

DEPARTAMENTO DE
CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Director: Prof. Dr. D. José J. Martínez Herraiz

✉ 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
Implementación de un método numérico eficiente basado en técnicas rigurosas para el diseño y análisis de una antena multihaz con una lente integrada realizada con metamateriales
Director: Eliseo García García
Entidad Financiadora: Consejería Educación y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 8.902 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Herramienta de análisis y diseño de circuitos pasivos multicapa de microondas
Director: Iván González Diego
Entidad Financiadora: Consejería Educación y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 17.983 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Organic Balkanet
Director: Elena García Barriocanal
Entidad Financiadora: Commission of the European Communities Joint Research Centre
Presupuesto: 59.162,25 Euros.
Fecha Inicio: 10/12/2009
Fecha Fin: 09/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
El enfermo virtual multilingüe simulado. MVSP - Multilingual Virtual Simulated Patient Project
Director: José Luis Castro Peña
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2010
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Construcción de sistemas de ayuda a la decisión con incertidumbre lingüística
Director: Javier Montero
Fecha Inicio: 2009
Fecha Fin: 2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Multi-distancias: Estudio General y su Aplicación al de distintos tipos de relaciones multidimensionales de indistinguibilidad no nítidas. Multi-distancias asimétricas
Director: Gaspar Mayor
Fecha Inicio: 2009
Fecha Fin: 2012

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Plataforma avanzada de servicios Web Semánticos para procesos distribuidos en E-Learning (PAWSEL)
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá (UAH)
Presupuesto: 15.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2010

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Paisajes escritos de la antigüedad en el territorio de la Comunidad de Madrid. Bases documentales en abierto
Director: Helena Gimeno Pascual
Entidad Financiadora: Consejería Educación y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 17.402 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Developing the Skills of Organic Agriculture Trainers for the Mediterranean (Organic MEDNET)
Director: Salvador Sánchez Alonso
Entidad Financiadora: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos
Presupuesto: 63.910 Euros.
Fecha Inicio: 01/10/2009
Fecha Fin: 30/09/2011

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Creación de un interfaz gráfico para un juego educativo sobre enfermedades tropicales y salud internacional como herramienta docente de apoyo al profesor
Director: M. Carmen Pagés Arévalo
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 1.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/11/2009
Fecha Fin: 31/10/2010

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
RESULTA. Red de Consultoría para la Gestión de Procesos y Relaciones (1)
Director: José A. Gutiérrez de Mesa
Entidad Financiadora: Ministerio de Industria, Turismo Y Comercio
Presupuesto: 54.415,36 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2011

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Medición y Análisis de recursos para el acceso a la información y el aprendizaje
Director: Elena García Barriocanal
Entidad Financiadora: Consejería Educación y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 17.402 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Desarrollo de un método híbrido de análisis electromagnético y diseño de antena plana para medidas de antenas en campo compacto
Director: Carlos Delgado Hita
Entidad Financiadora: Consejería Educación y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 16.902 Euros.

Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Mejora de la herramienta de simulación denominada FASANT para analizar sistemas compuestos por múltiples reflectores y alimentados por un array de alimentaciones
Director: Lorena Lozano Plata
Entidad Financiadora: Consejería Educacion y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 17.402 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Desarrollo de un método híbrido de análisis electromagnético y diseño de antena plana para medidas de antenas en campo compacto
Director: Carlos Delgado Hita
Entidad Financiadora: Consejería Educacion y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 16.902 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

Otras acciones de investigación

- *Tipo:* ACCIONES ESPECIALES
Utilización de la plataforma de enseñanza virtual para apoyo de la docencia de la asignatura "Conocimiento formal y computación" (del programa de doctorado "Información, documentación y conocimiento")
Fecha Inicio: 06/02/2009
Fecha Fin: 31/07/2009

- *Tipo:* ACCIONES INTEGRADAS
Mejora de la docencia de las titulaciones de computación en universidades centroamericanas
Fecha Inicio: 07/01/2009
Fecha Fin: 07/01/2010

