0306-4573  
*Fecha Publicación:* 2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Elena García Barriocanal; Angels Rius Gavidia; Jordi Conesa  
*Título:* Specifying Patterns of Educational Settings by means of Ontologies  
*Nombre Revista:* Journal of Universal Computer Science  
*Nº Revista:* 19  
*Volumen:* 3  
*Página Inicio:* 353  
*Página Fin:* 382  
*ISSN/Revista:* 0948-695X  
*Fecha Publicación:* 2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Elena García Barriocanal; Miguel Garre Rubio  
*Título:* Analyzing the Corporate Responsibility Web Pages of Consumer Electronics Companies: implications for process improvement  
*Nombre Revista:* IET Software  
*ISSN/Revista:* 1751-8806  
*Fecha Publicación:* 2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Elena García Barriocanal; Salvador Sánchez Alonso  
*Título:* Providing semantic metadata to online learning resources on sustainable agriculture and farming: combining values and technical knowledge  
*Nombre Revista:* Interactive Learning Environments  
*Nº Revista:* 21  
*Volumen:* 3  
*Página Inicio:* 301  
*Página Fin:* 318  
*ISSN/Revista:* 1049-4820  
*Fecha Publicación:* 2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper

- Miriam Martínez Muñoz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José Antonio Gutiérrez de Mesa  
*Título:* Electrical Storm Simulation to Improve the Learning Physics Process  
*Nombre Revista:* Informatics in Education  
*Nº Revista:* 12  
*Volumen:* 2  
*Página Inicio:* 191  
*Página Fin:* 206  
*ISSN/Revista:* 1648-5831  
*Fecha Publicación:* 01/11/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Miriam Martínez Muñoz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* New methodology to improve the Learning Process of Electrostatics  
*Nombre Revista:* International Journal of Innovative Computing Information and Control  
*Nº Revista:* 2  
*Volumen:* 9  
*Página Inicio:* 573  
*Página Fin:* 582  
*ISSN/Revista:* 1349-4198  
*Fecha Publicación:* 01/02/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper
  
- Miriam Martínez Muñoz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Storm as a model for measuring understanding of electrical field  
*Nombre Revista:* International Journal of Innovative Computing Information and Control  
*Nº Revista:* 2  
*Volumen:* 9  
*Página Inicio:* 573  
*Página Fin:* 581  
*ISSN/Revista:* 1349-4198  
*Fecha Publicación:* 2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper

## **Publicaciones en revistas científicas nacionales**

- José Ramón Hilera González; Luíís Fernández Sanz; Esther Suárez; Elena T. Vilar  
*Título:* Evaluación de la accesibilidad de páginas web de universidades españolas y extranjeras incluidas en rankings universitarios internacionales  
*Nombre Revista:* Revista Española de Documentación Científica  
*Nº Revista:* 1  
*Volumen:* 36  
*ISSN/Revista:* 0210-0614  
*Fecha Publicación:* 31/03/2013  
*Tipo Publicación:* Artículo/Paper

## **Libros y Monografías Científicas**

- Eugenio José Fernández Vicente  
*Título:* Sistemas de Información e Informática  
*ISBN:* 978-84-15354-26-0  
*Editorial:* Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España  
*Fecha Publicación:* 01/01/2013

