

Departamento de
CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Director: Prof. Dr. D. Teresa Inmaculada Díez Folledo

✉ Universidad de Alcalá

Escuela Politécnica. Campus Universitario. Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600 Alcalá de Henares
(Madrid)

☎ *Teléfono:* 918856645

Fax: 918856646

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 INTELIG. ARTIFICIAL

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Evaluación del Uso de Relaciones Terminológicas para el Acceso a Fuentes Abiertas de Información Médica (ERTAM-BIOMED)
Director: Carlos Alberto Rodríguez-Solano Nuzzi
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 4.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Promoting a functional and comparative understanding of the conifer genome - implementing applied aspects for more productive and adapted forests (ProCoGen).
Director: María Carmen Díaz-Sala Galeano
Entidad Financiadora: Commission of the European Communities Joint Research Centre
Presupuesto: 456.960 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2015
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Open Discovery Space: a socially-powered and multilingual open learning infrastructure to boost the adoption of eLearning resources (ODS)
Director: Salvador Sánchez Alonso
Entidad Financiadora: Commission of the European Communities Joint Research Centre
Presupuesto: 286.450 Euros.
Fecha Inicio: 01/04/2012
Fecha Fin: 31/03/2015
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Validación de directrices de usabilidad en e-learning para dispositivos móviles
Director: Luis de Marcos Ortega
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 6.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Desarrollo de una herramienta para el cálculo de Sección Radar de grandes antenas reflectoras en aplicaciones de Radar de Apertura Sintética desde satélites
Director: Eliseo García García
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 7.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Caracterización molecular de vías de regulación involucradas en el enraizamiento adventicio en pino (ROOTPINE)
Director: María Carmen Díaz-Sala Galeano
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
Presupuesto: 96.800 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2014

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Diseño, Fabricación y Medida de Antenas Conformadas Embarcadas de Banda Ancha
Director: Carlos Delgado Hita
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 9.500 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Arquitectura para la construcción de servicios SaSS
Director: José A. Gutiérrez de Mesa
Entidad Financiadora: Infozara Consultoría Informática, S.L
Presupuesto: 5.310 Euros.
Fecha Inicio: 12/06/2012
Fecha Fin: 11/09/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
ISSA Guidelines on Information and Communication Technologies
Director: Salvador Otón Tortosa
Entidad Financiadora: Asociación Internacional de la Seguridad Social
Presupuesto: 14.200 Euros.
Fecha Inicio: 16/01/2012
Fecha Fin: 15/11/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Medidas de Antena en Campo Cercano en Régimen Continuo y en Régimen Pulsado
Director: Iván González Diego
Entidad Financiadora: Newfasant, S.L.
Presupuesto: 22.400 Euros.
Fecha Inicio: 17/11/2012
Fecha Fin: 16/09/2013

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Método de los momentos para el análisis de antenas en estructuras complejas
Director: Eliseo García García
Fecha Inicio: 17/11/2012
Fecha Fin: 16/09/2013

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Implementation of an Innovative Method to Design Reflectarray Antennas
Nombre Revista: International Journal of Antennas and Propagation
Nº Revista: Article ID 124348
Volumen: 2012
ISSN/Revista: 1687-5869
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Carlos Delgado Hita; Eliseo García García; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Hybrid Iterative Approach Combined with Domain Decomposition for the Analysis of Large Electromagnetic Problems
Nombre Revista: Proceedings of the IEEE
Nº Revista: 99
ISSN/Revista: 0018-9219
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Carlos Delgado Hita; Josefa Gómez Pérez; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Analysis of a Reflectarray by Using an Iterative Domain Decomposition Technique
Nombre Revista: International Journal of Antennas and Propagation
Nº Revista: Article ID 139146
Volumen: 2012
ISSN/Revista: 1687-5869
Fecha Publicación: 2012
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: Journal of Computational Physics
Volumen: 1
ISSN/Revista: 0021-9991
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero; Óscar Gutiérrez Blanco; Antonio del Corte
Título: Application of the Particle Swarm Optimization to the Computation of the GO/UTD Reflection Points over NURBS Surfaces
Nombre Revista: Progress In Electromagnetics Research Letters
Volumen: 35
Página Inicio: 19
Página Fin: 28
ISSN/Revista: 1937-6480
Fecha Publicación: 01/01/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Gustavo Aragon; María José Escalona; José Ramón Hilera González; Luís Fernández Sanz; Sanjay Misra
Título: Applying Model-Driven Paradigm for the Improvement of Web Requirement Validation
Nombre Revista: Acta Polytechnica Hungarica
Nº Revista: 6
Volumen: 9
Página Inicio: 211
Página Fin: 232
ISSN/Revista: 1785-8860
Fecha Publicación: 01/12/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Iván González Diego; Josefa Gómez Pérez; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Optimization of a Dual-Band Helical Antenna for TTC Applications at S Band
Nombre Revista: IEEE Antennas and Propagation Magazine
Nº Revista: 4
Volumen: 54
Página Inicio: 63
Página Fin: 67
ISSN/Revista: 1045-9243
Fecha Publicación: 01/08/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luis Castillo Sequera; José Raúl Fernández del Castillo Díez; León Atilano González Sotos
Título: Document Clustering with Evolutionary Systems through Straight-Line Programs "slp".
Nombre Revista: Journal of Intelligent Learning Systems and Applications
Nº Revista: 4
Volumen: 4
Página Inicio: 303
Página Fin: 318
ISSN/Revista: 2150-8402
Fecha Publicación: 11/11/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José María Gutiérrez Martínez; Antonio García Cabot; Eva García López; Luis de Marcos Ortega; Roberto Barchino Plata; José Antonio Gutiérrez de Mesa; José J. Martínez Herraiz; Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; Juan Manuel de Blas Quintana
Título: E-learning contents automatic conversion
Nombre Revista: International Journal of Innovative Computing Information and Control
Nº Revista: 3B
Volumen: 8
Página Inicio: 2065
Página Fin: 2088
ISSN/Revista: 1349-4198
Fecha Publicación: 03/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Ramón Hilera González; Luís Fernández Sanz; Esther Suarez Moron
Título: Evaluación de la legibilidad de webs de universidades
Nombre Revista: Profesional de la Información
Nº Revista: 5
Volumen: 21
Página Inicio: 468
Página Fin: 474
ISSN/Revista: 1386-6710
Fecha Publicación: 01/10/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Josefa Gómez Pérez; Abdelhamid Tayebi Tayebi; José Ramón Almagro Clemente; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Design and Optimization of an EBG Antenna with an Efficient Electromagnetic Solver
Nombre Revista: International Journal of Antennas and Propagation
Nº Revista: Article ID 427178
Volumen: 2012
Página Inicio: 1
Página Fin: 9
ISSN/Revista: 1687-5869
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Lorena Lozano Plata; María Jesús Algar Díaz; Eliseo García García; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Improvements in the acceleration techniques applied to high frequency problems
Nombre Revista: Proceedings of the IEEE
Volumen: 12
ISSN/Revista: 0018-9219
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luis de Marcos Ortega; Antonio García Cabot; Eva García López
Título: Evolutionary Algorithms to Solve Loosely Constrained Permut-CSPs: A Practitioners Approach
Nombre Revista: International Journal of Innovative Computing Information and Control
Nº Revista: 7(A)
Volumen: 8
Página Inicio: 4771
Página Fin: 4796
ISSN/Revista: 1349-4198
Fecha Publicación: 07/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luis de Marcos Ortega; José J. Martínez Herraiz; Pedro Prieto
Título: The e-(R)evolution will not be funded
Nombre Revista: European Journal of ePractice
Nº Revista: Febreary/March 2012
Volumen: 15
Página Inicio: 62
Página Fin: 89
ISSN/Revista: 1988-625X
Fecha Publicación: 02/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luis de Marcos Ortega; Roberto Barchino Plata; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; Salvador Otón Tortosa; José Antonio Gutiérrez de Mesa; José J. Martínez Herraiz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Título: Interoperability between visual UML design applications and authoring tools for learning design
Nombre Revista: International Journal of Innovative Computing Information and Control
Nº Revista: 1(B)
Volumen: 8
Página Inicio: 845
Página Fin: 866
ISSN/Revista: 1349-4198
Fecha Publicación: 01/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luís Fernández Sanz; Sanjay Misra
Título: Practical application of UML activity diagrams for the generation of test cases
Nombre Revista: Proceedings of the Romanian Academy Series Amathematics Physics Technicalsciences Information Science
Nº Revista: 3
Volumen: 13
Página Inicio: 251
Página Fin: 260
ISSN/Revista: 1454-9069
Fecha Publicación: 01/09/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luís Fernández Sanz; Sanjay Misra
Título: Characterizing professionals involved in software engineering projects
Nombre Revista: Nigerian Journal of Technological Research
Nº Revista: 1
Volumen: 7
Página Inicio: 32
Página Fin: 39
ISSN/Revista: 0795-5111
Fecha Publicación: 01/02/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luís Fernández Sanz; Sanjay Misra
Título: Analysis of cultural and gender influences on teamwork performance for software requirements analysis in multinational environments
Nombre Revista: IET Software
Nº Revista: 3
Volumen: 6
Página Inicio: 167
Página Fin: 175
ISSN/Revista: 1751-8806
Fecha Publicación: 01/06/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; José María Gutiérrez Martínez; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José J. Martínez Herraiz; Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilerá González; José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título: Experiences in the use of Mobile Games to improve Programming Skills in Computer Engineering
Nombre Revista: International Journal of Innovative Computing Information and Control
Nº Revista: 2
Volumen: 8
Página Inicio: 1164
Página Fin: 1174
ISSN/Revista: 1349-4198
Fecha Publicación: 02/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Tomasa Calvo Sánchez; Daniel Paternain; Gleb Beliakov; Humberto Bustince
Título: A class of fuzzy multisets with a fixed number of memberships
Nombre Revista: Information Sciences
Volumen: 189
Página Inicio: 1
Página Fin: 17
ISSN/Revista: 0020-0255
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Tomasa Calvo Sánchez; Gleb Beliakov; Humberto Bustince; Javier Fernández; Simon James
Título: Aggregation for Atanassov's Intuitionistic and Interval Valued
Nombre Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems
Nº Revista: 3
Volumen: 20
Página Inicio: 487
Página Fin: 498
ISSN/Revista: 1063-6706
Fecha Publicación: 06/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Tomasa Calvo Sánchez; Humberto Bustince; Javier Fernández; Gleb Beliakov; Radko Mesiar; Javier Bedregal
Título: A Characterization Theorem for t-Representable n-Dimensional Triangula Norms
Nombre Revista: Fuzzy Sets and Systems
ISSN/Revista: 0165-0114
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Tomasa Calvo Sánchez; Radko Mesiar; Humberto Bustince; Javier Fernández
Título: New Trends and Application on Aggregation Functions
Nombre Revista: Fuzzy Sets and Systems
ISSN/Revista: 0165-0114
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Editorial