Contratos de investigación (Art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Development of a method for the analysis of propagation in open areas
Director: Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero
Entidad Financiadora: Company Funk-Electronic Piciorgros GMBH
Presupuesto: 2.500 Euros.
Fecha Inicio: 01/11/2009
Fecha Fin: 31/01/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Delivery of the source code of FASANT and geometrical model of the ISS
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Delivery of the code FASCRO for the analysis of RCS on complex structures
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez

Fecha Inicio: 01/01/2009

Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Delivery of the code FASANT for the analysis of radiocoverage in urban areas
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Delivery of the source code of FASPRO and technical support in code FASPRO
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Study of the impact of international space station fixed or moving structures on the sensitive SPORT radiometer Antenna Patterns
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
QUALITY READY PORTAL - Portal para el aseguramiento de la calidad
Director: Eladio Dominguez Murillo
Entidad Financiadora: Grupo GESFOR
Presupuesto: 930.776 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio medida cámara antena
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Entidad Financiadora: Acorde Technologies, S.A.
Presupuesto: 1.566 Euros.
Fecha Inicio: 19/10/2009
Fecha Fin: 31/10/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio comparativo entre interfaces de usuario para dispositivos móviles usando tecnología JME Y NET
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Crambo, S.A.
Presupuesto: 8.697,58 Euros.
Fecha Inicio: 12/02/2009
Fecha Fin: 12/05/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Portal de medicamentos orientado a ciudadanos
Director: José J. Martínez Herraiz
Entidad Financiadora: Equalter (Sistemas)
Presupuesto: 29.000 Euros.
Fecha Inicio: 06/11/2009
Fecha Fin: 05/04/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Formación en propagación radioeléctrica

Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Entidad Financiadora: Ineco, S.A.
Presupuesto: 4.500 Euros.
Fecha Inicio: 28/10/2009
Fecha Fin: 04/11/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Simulation of the satellite to indoor propagation channel at L and S bandas
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Entidad Financiadora: GMV, S.A.
Presupuesto: 14.500 Euros.
Fecha Inicio: 14/07/2009
Fecha Fin: 15/10/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio comparativo entre interfaces de usuario para dispositivos móviles usando tecnología JME y .NET
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Crambo, S.A.
Presupuesto: 23.838 Euros.
Fecha Inicio: 14/05/2009
Fecha Fin: 14/08/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Cálculo del campo dispersado por un aerogenerador utilizando técnicas de análisis electromagnético asintótico y rigurosas
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Entidad Financiadora: Acciona Energía, S.A.
Presupuesto: 83.520 Euros.
Fecha Inicio: 27/05/2009
Fecha Fin: 28/02/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Biometría para control de accesos sobre IP
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Intelligent Data S.L.
Presupuesto: 9.744 Euros.
Fecha Inicio: 14/01/2009
Fecha Fin: 14/07/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudios de compatibilidad electromagnética e interferencias (EMC/EMI)
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Entidad Financiadora: Xtreme Satellite Communication,S.A.
Presupuesto: 145.000 Euros.
Fecha Inicio: 17/09/2009
Fecha Fin: 31/12/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Sistemas de comunicación inalámbricos para aplicaciones de alto nivel en el área de deportes
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Intelligent Data S.L.
Presupuesto: 3.224,8 Euros.
Fecha Inicio: 14/01/2009
Fecha Fin: 14/07/2009

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- *Tipo:* Patente / Protección Software
Sistema de gestión de acceso y trazabilidad mediante RFID pasivo con interfaz Wi-Fi
Inventor: Alberto Lázaro Martínez; José J. Martínez Herraiz; Daniel García García; Luis de Marcos Ortega; Salvador Otón Tortosa; José A. Gutiérrez de Mesa; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; Ángel Segundo Sánchez; Roberto Barchino Plata
Titular: Universidad de Alcalá (UAH)
Nº Solicitud: 200900713
Fecha Solicitud: 13/03/2009
Países: España

- *Tipo:* Patente / Protección Software
Sistema basado en RFID pasivo para el control de aparcamientos y zonas de estacionamiento regulado con parquímetros
Inventor: Alberto Lázaro Martínez; José J. Martínez Herraiz; Daniel García García; Luis de Marcos Ortega; Salvador Otón Tortosa; Javier Albert Segui; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; Ángel Segundo Sánchez; Roberto Barchino Plata
Titular: Universidad de Alcalá (UAH)
Nº Solicitud: 200900714
Fecha Solicitud: 13/03/2009
Países: España