- Filipa Afonso; Oscar de Jesús Águila; Héctor Roderico Amado Salvatierra; Martín Ulises Aparicio Morataya; Roberto Antonio Argueta Quan; Roberto Barchino Plata; Emma Barrios Ipenza; María Concepción Batanero Ochoa; Caterine Bedoya Mejia; Luis Bengochea Martínez; Elizabeth Cadme; Carmen Cano Pérez; Isabel Cano Ruiz; Juan Cárdenas Valdez; Janneth Chicaiza; Miguel Ángel Córdova Solís; Luis de Marcos Ortega; Teresa Inmaculada Díez Folledo; María José Domínguez Alda; Ángel Encalada; Luís Fernández Sanz; Antonio García Cabot; Eva García López; Gloria Julieth Gaviria García; José Antonio Gutiérrez de Mesa; José María Gutiérrez Martínez; Jacqueline Guzmán; Rocael Hernández Rizzardini; José Ramón Hilera González; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Markku Karhu; Jorge López; José J. Martínez Herraiz; José Amelio Medina Merodio; Carlos Augusto Mezarina Aguirre; Antonio Miñán Espigares; Jesús Montero; António Moreira Teixeira; Regina Motz Carrano; Salvador Otón Tortosa; Guillermo Pacheco; M. Carmen Pagés Arévalo; Javier Pastorino; Nelson Oswaldo Piedra Pullaguari; Yolanda Patricia Preciado Mesa; Paola Premuda; Félix Andrés Restrepo Bustamante; Ricardo Teodoro Salcedo Zarate; Silvana Temesio; Carmen Delia Varela Báez; M<sup>a</sup> Teresa Villalba de Benito  
*Título:* Guía metodológica para la implantación de desarrollos curriculares virtuales accesibles  
*ISBN:* 978-84-15834-07-6  
*Editorial:* Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá  
*Fecha Publicación:* 2013
- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; José J. Martínez Herraiz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; Eugenio José Fernández Vicente; Luís Fernández Sanz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; M. Carmen Pagés Arévalo; José Amelio Medina Merodio; Antonio Moratilla Ocaña; Antonio García Cabot; Eva García López  
*Título:* ISSA Guidelines on Information and Communication Technology  
*ISBN:* 978-92-843-1202-3  
*Nº Páginas:* 75  
*País:* Suiza  
*Fecha Publicación:* 10/2013
- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; José J. Martínez Herraiz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; Eugenio José Fernández Vicente; Luís Fernández Sanz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; M. Carmen Pagés Arévalo; José Amelio Medina Merodio; Antonio Moratilla Ocaña; Antonio García Cabot; Eva García López  
*Título:* Lignes directrices de l'AISS en matière de technologies de l'information et de la communication  
*ISBN:* 978-92-843-2202-2  
*Nº Páginas:* 69  
*Editorial:* International Social Security Association  
*País:* Suiza  
*Fecha Publicación:* 10/2013
- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; José J. Martínez Herraiz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; Eugenio José Fernández Vicente; Luís Fernández Sanz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; M. Carmen Pagés Arévalo; José Amelio Medina Merodio; Antonio Moratilla Ocaña; Antonio García Cabot; Eva García López  
*Título:* Leitlinien der IVSS über Informations- und Kommunikationstechnologie  
*ISBN:* 978-92-843-7202-7  
*Nº Páginas:* 69  
*Editorial:* International Social Security Association  
*País:* Suiza  
*Fecha Publicación:* 10/2013

## Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Adrian J. García Puertas; M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Inmersión de la Formación en Mundos Virtuales Educativos  
*Evento:* IV Congresso Internacional sobre Qualidade e Acessibilidade da Formação Virtual (CAFVIR 2013)  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-989-8553-18-8  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Ana Castillo Martínez; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Eva García López  
*Título:* White light in Spain legislation as improvement of sustainability  
*Evento:* I International Congress on Sustainable Construction and Eco-efficient Solutions (WEIB 2013)  
*Fecha Desde:* 20/05/2013  
*Fecha Hasta:* 22/05/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-84-695-7739-4  
*Municipio:* Sevilla  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Ana Castillo Martínez; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Eva García López  
*Título:* Luz blanca en la normativa española como mejora de la sostenibilidad  
*Evento:* III Congreso Nacional sobre construcción sostenible y soluciones ecoeficientes (WEIB 2013)  
*Fecha Desde:* 20/05/2013  
*Fecha Hasta:* 22/05/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-84-695-7740-0  
*Comunidad Autónoma/Región:* Andalucía  
*Municipio:* Sevilla  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez  
*Título:* Alumbrado exterior y el medio ambiente  
*Evento:* CONEIA, VII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Medio ambiental. Gestión, Seguimiento, Innovación.  
*Fecha Desde:* 13/03/2013  
*Fecha Hasta:* 15/03/2013  
*Año Publicación:* 2014  
*ISBN/ISSN:* 978-84-491-1136-9  
*Municipio:* Oviedo  
*Tipo Participación:* Comunicación

- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Antonio García Cabot  
*Título:* Traffic Sign  
*Evento:* ICTEM 2013: International Conference on Transportation Engineering and Management.  
*Fecha Desde:* 28/03/2013  
*Fecha Hasta:* 29/03/2013  
*ISBN/ISSN:* 2010-3778  
*Municipio:* Madrid  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Antonio García Cabot  
*Título:* Energy Efficiency on spanish Outdoor Lighting  
*Evento:* I International congress on sustainable Construction and Eco-Efficient Solutions  
*Fecha Desde:* 20/05/2013  
*Fecha Hasta:* 22/05/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-84-695-7739-4  
*Comunidad Autónoma/Región:* Andalucía  
*Municipio:* Sevilla  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Antonio García Cabot  
*Título:* Eficiencia energética del alumbrado exterior en España  
*Evento:* III Congreso Nacional sobre construcción sostenible y soluciones ecoeficientes (WEIB 2013)  
*Fecha Desde:* 20/05/2013  
*Fecha Hasta:* 22/05/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-84-695-7740-0  
*Comunidad Autónoma/Región:* Andalucía  
*Municipio:* Sevilla  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Antonio García Cabot  
*Título:* Security in crosswalk  
*Evento:* ICTEM 2013: International Conference on Transportation Engineering and Management.  
*Fecha Desde:* 28/03/2013  
*Fecha Hasta:* 29/03/2013  
*ISBN/ISSN:* 2010-3778  
*Municipio:* Madrid  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Alberto Gutiérrez Escolar; Castillo Martínez, Ana; Rafael Fando; Gabriel Cuervo; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez  
*Título:* Passive house to improve the environment  
*Evento:* ECSEE 2013: The European Conference on Sustainability, Energy and the Environment.  
*Fecha Desde:* 04/07/2013  
*Fecha Hasta:* 07/07/2013  
*ISBN/ISSN:* 2188-1146  
*Ciudad:* Brighton  
*Comunidad Autónoma/Región:* Surrey, East and West Sussex  
*País:* Reino Unido  
*Tipo Participación:* Comunicación

- Ana Castillo Martínez; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Manuel Gómez Pulido; Eva García López  
*Título:* Blackout on outdoor light  
*Evento:* ICWEEM 2013: International Conference on Water, Energy and Environmental Management  
*Fecha Desde:* 28/03/2013  
*Fecha Hasta:* 29/03/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 2010-376X, 2010-3778  
*Municipio:* Madrid  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Ana Castillo Martínez; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Manuel Gómez Pulido; Eva García López  
*Título:* Water consumption on Spanish households  
*Evento:* ICWEEM 2013: International Conference on Water, Energy and Environmental Management  
*Fecha Desde:* 28/03/2013  
*Fecha Hasta:* 29/03/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 2010-376X, 2010-3778  
*Municipio:* Madrid  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Castillo Martínez, Ana; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Manuel Gómez Pulido  
*Título:* Revisión de las causas y consecuencias de la contaminación lumínica  
*Evento:* CONEIA, VII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Medio ambiental. Gestión, Seguimiento, Innovación.  
*Fecha Desde:* 13/03/2013  
*Fecha Hasta:* 15/03/2013  
*Año Publicación:* 2014  
*ISBN/ISSN:* 978-84-491-1136-9  
*Municipio:* Oviedo  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Daniel Pons; José Ramón Hilera González; M. Carmen Pagés Arévalo  
*Título:* La estandarización para la calidad en los metadatos de recursos educativos virtuales  
*Evento:* IV Congresso Internacional sobre Qualidade e Acessibilidade da Formação Virtual (CAFVIR 2013)  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-989-8553-18-8  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González  
*Título:* Usability Guidelines for Mobile Devices: Length of Hyperlinks  
*Evento:* Human-Computer Interaction – INTERACT 2013  
*Fecha Desde:* 02/09/2013  
*Fecha Hasta:* 06/09/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-3-642-40497-9  
*Ciudad:* Cape Town  
*País:* Sudáfrica  
*Tipo Participación:* Comunicación

- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González; José Antonio Gutiérrez de Mesa  
*Título:* La usabilidad como mejora de la calidad en el aprendizaje móvil  
*Evento:* IV Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2013)  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-989-8553-18-8  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- José Amelio Medina Merodio; Eduardo Gómez Fernández; Roberto Barchino Plata  
*Título:* Las metodologías de desarrollo de Software. Propuesta de una guía para la aplicación de la metodología Agile  
*Evento:* V Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013)  
*Fecha Desde:* 02/10/2013  
*Fecha Hasta:* 04/10/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*Ciudad:* Huancayo  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José Amelio Medina Merodio; Emmanuel Fernando López; Gustavo Gabriel Maigua; Walter Fabian Soria; Roberto Barchino Plata  
*Título:* Implantación de un Sistema de Gestión de Calidad por Procesos EFQM en el Decanato de la Facultad Regional Tucumán de la Universidad Tecnológica Nacional, República Argentina  
*Evento:* V Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013)  
*Fecha Desde:* 02/10/2013  
*Fecha Hasta:* 04/10/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-612-4196-16-4  
*Ciudad:* Huancayo  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José Antonio Gutiérrez de Mesa; Antonio García Cabot; Eva García López; Francisco Javier Abraham Curto; Maite Gutiérrez Elvar  
*Título:* Un enfoque hacia la calidad de la formación virtual en contenidos abiertos  
*Evento:* V Congreso Internacional sobre la Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013)  
*Fecha Desde:* 02/10/2013  
*Fecha Hasta:* 04/10/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-612-4196-16-4  
*Ciudad:* Huancayo  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Comunicación

- José Luis Castillo Sequera; Jimmy Aurelio Rosales Huamaní  
*Título:* Desarrollo de una Ontología para utilizarlo en aplicaciones interactivas de la TDT Peruana  
*Evento:* IV Congreso Internacional sobre Qualidade e Acessibilidade da Formação Virtual.  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José Luis Castillo Sequera; Jimmy Rosales  
*Título:* Ontología de Sensibilización de contenidos accesibles para personas con discapacidad sensorial en el Perú  
*Evento:* V Congreso Internacional sobre la Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013).  
*PUBLICACIÓN:* Proceedings of Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013).  
*Fecha Desde:* 02/10/2013  
*Fecha Hasta:* 04/10/2013  
*Año Publicación:* 2013  
*ISBN/ISSN:* 978-612-4196-16-4.  
*Ciudad:* Huancayo  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José Luis Castillo Sequera; José Raúl Fernández del Castillo Díez; León Atilano González Sotos  
*Título:* Clasificación inteligente de sitios Web's usando Redes Neuronales Artificiales  
*Evento:* V Congreso Iberoamericano: Soporte del conocimiento con la Tecnología-Socote 2013  
*ISBN:* 948-612-4088-87-2  
*Fecha Desde:* 15/10/2013  
*Fecha Hasta:* 16/10/2013  
*ISBN/ISSN:* 948-612-4088-87-2  
*Ciudad:* Lima  
*País:* Perú  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José Luis Castillo Sequera; Pedro R Acosta; José P. Miguel  
*Título:* Un Modelo de Prediccion Basado en Minería de Datos para Pronosticar las Expectativas de Aprobación de un Estudiante de Educación Superior  
*Evento:* IV Congreso Internacional sobre Qualidade e Acessibilidade da Formação Virtual.  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Juan José Sánchez Peña; Eugenio José Fernández Vicente; Antonio Moratilla Ocaña  
*Título:* EFQBIT model to assure service quality in IT processes  
*Evento:* 7th International Conference on Methodologies, Technologies and Tools enabling e-Government  
*Fecha Desde:* 17/10/2013  
*Fecha Hasta:* 18/10/2013  
*Municipio:* Vigo  
*Tipo Participación:* Ponencia