Libros y Monografías Científicas

- José Raúl Fernández del Castillo Díez; Ricardo Sánchez de Madariaga
Título: El aprendizaje semisupervisado supera al aprendizaje supervisado. Aplicación a la Desambiguación del Sentido de las Palabras
ISBN: 978-3-8473-5859-6
Nº Páginas: 236
Editorial: Editorial Académica Española
Fecha Publicación: 17/01/2012
- María Teresa Villalba De Benito; Luís Fernández Sanz
Título: Modelos de Calidad del Software. Un modelo práctico para medir la calidad de los productos de Seguridad Informática
ISBN: 978-3-8473-5706-3
Nº Páginas: 252
Editorial: Editorial Académica Española. LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG
País: Alemania
Fecha Publicación: 18/01/2012

Otros

- Elena Campo Montalvo; Daniel Meziat Luna; Luis Bengochea Martínez; Margarita García Astete
Título: Obras Colectivas Tecnología [Series]: Educación y Sociedad: Vol. 14
ISBN: 978-84-8138-017-0
Nº Páginas: 412
Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 2012
- Luis Bengochea Martínez; José Ramón Hilera González
Título: Calidad y accesibilidad de la formación virtual
ISBN: 978-84-8138-367-6
Nº Páginas: 558
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 2012

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* José Luis Cuadrado García; Juan José Cuadrado Gallego; Miguel Ángel Herranz Martínez; M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón
Título Colaboración: Enhanced Earned ValueMethod for Software Projects
Título Obra: Andreas Schmietendorf, Cornelius Wille (Hrsg.)Beiträge zum empirischen Software-Engineering &- eine Bilanz
Página Inicio: 43
Página Fin: 56
ISBN: 978-3-8440-0906-4
Editorial: Shaker Verlag GmbH/ Postfach 101818 52018 Aachen Germany
País: Alemania
Fecha Edición: 03/2012

- *Autor:* Salvador Otón Tortosa; Antonio Ortiz Baillo; Luis de Marcos Ortega; Sergio Mazo-de-Dios; Antonio García Cabot; Eva García López; José Ramón Hilerá González; Roberto Barchino Plata
Título Colaboración: Developing Distributed Repositories of Learning Objects
Título Obra: Methodologies, tools and new developments for e-Learning
Página Inicio: 267
Página Fin: 286
ISBN: 978-953-51-0029-4
Fecha Edición: 02/2012

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Ángel García López; Eva García López
Título: Mensajería instantánea multiplataforma con AJAX y Android
Evento: IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2012)
Fecha Desde: 24/10/2012
Fecha Hasta: 26/10/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-9942-04-296-5
Ciudad: Loja
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- Ángel García López; Eva García López; Antonio García Cabot; Jonathan Zaji Bar Magen Numhauser
Título: Desarrollo de una aplicación para dispositivo móvil para registrar las interacciones del usuario con objetos docentes basados en web
Evento: III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2012)
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Ponencia

- António Teixeira; Carlos Joao 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 OER can support virtual higher education for all
Evento: 7th EDEN Research Workshop (EDEN 2012)
Fecha Desde: 22/10/2012
Fecha Hasta: 23/10/2012
ISBN/ISSN: 978-963-89559-1-3
Ciudad: Leuven
País: Bélgica
Tipo Participación: Comunicación

- 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: Prácticas Educativas Abiertas Inclusivas: Recomendaciones para la producción/reutilización de OER para apoyar la formación superior virtual de personas con discapacidad
Evento: IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2012)
Fecha Desde: 24/10/2012
Fecha Hasta: 26/10/2012
ISBN/ISSN: 978-9942-04-296-5
Ciudad: Loja
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- Carlos Delgado Hita
Título: An Overview of Simulation Approaches in Computational Electromagnetics
Evento: Makassar International Conference on Electrical Engineering and Informatics (MICEEI 2012)
Fecha Desde: 28/11/2012
Fecha Hasta: 01/12/2012
ISBN/ISSN: 978-602-8509-18-3
Ciudad: Makassar, Sulawesi
País: Indonesia
Tipo Participación: Conferencia Plenaria/Magistral

- Carlos Delgado Hita; Eliseo García García; Iván González Diego; Leticia Hernández García; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: A Comparison of the Computational Resources Required by a Domain Decomposition Approach and Other Efficient Techniques Based on the Moment Method
Evento: 2012 European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)
Fecha Desde: 26/03/2012
Fecha Hasta: 30/03/2012
ISBN/ISSN: 978-1-4577-0919-7
Ciudad: Praga
País: República Checa
Tipo Participación: Ponencia