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero; Óscar Gutiérrez Blanco
Título: The application of ray-tracing to mobile localization using the direction of arrival and received signal strength in multipath indoor environments.
Nombre Revista: Progress in Electromagnetics Research
Página Inicio: 1
Página Fin: 15
ISSN/Revista: 1559-8985
Fecha Publicación: 01/02/2009

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Generation of Characteristic Basis Functions Defined Over Large Surfaces by Using a Multilevel Approach
Nombre Revista: IEEE Transactions on Antennas and Propagation
Nº Revista: 4
Página Inicio: 1299
Página Fin: 1301
ISSN/Revista: 0018-926X
Fecha Publicación: 01/04/2009

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Application of the Characteristic Basis Function Method for the Electromagnetic Analysis of Electrically Large and Complex Bodies
Nombre Revista: Applied Computational Electromagnetics Society Journal
Nº Revista: 2
Página Inicio: 189

Página Fin: 203

ISSN/Revista: 1054-4887

Fecha Publicación: 01/04/2009

- Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero; Manuel Felipe Cátedra Pérez; José Manuel Gómez Pulido; miguel alfonsea ; francisco gutierrez ; jorge berkowitsch ; raj mittra
Título: An Effective Technique for System Level Prediction of the Radiated Emissions of Unknown Sources inside Low Q Cavities using Unit Level Measurements
Nombre Revista: IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility
Página Inicio: 181
Página Fin: 191
ISSN/Revista: 0018-9375
Fecha Publicación: 05/2009

- Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero; Óscar Gutiérrez Blanco; Miguel Ángel Navarro Huerga
Título: Efficient Time-Domain Ray-Tracing Technique for the Analysis of Ultra-Wideband Indoor Environments including Lossy Materials and Multiple Effects
Nombre Revista: International Journal on Antennas & Propagation
Fecha Publicación: 2009

- José Manuel Gómez Pulido; Antonio del Corte Valiente; Óscar Gutiérrez Blanco
Título: Efficient Techniques and Algorithms for Improving Indoor Localization Precision on WLAN Networks
Nombre Revista: International Journal Of Communications, Network And System Sciences
Nº Revista: 7
Página Inicio: 652
Página Fin: 656
ISSN/Revista: 1913-3723
Fecha Publicación: 10/2009

- José Raúl Fernández del Castillo Díez; Ricardo Sánchez de Madariaga
Título: The bootstrapping of the Yarowsky algorithm in real corpora.
Nombre Revista: Information Processing and Management
Página Inicio: 55
Página Fin: 69
ISSN/Revista: 0306-4573
Fecha Publicación: 01/2009

- Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; Salvador Otón Tortosa
Título: SISCOVET: Control System of Transport Vehicle Drivers using GPS Location and Identification through the Electronic ID Card
Nombre Revista: Lecture Notes in Computer Science
Página Inicio: 166
Página Fin: 175
ISSN/Revista: 0302-9743
Fecha Publicación: 01/09/2009

- Luis de Marcos Ortega; Roberto Barchino Plata; José J. Martínez Herraiz; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.
Título: A New Method for Domain Independent Curriculum Sequencing: A Case Study in a Web Engineering Master Program
Nombre Revista: International Journal of Engineering Education
Nº Revista: 4
Página Inicio: 632
Página Fin: 645
ISSN/Revista: 0949-149X
Fecha Publicación: 2009

- **Luis Fernández Sanz**
Título: Personal Skills for Computing Professionals
Nombre Revista: Computer
Nº Revista: 1
Página Inicio: 110
Página Fin: 112
ISSN/Revista: 0018-9162
Fecha Publicación: 10/2009

- **Luis Fernández Sanz; Juan José Escribano Otero; José Ramón Hilera González**
Título: Software operation time evaluation based on MTM
Nombre Revista: Advances in Engineering Software
Nº Revista: 9
Página Inicio: 583
Página Fin: 592
ISSN/Revista: 0965-9978
Fecha Publicación: 09/2009