- Juan José Sánchez Peña; Eugenio José Fernández Vicente; Antonio Moratilla Ocaña  
*Título:* ITQMM: A new model for IT Processes  
*Evento:* 24th Australasian Conference on Information Systems  
*Fecha Desde:* 04/12/2013  
*Fecha Hasta:* 06/12/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-0-9924495-0-6  
*Ciudad:* Melbourne  
*País:* Australia  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Juan José Sánchez Peña; Eugenio José Fernández Vicente; Antonio Moratilla Ocaña  
*Título:* A new IT quality maturity model  
*Evento:* 7th International Conference on Methodologies, Technologies and Tools enabling e-Government  
*Fecha Desde:* 17/10/2013  
*Fecha Hasta:* 18/10/2013  
*Municipio:* Vigo  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Luis Bengochea Martínez; Teresa Inmaculada Díez Folledo; María José Domínguez Alda  
*Título:* La accesibilidad, requisito imprescindible en el diseño de acciones formativas virtuales de calidad  
*Evento:* II Jornadas Iberoamericanas sobre tecnologías digitales para la educación inclusiva y la movilidad virtual  
Impulsando el espacio académico América Latina-Caribe - Unión Europea  
*Fecha Desde:* 07/03/2013  
*Fecha Hasta:* 09/03/2013  
*Comunidad Autónoma/Región:* Andalucía  
*Municipio:* Ubeda  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Luíís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo; M.José Rueda  
*Título:* Proceso de definición de métricas y criterios de calidad en el ciclo de vida de la educación virtual accesible  
*Evento:* IV Congresso Internacional sobre Qualidade e Acessibilidade da Formação Virtual (CAFVIR 2013)  
*Fecha Desde:* 17/04/2013  
*Fecha Hasta:* 19/04/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-989-8553-18-8  
*Ciudad:* Lisboa  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Mauro Dragoni; Chiara Di Francescomarino; Chiara Ghidini; Julia Clemente Párraga; Salvador Sánchez Alonso  
*Título:* Guiding the Evolution of a Multilingual Ontology in a Concrete Setting  
*Evento:* ESWC 2013.  
*Fecha Desde:* 26/05/2013  
*Fecha Hasta:* 30/05/2013  
*Ciudad:* Montpellier.  
*País:* Francia  
*Tipo Participación:* Ponencia

- Rosa María Estriégana Valdehita; Roberto Barchino Plata  
*Título:* Uso de videos educativos para introducir técnicas de aprendizaje activo en el aula  
*Evento:* XV Simposio Internacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación. SINTICE 2013  
*Fecha Desde:* 17/09/2013  
*Fecha Hasta:* 20/09/2013  
*ISBN/ISSN:* 978-84-695-8362-3  
*Tipo Participación:* Ponencia

## **Actividades de formación y movilidad de personal investigador**

### **Estancias en otros centros**

- M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* project ICEBERG partially funded by EU under the Marie Curie IAPP program with contract number 324356  
*Centro Externo:* ASSIOMA.net  
*País:* Italia  
*Duración:* 01/09/2013 a 15/09/2013.  
*Tipo:* Invitado

## **Actividades de investigación**

### **Tesis Doctorales**

- Aportaciones para el postproceso de datos, ante el envío de parámetros muestreados en momentos críticos de vehículos aéreos no tripulados  
*Autor:* Manuel Sánchez Rubio  
*Director/Codirectores:* Luis de Marcos Ortega; M. Carmen Pagés Arévalo  
*Fecha de Lectura:* 05/07/2013  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Apto Cum Laude
- La Evaluación de la Calidad en el ámbito del Gobierno y la Gestión de Servicios de TI  
*Autor:* Juan José Sánchez Peña  
*Director/Codirectores:* Eugenio José Fernández Vicente  
*Fecha de Lectura:* 12/12/2013  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Sobresaliente Cum Laude

## **Publicaciones y actividades de difusión de resultados**

### **Participación en comités de I+D**

- *Título:* itSMF España: VII Congreso Académico Internacional en Gobierno y Gestión del Servicio de TI  
*Fecha Inicio:* 28/05/2013  
*Fecha Fin:* 28/05/2013  
*Tipo:* Evaluador
  
- *Título:* Miembro del Comité Científico del V Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2013)  
*Investigador:* M. Carmen Pagés Arévalo  
*Fecha Inicio:* 2013  
*Fecha Fin:* 2013  
*Tipo:* Científico
  
- *Título:* 5º Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas ATICA2013 - Comité Científico  
*Centro:* Escuela Politécnica Superior  
*Fecha Inicio:* 01/06/2013  
*Fecha Fin:* 04/10/2013  
*Tipo:* Científico
  
- *Título:* Conferência Ibero Americana, Computação Aplicada 2013 Porto Alegre - RS, Brasil - Comité Científico  
*Centro:* Escuela Politécnica Superior  
*Fecha Inicio:* 01/04/2013  
*Fecha Fin:* 23/11/2013  
*Tipo:* Científico
  
- *Título:* Concurso y Jornadas de Tecnologías para Dispositivos Móviles (MOBIGAME)  
*Fecha Inicio:* 12/04/2013  
*Fecha Fin:* 25/04/2013  
*Tipo:* Organizador

**ÁREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS DE  
INGENIERÍA**