- Carmen Cano Pérez; Luís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo; M.Teresa Villalba; Silvana Temesio; Regina Motz
Título: Modelos de madurez de la enseñanza virtual ¿Consideran la accesibilidad?
Evento: IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2012)
Fecha Desde: 24/10/2012
Fecha Hasta: 26/10/2012
ISBN/ISSN: 978-9942-08-386-9
Ciudad: Loja
País: Ecuador
Tipo Participación: Ponencia

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Iván González Diego; Javier Moreno Garrido; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Efficient Iterative Solution of Problems Using Characteristic Basis Function Method Combined with Multilevel Fast Multipole Algorithm
Fecha Desde: 26/03/2012
Fecha Hasta: 30/03/2012
ISBN/ISSN: 978-1-4577-0919-7
Ciudad: Praga
País: República Checa
Tipo Participación: Ponencia

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Reducing Complexity in Electromagnetic Problems
Evento: 2012 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APSURSI)
Fecha Desde: 08/07/2012
Fecha Hasta: 14/07/2012
ISBN/ISSN: 978-1-4673-0461-0
Ciudad: Chicago, IL
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Eliseo García García; María Jesús Algar Díaz; Lorena Lozano Plata; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Efficient technique for speeding-up the CBFM-MLFMA approach for large electromagnetic problems
Fecha Desde: 10/04/2012
Fecha Hasta: 14/04/2012
Ciudad: Columbus
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Eva García López; Ángel García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González
Título: Development of an application for mobile devices to record learner interactions with web-based learning objects
Evento: 12th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2012)
Fecha Desde: 04/07/2012
Fecha Hasta: 06/07/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-0-7695-4702-2
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Póster

- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González
Título: Semiautomatic Evaluation of Websites Usability
Evento: ACHI 2012: The Fifth International Conference on Advances in Computer-Human Interactions
Fecha Desde: 30/01/2012
Fecha Hasta: 04/02/2012
ISBN/ISSN: 978-1-61208-177-9
Tipo Participación: Ponencia

- Eva García López; Antonio García Cabot; Markku Karhu
Título: Analysis of standards and specifications of quality and accessibility in e-learning
Evento: IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2012)
Fecha Desde: 24/10/2012
Fecha Hasta: 26/10/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-9942-04-296-5
Ciudad: Loja
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- F Catedra; E Garcia; C Delgado; L Lozano; I Gonzalez; MJ Algar; Álvaro Somolinos Yagüe; D Moreno
Título: Useful Techniques Included in Newfasant Tool for Electromagnetic Analysis and Design
Fecha Desde: 08/07/2012
Fecha Hasta: 14/07/2012
ISBN/ISSN: 978-1-4673-0462-7
Ciudad: Chicago, IL
Tipo Participación: Ponencia

- Javier Moreno Garrido; Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Application of a Domain Decomposition Method for Multi-Scale Problems
Evento: The 28th Annual Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics (ACES)
Fecha Desde: 10/04/2012
Fecha Hasta: 14/04/2012
ISBN/ISSN: 978-1-62276-238-5
Ciudad: Columbus, OH
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Javier Moreno Garrido; Leticia Hernández García; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Modelado automático del efecto borde en el mallado de circuitos impresos
Evento: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)
Fecha Desde: 12/09/2012
Fecha Hasta: 14/09/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Jonathan Zaji Bar Magen Numhauser
Título: Un estudio de los contenidos silenciados en la nueva era digital por lo que se denomina el "Fog Computing"
Evento: Tercer Congreso Internacional de Escrituras Silenciadas
Fecha Desde: 24/01/2012
Fecha Hasta: 27/01/2012
Tipo Participación: Organizador

- Jonathan Zaji Bar Magen Numhauser; Antonio García Cabot; Eva García López; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Luis de Marcos Ortega
Título: JEFOTECS TV: A new approach to video blog educational methods
Evento: IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas
Fecha Desde: 24/10/2012
Fecha Hasta: 26/10/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-9942-08-386-9
Ciudad: Loja
País: Ecuador
Tipo Participación: Ponencia

- Jonathan Zaji Bar Magen Numhauser; Antonio García Cabot; Eva García López; Luis de Marcos Ortega
Título: Collaborative Development for a Native Technological Environment
Evento: IADIS International Conference e-Society 2012
Fecha Desde: 10/03/2012
Fecha Hasta: 13/03/2012
ISBN/ISSN: 978-972-8939-67-0
Ciudad: Berlin
País: Alemania
Tipo Participación: Ponencia

- Jonathan Zaji Bar Magen Numhauser; Antonio García Cabot; Eva García López; Luis de Marcos Ortega; José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título: Collaborative Network Development for an Embedded Framework
Fecha Desde: 11/07/2012
Fecha Hasta: 13/07/2012
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 2194-5357
Tipo Participación: Ponencia

- Jonathan Zaji Bar Magen Numhauser; José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título: Native based RIA development using mobile phone's methodologies to improve the overall project functionalities
Evento: INTENSIVE 2012 : The Fourth International Conference on Resource Intensive Applications and Services
Fecha Desde: 25/03/2012
Fecha Hasta: 30/03/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-1-61208-18
Ciudad: St. Maarten
País: Antillas Neerlandesas
Tipo Participación: Ponencia

- José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título: III Congreso Internacional de Escrituras Silenciadas
Fecha Desde: 24/01/2012
Fecha Hasta: 27/01/2012
Tipo Participación: Comité científico

- José Luis Castillo Sequera; Miguel Ángel Navarro Huerga; José Amelio Medina Merodio; José Manuel Gómez Pulido
Título: Innovación educativa basada en procesos de evaluación de la calidad
Evento: Conferencia IADIS Iberoamericana WWW/Internet 2012
Fecha Desde: 19/10/2012
Fecha Hasta: 22/10/2012
País: España
Tipo Participación: Comunicación

- José Ramón Almagro Clemente; Leticia Hernández García; Manuel Felipe Cátedra Pérez; Julián Carrillo Melo
Título: Mejora en la Precisión de un Sistema de Posicionado mediante Algoritmos Software
Evento: XXVII Simposium Nacional de la Union Científica Internacional de Radio (URSI)
Fecha Desde: 12/09/2012
Fecha Hasta: 14/09/2012
ISBN/ISSN: 978-84-695-4327-6
Tipo Participación: Ponencia

- José Ramón Almagro Clemente; Leticia Hernández García; Manuel Felipe Cátedra Pérez; Julián Carrillo Melo
Título: Accuracy Improvement of a Positioning System by Using Software Algorithms
Fecha Desde: 08/07/2012
Fecha Hasta: 14/07/2012
Ciudad: Chicago
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Josefa Gómez Pérez; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Javier Moreno Garrido; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Attachment and Analysis of Antennas Mounted on Complex Structures
Evento: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)
Fecha Desde: 12/09/2012
Fecha Hasta: 14/09/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Josefa Gómez Pérez; Javier Moreno Garrido; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Placement and Simulation of Antennas Attached to Large Platforms Modelled with Parametric Surfaces
Evento: 2012 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting
Fecha Desde: 08/07/2012
Fecha Hasta: 14/07/2012
Ciudad: Chicago, Illinois
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Juan Ignacio Pérez Sanz; Eliseo García García; José A. de Frutos Redondo; José Ramón Almagro Clemente; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Application of GPU Computing to the Characteristic Basis Function Method
Evento: 2012 6th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)
Fecha Desde: 26/03/2012
Fecha Hasta: 30/03/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-1-4577-0918-0
Ciudad: Praga
País: República Checa
Tipo Participación: Ponencia