- **Óscar Gutiérrez Blanco; Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero; Miguel Ángel Navarro Huerga**
Título: Efficient Time-Domain Ray-Tracing Technique for the Analysis of Ultra-Wideband Indoor Environments including Lossy Materials and Multiple Effects
Nombre Revista: International Journal on Antennas & Propagation
Fecha Publicación: 11/12/2009

- **Salvador Sánchez Alonso; Jesús Cáceres Tello; Nikos Manouselis ; Kostas Kastrantas ; Hannes Ebner ; Matthias Palmer ; Ambjorn Naeve**
Título: Architecture of the Organic.Edunet Web portal
Nombre Revista: International Journal of Web Portals
Página Inicio: 71
Página Fin: 91
ISSN/Revista: 1938-0194
Fecha Publicación: 2009

- **Tomasa Calvo Sánchez; Miguel Ángel Ballester**
Título: Lever Aggregation Operators
Nombre Revista: Fuzzy Sets and Systems
Página Inicio: 1984
Página Fin: 1997
ISSN/Revista: 0165-0114
Fecha Publicación: 06/02/2009

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- **Gutiérrez-de-Mesa, J.A.**
Título: La trasferencia de tecnología: beneficio para la empresa y valor para la innovación
Nombre Revista: Revista: Empresarios del Henares
Página Inicio: 18
Fecha Publicación: 01/06/2009

- **José Ramón Hilera González; José J. Martínez Herraiz; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; Luis Fernández Sanz; Daniel Rodríguez García; Luis de Marcos Ortega; M. Carmen Pagés Arévalo**
Título: Aplicación de un enfoque de factoría de software en la generación de aplicaciones a partir de bases de datos
Nombre Revista: RPM-AEMES
Nº Revista: 1

Página Inicio: 1
Página Fin: 9
ISSN/Revista: 1698-2029
Fecha Publicación: 2009

- Tomasa Calvo Sánchez; Javier Montero ; Adela Salvador
Título: Special Issue: Selected papers from FLINS 2008
Nombre Revista: Mathware and Soft Computing
Nº Revista: 2
Página Inicio: 103
Página Fin: 105
ISSN/Revista: 1134-5632
Fecha Publicación: 2009

Publicaciones electrónicas

- *Investigadores:* José Luis Cuadrado García
Título de la publicación: Métodos públicos de estimación de esfuerzo para proyectos software
Des. Tipo public. elec.: Portal divulgativo
Des. Dominio: Organizaciones.
Des. Tipo formato: Pdf
Url: <http://www.aemes.org/>

Otros

- Jaime Alejandro Oyarzo Espinosa; José Raúl Fernández del Castillo Díez; Francisco Javier Bueno Guillén
Título: Recursos Educativos Abiertos: Análisis y Casos Prácticos
ISBN: 978-84-8138-837-4
País: Argentina
Fecha Publicación: 02/04/2009
Recursos Educativos Abiertos: Análisis y Casos Prácticos, Argentina, 2009.
- Pedro Antonio de Alarcón ; Roberto Barchino Plata; Luis Bengochea Martínez; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; José J. Martínez Herraiz; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; Salvador Otón Tortosa
Título: Libro de Actas de las I Jornadas Nacionales sobre Aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2009)
ISBN: 978-84-8136-814-5
Nº Páginas: 302
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 2009

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero; Manuel Felipe Cátedra Pérez; Iván González Diego; Óscar Gutiérrez Blanco; Lorena Lozano Plata
Título Colaboración: Ray-Tracing Acceleration Techniques
Título Obra: Encyclopedia of Computer Science and Engineering
ISBN: 978-0-471-38393-2

- *Autor:* Jaime Alejandro Oyarzo Espinosa; Francisco Javier Bueno Guillén; José Raúl Fernández del Castillo Díez
Título Colaboración: Recursos Educativos Abiertos: Análisis y Casos Prácticos
Título Obra: Avances de la Investigación en la Enseñanza de las Ciencias y las Ingenierías
ISBN: 978-84-8138-837-4
País: Argentina