- L. Lozano; M Algar; I. Gonzalez; Álvaro Somolinos Yagüe; F Catedra; R Cerdeira; P Burzigotti
Título: Electromagnetic simulations for aeronautical satellite communications channel model
Fecha Desde: 26/03/2012
Fecha Hasta: 30/03/2012
ISBN/ISSN: 978-1-4577-0918-0
Ciudad: Prague, Czech Republic
Tipo Participación: Ponencia

- Lorena Lozano Plata; Iván González Diego; María Jesús Algar Díaz; José Ramón Almagro Clemente; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Efficient Computer Tool for the Analysis and Design of Antenna Radome System Usign a Hybrid PO-MoM Method
Evento: 15TH International Symposium on Antenna Technology and Applied Electromagnetics (ANTEM 2012)
Fecha Desde: 25/06/2012
Fecha Hasta: 28/06/2012
ISBN/ISSN: 978-1-4673-0291-3
Ciudad: Toulouse
País: Francia
Tipo Participación: Ponencia

- Lorena Lozano Plata; Iván González Diego; María Jesús Algar Díaz; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Efficient RCS Analysis of complex targets on infinite ground plane
Fecha Desde: 08/07/2012
Fecha Hasta: 14/07/2012
ISBN/ISSN: 978-1-4673-0461-0
Ciudad: Chicago
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- Luis Bengochea Martínez
Título: Presidente del Comité de Organización del III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual
Evento: III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Organizador

- Luis Bengochea Martínez; Flor Budia; José Amelio Medina Merodio
Título: Videotutoriales subtítulos, un material didáctico accesible
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Comunicación

- Luis Bengochea Martínez; Flor Budia Marigil; José Amelio Medina Merodio
Título: Videotutoriales subtítulos, un material didáctico accesible
Evento: III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Ponencia

- Luis Bengochea Martínez; José Amelio Medina Merodio; Lourdes Jiménez Rodríguez; Carmen de Pablos; David Cid
Título: Moodle como herramienta para la gestión de la formación en los sistemas de calidad basados en la norma ISO 9001:2008
Evento: III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Ponencia

- Luis Bengochea Martínez; Oscar León Rodríguez
Título: Retos de accesibilidad en la formación virtual para personas con discapacidad motriz en las extremidades superiores
Evento: III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Ponencia

- Manuel Felipe Cátedra Pérez; Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Lorena Lozano Plata; Iván González Diego; María Jesús Algar Díaz; Álvaro Somolinos; Daniel Moreno
Título: Useful techniques included NEWFASANT tool for electromagnetic analysis and design
Evento: 2012 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation
Fecha Desde: 08/07/2012
Fecha Hasta: 14/07/2012
ISBN/ISSN: 978-1-4673-0462-7
Ciudad: Chicago, IL
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- María Carmen Díaz-Sala Galeano; Dolores Abarca; Alberto Pizarro Blanco; Carlos Peña García
Título: ProCoGen Kick-off Meeting
Fecha Desde: 08/03/2012
Fecha Hasta: 09/03/2012
Tipo Participación: Organizador

- María Concepción Batanero Ochaita; Eva García López; Antonio García Cabot; Nelson O. Piedra
Título: Norma ISO/IEC 24751: Acceso para todos
Evento: III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual: CAFVIR 2012
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Ponencia

- María Concepción Batanero Ochaita; Eva García López; Antonio García Cabot; Nelson Piedra
Título: Norma ISO/IEC 24751: Acceso para todos
Evento: III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAVIR 2012)
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Comunicación

- Miriam Martínez Muñoz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Título: Storm as a Model for Measuring Understanding of Electrical Field
Evento: 14th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2012)
Fecha Desde: 28/06/2012
Fecha Hasta: 01/07/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-989-8565-11-2
Ciudad: Wroklaw
País: Polonia
Tipo Participación: Ponencia

- Miriam Martínez Muñoz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Raúl Renales
Título: Educanetwork, un Cambio en los Paradigmas del e-Learning
Evento: CAFVIR 2012
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Ponencia

- Nelson Piedra; Janneth Chicaiza; Jorge López; Elizabeth Cadme; Diana Torres; M^a del Carmen Cabrera; René Elizalde; Manuel Valarezo; Marlon Viñán; Audrey Romero; Ramiro Ramírez; Juan Carlos Morocho; Eduardo Encalada; M^a Belén Mora; María Concepción Batanero Ochaita; Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega
Título: Estado del arte sobre tecnologías de la Web Social y Web Semántica para la mejora de accesibilidad en educación superior
Evento: IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2012)
Fecha Desde: 24/10/2012
Fecha Hasta: 26/10/2012
ISBN/ISSN: 978-9942-04-296-5
Ciudad: Loja
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- Óscar Gutiérrez Blanco; Antonio del Corte Valiente; José Manuel Gómez Pulido
Título: High-Accuracy Localization based on the Dominant Rays of Ray-Tracing over Fingerprinting Techniques
Evento: 2012 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium
Fecha Desde: 08/07/2012
Fecha Hasta: 13/07/2012
Ciudad: Chicago
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- Óscar Gutiérrez Blanco; José Manuel Gómez Pulido; Antonio del Corte Valiente
Título: Enhancing the Localization Precision in Aircraft Parking Areas of Airports through Advanced Ray-Tracing Techniques
Evento: Five International Workshops on User-Centric Technologies and Applications
Fecha Desde: 28/03/2012
Fecha Hasta: 30/03/2012
Tipo Participación: Comunicación

- Ricardo Ríos; Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; Salvador Otón Tortosa; José María Gutiérrez Martínez; José J. Martínez Herraiz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Roberto Barchino Plata; Jonathan Zaji Bar Magen Numhauser
Título: Accesibilidad en smartphones para acceso al contenido en e-learning
Evento: III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2012)
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Ponencia

- Salvador Otón Tortosa; F. J. Iglesias; Luis de Marcos Ortega; Antonio García Cabot; Eva García López; José María Gutiérrez Martínez; José Ramón Hilerá González; Roberto Barchino Plata
Título: Búsquedas y actualizaciones de contenidos docentes en repositorios a través de agentes
Evento: IADIS Iberoamericana WWW/Internet 2012 (CIAWI 2012)
Fecha Desde: 18/10/2012
Fecha Hasta: 20/10/2012
ISBN/ISSN: 978-989-8533-11-1
Tipo Participación: Comunicación

- Salvador Otón Tortosa; Sergio Mazo; Luis de Marcos Ortega; Antonio García Cabot; Eva García López
Título: Service Oriented Architecture for federated repositories based on SQI and SPI specifications
Evento: IADIS International Conference Information Systems
Fecha Desde: 10/03/2012
Fecha Hasta: 12/03/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-972-8939-68-7
Ciudad: Berlín
País: Alemania
Tipo Participación: Comunicación

- Sergio Mazo; Salvador Otón Tortosa; Luis de Marcos Ortega; Antonio García Cabot; Eva García López
Título: RESTful Service Oriented Architecture for Querying and Publishing Learning Objects in Repositories
Evento: eL&mL 2012: The Fourth International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning
Fecha Desde: 30/01/2012
Fecha Hasta: 04/02/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-1-61208-180-9
Tipo Participación: Comunicación

- Tomasa Calvo Sánchez; G. Mayor; Javier Martín
Título: Convex Linear T-S Functions: A Generalization of Frank's Equation
Evento: Estylf2012
Fecha Desde: 01/02/2012
Fecha Hasta: 03/02/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-615-6653-2
Tipo Participación: Comunicación

- Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; J. Martin
Título: Measures of Disagreement and Aggregation of Preferences based on Multidistances
Evento: Ipmu2012
Fecha Desde: 09/07/2012
Fecha Hasta: 13/07/2012
Año Publicación: 2012
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; J. Martin
Título: Linear convex T-S functions and the Frank's functional equation
Evento: Estylf2012, pag.50
Fecha Desde: 01/02/2012
Fecha Hasta: 03/02/2012
Tipo Participación: Comunicación

- Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; J. Martin
Título: Measures of Disagreement and Aggregation of Preferences based on Multidistances
Evento: IPMU2012
Fecha Desde: 09/07/2012
Fecha Hasta: 13/07/2012
Ciudad: Catania
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- Tomasa Calvo Sánchez; Javier Montero; J. Ardizzone; J. M. Ferrer; J.M. Garcias; D. Gómez
Título: Poster: Ayuda a la decisión con información difusa y criterios múltiples
Evento: FuzzyMad-2012
Fecha Desde: 12/12/2012
Fecha Hasta: 12/12/2012
Tipo Participación: Otros

- Universidad de Alcalá de Henares; Antonio García Cabot; José María Gutiérrez Martínez
Título: Aplicación de para la detección de caídas para dispositivos móviles Android
Evento: IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzada (ATICA 2012).
Fecha Desde: 24/10/2012
Fecha Hasta: 26/10/2012
ISBN/ISSN: 978-9942-08-386-9
Tipo Participación: Comunicación

- Zlatko Stapic; Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; Vjerman Strahonja
Título: Performing systematic literature review in software engineering
Evento: Central European Conference on Information and Intelligent Systems (CECIIS 2012)
Fecha Desde: 19/09/2012
Fecha Hasta: 21/09/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 1847-2001, 1848-2295
Ciudad: Varazdin
País: Croacia
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Eva García López
Título: Design and implementation of usability guidelines for mobile spreadsheet applications
Centro Externo: Department of Computing and Communication Technologies (Oxford Brookes University)
País: Reino Unido
Duración: 29/11/2012 a 31/01/2013.
Tipo: Doctorado

- Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; Javier Martín
Título: Agregación de funciones de implicación
Centro Externo: Universitat de les Illes Balears
País: España
Duración: 11/11/2012 a 20/11/2012.
Tipo: Estancias en otro Centro

- Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; Javier Martín
Título: Multidistancias y Preferencias Borrosas
Centro Externo: Universitat de les Illes Balears
País: España
Duración: 01/02/2012 a 10/02/2012.
Tipo: Estancias en otro Centro

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Sistema de Medida Polivalente con Configuración Biestática para Ensayos Electromagnéticos
Autor: David Escot
Director/Codirectores: Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero; Ignacio Montiel
Fecha de Lectura: 10/04/2012
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Tipo Participación:* Miembro del Comité Organizador
Título: III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CADVIR 2012)
Investigador: José Antonio Gutiérrez de Mesa
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 25/04/2012
Fecha Fin: 27/04/2012
Tipo: Organizador
- *Título:* Presidente de la Sesión Antenas V en el XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI 2012.
Investigador: Abdelhamid Tayebi Tayebi
Centro: .
Fecha Inicio: 12/09/2012
Fecha Fin: 14/09/2012
Tipo: Presidente
- *Título:* IPMU2012
Investigador: Tomasa Calvo Sánchez
Fecha Inicio: 12/07/2012
Fecha Fin: 17/07/2012
Tipo: Científico
- *Título:* Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI 2012)
Investigador: Tomasa Calvo Sánchez
Fecha Inicio: 21/11/2012
Fecha Fin: 23/11/2012
Tipo: Científico
- *Título:* Estylf2012 Conference
Investigador: Tomasa Calvo Sánchez
Fecha Inicio: 01/02/2012
Fecha Fin: 03/02/2012
Tipo: Científico

- *Título:* III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2012)
Investigador: Eva García López; Antonio García Cabot
Fecha Inicio: 25/04/2012
Fecha Fin: 27/04/2012
Tipo: Organizador

- *Título:* IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2012)
Investigador: Eva García López; Antonio García Cabot
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 24/10/2012
Fecha Fin: 26/10/2012
Tipo: Científico

ÁREA DE CONOCIMIENTO: LENGUAJE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Open Discovery Space: a socially-powered and multilingual open learning infrastructure to boost the adoption of eLearning resources (ODS)
Director: Salvador Sánchez Alonso
Entidad Financiadora: Commission of the European Communities Joint Research Centre
Presupuesto: 286.450 Euros.
Fecha Inicio: 01/04/2012
Fecha Fin: 31/03/2015
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Evaluación del Uso de Relaciones Terminológicas para el Acceso a Fuentes Abiertas de Información Médica (ERTAM-BIOMED)
Director: Carlos Alberto Rodríguez-Solano Nuzzi
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 4.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
El taller de ORDO: Representaciones gráficas de la influencia y el poder de las élites en la pars occidentalis del Imperio Romano
Director: Joaquín Gómez-Pantoja Fernández-Salguero
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 26.620 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Desarrollo de una herramienta para el cálculo de Sección Radar de grandes antenas reflectoras en aplicaciones de Radar de Apertura Sintética desde satélites
Director: Eliseo García García
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 7.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Enhancing the Vocational Education and Training of Innovative Farming Trainers / Advisors in Area of herbal, Medicinal and Aromatic Plants (Herbal.Mednet).
Director: Salvador Sánchez Alonso
Entidad Financiadora: Commission of the European Communities Joint Research Centre
Presupuesto: 29.162,55 Euros.
Fecha Inicio: 01/10/2012
Fecha Fin: 30/09/2014

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
SemaGrow: Data intensive techniques to boost the real-time performance of global agricultural data infrastructures (SemaGrow).
Director: Elena García Barriocanal
Entidad Financiadora: Commission of the European Communities Joint Research Centre
Presupuesto: 462.981 Euros.
Fecha Inicio: 01/11/2012
Fecha Fin: 31/10/2015

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Validación de directrices de usabilidad en e-learning para dispositivos móviles
Director: Luis de Marcos Ortega
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 6.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
2009/0573/PIDI/01 2009/0573/PIDI/02 2012/0751/PIDI/01 2012/0771/PIDI/01
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)
Presupuesto: 726 Euros.
Fecha Inicio: 06/07/2012
Fecha Fin: 31/10/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Consultoría Académica en la asignatura "Compiladores I"
Director: Daniel Rodríguez García
Entidad Financiadora: Fundación Universidad Oberta de Cataluña
Presupuesto: 869,31 Euros.
Fecha Inicio: 29/02/2012
Fecha Fin: 25/07/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento técnico-estratégico en materia TIC a la CRUE
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: Conferencia Rectores Univ. Españolas
Presupuesto: 11.800 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 31/12/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Auditoría en Materia de Protección de Datos en la URJC
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: Universidad Rey Juan Carlos
Presupuesto: 6.195 Euros.
Fecha Inicio: 01/07/2012
Fecha Fin: 31/12/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Atención docente a Fundamentos del diseño técnico-pedagógico en E-learning y Diseño y Programación orientada a objetivos
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Fundación Universidad Oberta de Cataluña
Presupuesto: 571,66 Euros.
Fecha Inicio: 19/09/2012
Fecha Fin: 20/02/2013

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Desarrollo de un Sistema de Gestión y Optimización de Rutas
Director: Antonio Moratilla Ocaña; Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: Candispe SL
Presupuesto: 114.950 Euros.
Fecha Inicio: 15/07/2012
Fecha Fin: 30/06/2017

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
ISSA Guidelines on Information and Communication Technologies
Director: Salvador Otón Tortosa
Entidad Financiadora: Asociación Internacional de la Seguridad Social
Presupuesto: 14.200 Euros.
Fecha Inicio: 16/01/2012
Fecha Fin: 15/11/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
2000/0440/01 Seguimiento 2011: Desarrollo de un Sistema de Facturación entre Compañías Aéreas Eficiente y Sostenible
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)
Presupuesto: 177 Euros.
Fecha Inicio: 16/03/2012
Fecha Fin: 15/06/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Atención docente a Fundamentos del diseño técnico-pedagógico en E-learning y Diseño y Programación orientada a objetivos
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Fundación Universidad Oberta de Cataluña
Presupuesto: 893,95 Euros.
Fecha Inicio: 29/02/2012
Fecha Fin: 25/07/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Atención Docente en "Fundamentos del diseño técnico-pedagógico en e-learning"
Director: Salvador Sánchez Alonso
Entidad Financiadora: Fundación Universidad Oberta de Cataluña
Presupuesto: 383,14 Euros.
Fecha Inicio: 29/02/2012
Fecha Fin: 25/07/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Atención Docente en "Estructura de la Información"
Director: Elena García Barriocanal
Entidad Financiadora: Fundación Universidad Oberta de Cataluña
Presupuesto: 2.014,63 Euros.
Fecha Inicio: 29/02/2012
Fecha Fin: 25/07/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Arquitectura para la construcción de servicios SaSS
Director: José A. Gutiérrez de Mesa
Entidad Financiadora: Infozara Consultoría Informática, S.L
Presupuesto: 5.310 Euros.
Fecha Inicio: 12/06/2012
Fecha Fin: 11/09/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
2009/1138/PIDI/01
Director: Antonio Moratilla Ocaña
Entidad Financiadora: AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)
Presupuesto: 726 Euros.
Fecha Inicio: 09/08/2012
Fecha Fin: 31/12/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio de Implementación de Honeynets en el Laboratorio de Seguridad
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Instituto Tecnológico la Marañosa
Presupuesto: 24.987,97 Euros.
Fecha Inicio: 14/09/2012
Fecha Fin: 19/12/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Desarrollos en Entornos de Office 365
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: Conferencia Rectores Univ. Españolas
Presupuesto: 14.520 Euros.
Fecha Inicio: 01/10/2012
Fecha Fin: 30/06/2014

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Atención Docente en "Estructura de la Información"
Director: Elena García Barriocanal
Entidad Financiadora: Fundación Universidad Oberta de Cataluña
Presupuesto: 1.574,86 Euros.
Fecha Inicio: 19/09/2012
Fecha Fin: 20/02/2013

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Atención Docente en "TFC-Ingeniería del Software"
Director: Juan José Cuadrado Gallego
Entidad Financiadora: Fundación Universidad Oberta de Cataluña
Presupuesto: 542,86 Euros.
Fecha Inicio: 19/09/2012
Fecha Fin: 20/02/2013

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
349/01/202 - Social Content Platform
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)
Presupuesto: 177 Euros.
Fecha Inicio: 17/04/2012
Fecha Fin: 16/07/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Desarrollo de un Entorno de Interoperabilidad Semántica para el Mando y el Control Miliar
Director: Elena García Barriocanal
Entidad Financiadora: Instituto Tecnológico la Marañosa
Presupuesto: 20.000 Euros.
Fecha Inicio: 07/11/2012
Fecha Fin: 15/12/2012

Otras acciones de investigación

- *Tipo:* ACCIONES INTEGRADAS
Estrategias metodológicas aplicadas a la mejora del proceso de evaluación continua
Director: José Luis Castillo Sequera
Fecha Inicio: 01/01/2012
Fecha Fin: 31/10/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Daniel Rodríguez García; Miguel Ángel Sicilia Urbán; Elena García Barriocanal; Richard Harrison
Título: Empirical findings on the effect of team size and productivity in software development
Nombre Revista: Journal of Systems and Software
ISSN/Revista: 0164-1212
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Daniel Rodríguez García; Roberto Ruiz Sánchez; José C. Riquelme Santos; Jesús S. Aguilar Ruiz
Título: Searching for Rules to Detect Defective Modules: A Subgroup Discovery Approach
Nombre Revista: Information Sciences
Volumen: 191
Página Inicio: 14
Página Fin: 30
ISSN/Revista: 0020-0255
Fecha Publicación: 15/05/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Elena García Barriocanal; Miguel Ángel Sicilia Urbán; Salvador Sánchez Alonso
Título: Computing with competencies: modelling organizational capacities
Nombre Revista: Expert Systems with Applications
ISSN/Revista: 0957-4174
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Elena García Barriocanal; Nikolaos Korfiatis; Salvador Sánchez Alonso
Título: Evaluating content quality and helpfulness of online product reviews: The interplay of review helpfulness vs. review content
Nombre Revista: Electronic Commerce Research and Applications
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Ernesto Ocampo Eyde; Mariana Maceiras; Silvia Herrera; Cecilia Maurente; Daniel Rodríguez García; Miguel Ángel Sicilia Urbán
Título: Comparing Bayesian Inference and Case-Based Reasoning as Support Techniques in the Diagnosis of Acute Bacterial Meningitis
Nombre Revista: Expert Systems with Applications
Nº Revista: 38
Volumen: 0
Página Inicio: 10343
Página Fin: 10354
ISSN/Revista: 0957-4174
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Gustavo Aragon; María José Escalona; José Ramón Hilera González; Luís Fernández Sanz; Sanjay Misra
Título: Applying Model-Driven Paradigm for the Improvement of Web Requirement Validation
Nombre Revista: Acta Polytechnica Hungarica
Nº Revista: 6
Volumen: 9
Página Inicio: 211
Página Fin: 232
ISSN/Revista: 1785-8860
Fecha Publicación: 01/12/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luis Castillo Sequera; José Raúl Fernández del Castillo Díez; León Atilano González Sotos
Título: Document Clustering with Evolutionary Systems through Straight-Line Programs "slp".
Nombre Revista: Journal of Intelligent Learning Systems and Applications
Nº Revista: 4
Volumen: 4
Página Inicio: 303
Página Fin: 318
ISSN/Revista: 2150-8402
Fecha Publicación: 11/11/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José María Gutiérrez Martínez; Antonio García Cabot; Eva García López; Luis de Marcos Ortega; Roberto Barchino Plata; José Antonio Gutiérrez de Mesa; José J. Martínez Herraiz; Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; Juan Manuel de Blas Quintana
Título: E-learning contents automatic conversion
Nombre Revista: International Journal of Innovative Computing Information and Control
Nº Revista: 3B
Volumen: 8
Página Inicio: 2065
Página Fin: 2088
ISSN/Revista: 1349-4198
Fecha Publicación: 03/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Ramón Hilera González; Luís Fernández Sanz; Esther Suarez Moron
Título: Evaluación de la legibilidad de webs de universidades
Nombre Revista: Profesional de la Informacion
Nº Revista: 5
Volumen: 21
Página Inicio: 468
Página Fin: 474
ISSN/Revista: 1386-6710
Fecha Publicación: 01/10/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Leonardo Lezcano Matías; Brigitte Jörg; Miguel Ángel Sicilia Urbán
Título: Modeling the Context of Scientific Information: Mapping VIVO and CERIF
Nombre Revista: Lecture Notes in Business Information Processing
ISSN/Revista: 1865-1348
Fecha Publicación: 06/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Leonardo Lezcano Matías; Elena García Barriocanal; Miguel Ángel Sicilia Urbán
Título: Bridging informal tagging and formal semantics via hybrid navigation
Nombre Revista: Journal of Information Science
ISSN/Revista: 0165-5515
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Leonardo Lezcano Matías; Elena García Barriocanal; Miguel Ángel Sicilia Urbán
Título: Contrasting Knowledge Organization Systems for the description of research products: the case of overlapping in the agricultural domain
Nombre Revista: Procedia Computer Science
ISSN/Revista: 1877-0509
Fecha Publicación: 06/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luis de Marcos Ortega; Roberto Barchino Plata; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; Salvador Otón Tortosa; José Antonio Gutiérrez de Mesa; José J. Martínez Herraiz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Título: Interoperability between visual UML design applications and authoring tools for learning design
Nombre Revista: International Journal of Innovative Computing Information and Control
Nº Revista: 1(B)
Volumen: 8
Página Inicio: 845
Página Fin: 866
ISSN/Revista: 1349-4198
Fecha Publicación: 01/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Christian Vidal-Castro; M. Prieto
Título: Representing instructional design methods using ontologies and rules
Nombre Revista: Knowledge-Based Systems
Nº Revista: 33
Página Inicio: 180
Página Fin: 194
ISSN/Revista: 0950-7051
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Daniel Rodríguez García; Elena García Barriocanal; Rachel Harrison
Título: Applying an ontology approach to IT service management for business-IT integration
Nombre Revista: Journal of Systems and Software
Nº Revista: 85
Volumen: 3
Página Inicio: 562
Página Fin: 570
ISSN/Revista: 0164-1212
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Daniel Rodríguez García; Elena García Barriocanal; Salvador Sánchez Alonso
Título: Empirical Findings on Ontology Metrics
Nombre Revista: Expert Systems with Applications
ISSN/Revista: 0957-4174
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Elena García Barriocanal; B. Joerg; Iván Ruiz-Rube; K. Jeffery; J. Dvorak; T. Hoellrigl; H.A. Rasmussen; A. Engfer; T. Vestdam
Título: Connecting closed world research information systems through the linked open data web .
Nombre Revista: International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering
Nº Revista: 22
Volumen: 3
Página Inicio: 345
Página Fin: 358
ISSN/Revista: 0218-1940
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Elena García Barriocanal; Loukas Samaras
Título: Syndromic surveillance models using Web data: the case of scarlet fever in the UK
Nombre Revista: Informatics For Health & Social Care
ISSN/Revista: 1753-8157
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Elena García Barriocanal; María Cruz Valiente Blázquez
Título: Applying Ontology-Based Models for Supporting Integrated Software Development and IT Service Management Processes
Nombre Revista: IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics Part C: Applications and Reviews
Nº Revista: 42
Volumen: 1
Página Inicio: 61
Página Fin: 74
ISSN/Revista: 1094-6977
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Elena García Barriocanal; Salvador Sánchez Alonso; Christian Cechinel
Título: Evaluating Collaborative Filtering Recommendations inside Large Learning Object Repositories
Nombre Revista: Information Processing and Management
ISSN/Revista: 0306-4573
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel Sicilia Urbán; María Cruz Valiente Blázquez; Elena García Barriocanal
Título: Applying an Ontology Approach to IT Service Management for Business-IT Integration
Nombre Revista: Knowledge-Based Systems
ISSN/Revista: 0950-7051
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Salvador Sánchez Alonso; Carlos Lorenzo
Título: Studying the effectiveness of multi-user immersive environments for collaborative evaluation tasks
Nombre Revista: Computers and Education
Nº Revista: 59
Volumen: 4
Página Inicio: 1361
Página Fin: 1376
ISSN/Revista: 0360-1315
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel Sicilia Urbán; Salvador Sánchez Alonso; Elena García Barriocanal
Título: Social network-aware interfaces as facilitators of innovation
Nombre Revista: Journal of Computer Science and Technology
ISSN/Revista: 1000-9000
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; José María Gutiérrez Martínez; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José J. Martínez Herraiz; Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título: Experiences in the use of Mobile Games to improve Programming Skills in Computer Engineering
Nombre Revista: International Journal of Innovative Computing Information and Control
Nº Revista: 2
Volumen: 8
Página Inicio: 1164
Página Fin: 1174
ISSN/Revista: 1349-4198
Fecha Publicación: 02/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Otros