- *Autor:* Jaime Alejandro Oyarzo Espinosa; José Raúl Fernández del Castillo Díez; Francisco Javier Bueno Guillén
Título Colaboración: Recursos educativos abiertos: análisis y casos prácticos
Título Obra: La educación en Ciencias e Ingeniería. Calidad, innovación pedagógica y cultura digital.
Página Inicio: 231
Página Fin: 247
ISBN: 978-84-8138-837-4

- *Autor:* José Raúl Fernández del Castillo Díez; Jaime Alejandro Oyarzo Espinosa; Francisco Javier Bueno Guillén
Título Colaboración: Calidad en Ingeniería Informática en la Universidad de Alcalá. Un caso práctico.
Título Obra: La educación en Ciencias e Ingeniería. Calidad, innovación pedagógica y cultura digital.
Página Inicio: 35
Página Fin: 45
ISBN: 978-84-8138-837-4

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero; Óscar Gutiérrez Blanco
Título: Aplicación de la técnica de trazado de rayos a un método de localización de móviles en entornos interiores.
Evento: XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio.
Fecha Desde: 16/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
ISBN/ISSN: 978-84-810-2550-7
Tipo Participación: Ponencia

- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero; Óscar Gutiérrez Blanco
Título: Application of Ray-Tracing for the Mobile Localization using the Direction of Arrival and the Received Signal Strength.
Evento: The 2nd International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: IMETI 2009
Fecha Desde: 10/07/2009
Fecha Hasta: 13/07/2009
ISBN/ISSN: 978-1-934272-68-8
Ciudad: Orlando, Florida
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia Invitada

- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero; Óscar Gutiérrez Blanco
Título: Ray-tracing application to mobile localization in multipath indoor environments.
Evento: International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, 2009. ICEAA '09.
Fecha Desde: 14/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
ISBN/ISSN: 978-1-4244-3385-8

Ciudad: Torino

País: Italia

Tipo Participación: Ponencia

- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Iván González Diego; José Manuel Gómez Pulido; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: MONURBS, a Full Wave Tool for The Analysis and Design of Millimetre Antennas and Antenna Interaction with Structures.
Evento: 5th ESA Workshop on Millimetre Wave Technology and Applications & 31st ESA Antenna Workshop.
Fecha Desde: 18/05/2009
Fecha Hasta: 20/05/2009
País: Holanda (Países Bajos)
Ciudad: Noordwijk
Tipo Participación: Ponencia

- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Optimización de sondas para medidas de antenas en campo cercano.
Evento: XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio.
Fecha Desde: 16/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
ISBN/ISSN: 978-84-810-2550-7
Tipo Participación: Ponencia

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Hybrid Approach Based on Macro Basis Functions and Ray Tracing Algorithms for the Analysis of Large Radiation or Scattering Problems
Evento: IEEE 2009 Antennas and Propagation Society International Symposium
Fecha Desde: 01/06/2009
Fecha Hasta: 05/06/2009
Ciudad: Charleston, SC
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Método iterativo híbrido para el análisis electromagnético mediante funciones de base extendidas
Evento: XXIV Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio
Fecha Desde: 16/09/2009
Fecha Hasta: 19/09/2009
Tipo Participación: Ponencia

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Design of Complex Antennas Using an Efficient Rigorous Technique
Evento: III European Conference on Antennas and Propagation
Fecha Desde: 23/03/2009
Fecha Hasta: 27/03/2009
Ciudad: Berlin
País: Alemania
Tipo Participación: Ponencia

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Hybrid Analysis Technique for Analysis and Design of Large Antennas Using Macro-Basis Functions
Evento: III European Conference on Antennas and Propagation
Fecha Desde: 23/03/2009
Fecha Hasta: 27/03/2009
Ciudad: Berlin

País: Alemania

Tipo Participación: Ponencia

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Efficient Method for the Analysis and Design of Complex Antennas
Evento: IEEE 2009 Antennas and Propagation Society International Symposium
Fecha Desde: 01/06/2009
Fecha Hasta: 05/06/2009
Ciudad: Charleston, SC
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Eliseo García García; Manuel Felipe Cátedra Pérez; Carlos Delgado Hita; Iván González Diego
Título: Combination of MLFMA and an Iterative Method to Compute Large Scattering or Radiation Problems
Evento: IV European Conference on Antennas and Propagation
Fecha Desde: 12/04/2009
Fecha Hasta: 16/04/2009
Tipo Participación: Ponencia