- Luis Bengochea Martínez; José Ramón Hilera González
Título: Calidad y accesibilidad de la formación virtual
ISBN: 978-84-8138-367-6
Nº Páginas: 558
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 2012

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* José Luis Castillo Sequera
Título Colaboración: Tune Up of a Genetic Algorithm to Group Documentary Collections
Título Obra: Bio-Inspired Computational Algorithms and their Applications
Página Inicio: 123
Página Fin: 148
ISBN: 978-953-51-0214-4
País: Croacia
Fecha Edición: 01/03/2012
- *Autor:* Salvador Otón Tortosa; Antonio Ortiz Baillo; Luis de Marcos Ortega; Sergio Mazo-de-Dios; Antonio García Cabot; Eva García López; José Ramón Hilera González; Roberto Barchino Plata
Título Colaboración: Developing Distributed Repositories of Learning Objects
Título Obra: Methodologies, tools and new developments for e-Learning
Página Inicio: 267
Página Fin: 286
ISBN: 978-953-51-0029-4
Fecha Edición: 02/2012

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Carmen Cano Pérez; Luís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo; M.Teresa Villalba; Silvana Temesio; Regina Motz
Título: Modelos de madurez de la enseñanza virtual ¿Consideran la accesibilidad?
Evento: IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2012)
Fecha Desde: 24/10/2012
Fecha Hasta: 26/10/2012
ISBN/ISSN: 978-9942-08-386-9
Ciudad: Loja
País: Ecuador
Tipo Participación: Ponencia

- Daniel Pons; José Ramón Hilera González; M. Carmen Pagés Arévalo
Título: A set of quality metrics in learning object metadata
Evento: The 2012 International Conference on e-Learning, e-Business, Enterprise Information Systems, and e-Government (Worldcomp 12) ****Incluido en el listado del índice: Computer Research and Education (CORE) 2008 y 2013, rank C
Fecha Desde: 16/07/2012
Fecha Hasta: 19/07/2012
ISBN/ISSN: 1-60132-209-7
Ciudad: Las Vegas
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Daniel Pons; M. Carmen Pagés Arévalo
Título: Medición de la calidad de un entorno de aprendizaje virtual en un centro formativo certificado en calidad
Evento: III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2012)
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Ponencia

- Daniel Rodríguez García; Israel Herraiz; Rachel Harrison
Título: On Software Engineering Repositories and Their Open Problems
Evento: Workshop on Realizing Artificial Intelligence Synergies in Software Engineering (RAISE 2012)
Fecha Desde: 05/06/2012
Fecha Hasta: 05/06/2012
Ciudad: Zurich
País: Suiza
Tipo Participación: Comunicación

- Eugenio José Fernández Vicente; Javier Sáenz Marcilla; Mercedes De la Cámara Delgado; Jose Antonio Calvo Manzano
Título: Gestión de Proyectos y Gobernanza de TI. Integrando Prince2 e Iso 38500
Evento: CISTI'2012 - 7ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información
Fecha Desde: 20/06/2012
Fecha Hasta: 23/06/2012
ISBN/ISSN: 978-1-4673-2843-2
Tipo Participación: Ponencia

- Eugenio José Fernández Vicente; Jose Antonio Calvo Manzano; Mercedes De la Cámara Delgado; Javier Sáenz Marcilla
Título: IT Governance Standards and Project Management with PRINCE2
Fecha Desde: 25/06/2012
Fecha Hasta: 27/06/2012
ISBN/ISSN: 978-3-642-31198-7
Ciudad: Vienna
País: Austria
Tipo Participación: Ponencia

- Eugenio José Fernández Vicente; Jose Antonio Rubio; David Ríos Insua
Título: Optimización de la Economía de la Seguridad de la Información
Evento: CISTI'2012 - 7ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información
Fecha Desde: 20/06/2012
Fecha Hasta: 23/06/2012
ISBN/ISSN: 978-1-4673-2843-2
Tipo Participación: Ponencia

- Eugenio José Fernández Vicente; Mercedes De la Cámara Delgado; Jose Antonio Calvo Manzano; Javier Sáenz Marcilla
Título: Proposal of an IT Outsourcing Project Management Methodology for Suppliers
Evento: CISTI'2012 - 7ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información
Fecha Desde: 20/06/2012
Fecha Hasta: 23/06/2012
ISBN/ISSN: 978-1-4673-2843-2
Tipo Participación: Ponencia

- Eva García López; Ángel García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González
Título: Development of an application for mobile devices to record learner interactions with web-based learning objects
Evento: 12th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2012)
Fecha Desde: 04/07/2012
Fecha Hasta: 06/07/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-0-7695-4702-2
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Póster

- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González
Título: Semiautomatic Evaluation of Websites Usability
Evento: ACHI 2012: The Fifth International Conference on Advances in Computer-Human Interactions
Fecha Desde: 30/01/2012
Fecha Hasta: 04/02/2012
ISBN/ISSN: 978-1-61208-177-9
Tipo Participación: Ponencia

- Israel Herraiz; Daniel Rodríguez García; Rachel Harrison
Título: On the Statistical Distribution of Object-Oriented System Properties
Evento: Third International Workshop on Emerging Trends in Software Metrics (WETSoM'2012)
Fecha Desde: 05/06/2012
Fecha Hasta: 05/06/2012
Ciudad: Zurich
País: Suiza
Tipo Participación: Comunicación

- José Luis Castillo Sequera; José Amelio Medina Merodio
Título: Autoevaluación con la norma UNE-ISO 66174:2010 para determinar la madurez de una organización
Evento: IV Congreso Internacional sobre aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA-2012)
Fecha Desde: 24/10/2012
Fecha Hasta: 26/10/2012
Ciudad: Loja
País: Ecuador
Tipo Participación: Ponencia

- José Luis Castillo Sequera; Miguel Ángel Navarro Huerga; Jaime Oyarzo Espinosa
Título: Aprendizaje Colaborativo con Wiki en la modalidad híbrida
Evento: Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual - CAFVIR 2012
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
País: España
Tipo Participación: Comunicación

- José Luis Castillo Sequera; Miguel Ángel Navarro Huerga; José Amelio Medina Merodio; José Manuel Gómez Pulido
Título: Innovación educativa basada en procesos de evaluación de la calidad
Evento: Conferencia IADIS Iberoamericana WWW/Internet 2012
Fecha Desde: 19/10/2012
Fecha Hasta: 22/10/2012
País: España
Tipo Participación: Comunicación

- Juan José Sánchez Peña; Eugenio José Fernández Vicente; Antonio Moratilla Ocaña
Título: COBIT-EFQM mapping to assure service quality in IT processes
Evento: 7th International Conference on Software Paradigm Trends
Fecha Desde: 24/07/2012
Fecha Hasta: 27/07/2012
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Ponencia

- Juan José Sánchez Peña; Eugenio José Fernández Vicente; Antonio Moratilla Ocaña
Título: ITIL, COBIT AND EFQM: how to use them in conjunction
Evento: ACIS 2012 : The First Asian Conference on Information Systems
Fecha Desde: 06/12/2012
Fecha Hasta: 08/12/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-4-88686-081-1
Ciudad: SIEM REAP (CAMBODIA)
País: Kampuchea (Camboya)
Tipo Participación: Ponencia

- Juan José Sánchez Peña; Eugenio José Fernández Vicente; Antonio Moratilla Ocaña
Título: Alienando ITIL, COBIT y EFQM
Evento: VII Congreso Académico Internacional Gobierno y Gestión TI
Fecha Desde: 28/05/2012
Fecha Hasta: 28/05/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Juan José Sánchez Peña; Eugenio José Fernández Vicente; Antonio Moratilla Ocaña
Título: ITIL, COBIT and EFQM: How to use them in conjunction
Evento: III Congreso Internacional de Computación e Informática
Fecha Desde: 12/09/2012
Fecha Hasta: 14/09/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-607-7826-24-8
Ciudad: Ciudad del Carmen (Campeche)
País: México
Tipo Participación: Ponencia

- Juan José Sánchez Peña; Eugenio José Fernández Vicente; Antonio Moratilla Ocaña
Título: Towards an it Quality Maturity Model
Evento: The First Asian Conference on Information Systems (ACIS-2012)
Fecha Desde: 06/12/2012
Fecha Hasta: 08/12/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-4-88686-081-1
Ciudad: SIEM REAP (CAMBODIA)
País: Kampuchea (Camboya)
Tipo Participación: Ponencia

- Miriam Martínez Muñoz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Título: Storm as a Model for Measuring Understanding of Electrical Field
Evento: 14th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2012)
Fecha Desde: 28/06/2012
Fecha Hasta: 01/07/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-989-8565-11-2
Ciudad: Wroklaw
País: Polonia
Tipo Participación: Ponencia

- Miriam Martínez Muñoz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Raúl Renales
Título: Educanetwork, un Cambio en los Paradigmas del e-Learning
Evento: CAFVIR 2012
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Ponencia

- Ricardo Ríos; Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; Salvador Otón Tortosa; José María Gutiérrez Martínez; José J. Martínez Herraiz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Roberto Barchino Plata; Jonathan Zaji Bar Magen Numhauser
Título: Accesibilidad en smartphones para acceso al contenido en e-learning
Evento: III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2012)
Fecha Desde: 25/04/2012
Fecha Hasta: 27/04/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-8138-367-6
Tipo Participación: Ponencia

- Salvador Otón Tortosa; F. J. Iglesias; Luis de Marcos Ortega; Antonio García Cabot; Eva García López; José María Gutiérrez Martínez; José Ramón Hilerá González; Roberto Barchino Plata
Título: Búsquedas y actualizaciones de contenidos docentes en repositorios a través de agentes
Evento: IADIS Iberoamericana WWW/Internet 2012 (CIAWI 2012)
Fecha Desde: 18/10/2012
Fecha Hasta: 20/10/2012
ISBN/ISSN: 978-989-8533-11-1
Tipo Participación: Comunicación

- Teresa Inmaculada Díez Folledo
Título: Creación de páginas Web accesibles con HTML5
Fecha Desde: 24/10/2012
Fecha Hasta: 26/10/2012
Ciudad: LOJA
País: Ecuador
Tipo Participación: Ponencia

- Universidad de Alcalá de Henares; Antonio García Cabot; José María Gutiérrez Martínez
Título: Aplicación de para la detección de caídas para dispositivos móviles Android
Evento: IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzada (ATICA 2012).
Fecha Desde: 24/10/2012
Fecha Hasta: 26/10/2012
ISBN/ISSN: 978-9942-08-386-9
Tipo Participación: Comunicación

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Miembro del Comité Científico del IV Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2012)
Investigador: M. Carmen Pagés Arévalo
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 2012
Fecha Fin: 2012
Tipo: Científico

- *Título:* Concurso y Jornadas de Tecnologías para Dispositivos Móviles (MOBIGAME)
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 04/04/2012
Fecha Fin: 14/04/2012
Tipo: Organizador

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Castillo Sequera, José Luis
Servicios, Arquitecturas y Desarrollo Web
Fecha Inicio: 18/10/2012
Fecha Fin: 20/10/2012
Tipo: Conferencia

- *Investigador:* Luis Usero Aragonés
Red de Mentoría de la Universidad de Alcalá
Fecha Inicio: 01/03/2012
Lugar: Escuela Superior de Ingeniería Informática
Descripción: Sistema de Mentorías para tutorizar a alumnos de nuevo ingreso
Tipo: Otros

**ÁREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS DE
INGENIERÍA**