- Eliseo García García; Manuel Felipe Cátedra Pérez; Carlos Delgado Hita; Iván González Diego
Título: New formulations of the Characteristic Basis Function Method for the Analysis of Metamaterials
Evento: IEEE 2009 Internacional Conference on Electromagnetics in Advanced Applications
Fecha Desde: 14/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
Ciudad: Turin
País: Italia
Tipo Participación: Ponencia

- Guillermo Palacios ; Raquel Lacuesta Gilaberte; Luís Fernández Sanz
Título: Work in Progress - Hypermedia Tool for the Development of Specific and Generic Competences in the Framework of Engineering Education
Fecha Desde: 18/10/2009
Fecha Hasta: 21/10/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 978-1-4244-4714-5
Ciudad: San Antonio, Texas
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- Guillermo Palacios ; Raquel Lacuesta Gilaberte; Luís Fernández Sanz
Título: Hypermedia Based Tool For Teaching And Learning In Engineering Education
Fecha Desde: 22/06/2009
Fecha Hasta: 26/06/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 1-880094-73-8
Ciudad: Honolulu, Hawaii
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; Antonio Abellán García; Juana M. Sanz García
Título: La contribución de las universidades al desarrollo: Indicadores existentes y extrapolación a las labores del campo de las Ciencias de la Computación.
Evento: COMPDES 2009 (II Congreso de Computación para el Desarrollo)
Fecha Desde: 22/07/2009
Fecha Hasta: 24/07/2009
Año Publicación: 2009

Ciudad: San Carlos

País: Costa Rica

Tipo Participación: Comunicación

- Iván González Diego; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Eliseo García García; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: New moment method tool combining FMLMP, CBF and MPI.
Evento: Antennas and Propagation Society International Symposium, 2009. APSURSI '09. IEEE
Fecha Desde: 01/06/2009
Fecha Hasta: 05/06/2009
ISBN/ISSN: 978-1-4244-3647-7
Ciudad: Charleston, SC
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Iván González Diego; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: MONURBS, a parallelized moment method code that combines FMLMP, CBF and MPI.
Evento: 3rd European Conference on Antennas and Propagation, 2009. EuCAP 2009.
Fecha Desde: 23/03/2009
Fecha Hasta: 27/03/2009
ISBN/ISSN: 978-1-4244-4753-4
Ciudad: Berlin
País: Alemania
Tipo Participación: Ponencia

- Iván González Diego; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Design of a dual band equatorial helix antenna for TTC of satellites.
Evento: 3rd European Conference on Antennas and Propagation, 2009. EuCAP 2009.
Fecha Desde: 23/03/2009
Fecha Hasta: 27/03/2009
ISBN/ISSN: 978-1-4244-4753-4
Ciudad: Berlin
País: Alemania
Tipo Participación: Ponencia

- José Luis Castillo Sequera; José Raúl Fernández del Castillo Díez; León Atilano González Sotos
Título: Group method of documentary collections using genetic algorithm
Evento: 10th International Work-Conference on Artificial Neural Network, IWANN 2009
Fecha Desde: 10/06/2009
Fecha Hasta: 12/06/2009
ISBN/ISSN: 978-3-642-02480-1
País: España
Tipo Participación: Ponencia

- José Luis Castillo Sequera; José Raúl Fernández del Castillo Díez; León Atilano González Sotos
Título: Cluster of Reuters 21578 Collections using Genetic Algorithm and NZIPF method
Evento: IADIS Multiconference on Computer Science and Information Systems 2009 : European Conference on Data Mining 2009
Fecha Desde: 18/06/2009
Fecha Hasta: 20/06/2009
ISBN/ISSN: 978-972-8924-88-1
Ciudad: Algarve
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- José Luis Castillo Sequera; José Raúl Fernández del Castillo Díez; León Atilano González Sotos
Título: Feature reduction for document clustering with NZIPF method
Evento: IADIS International Conference e-Society 2009

Fecha Desde: 25/02/2009
Fecha Hasta: 28/02/2009
ISBN/ISSN: 978-972-8924-78-2
País: España
Tipo Participación: Ponencia

- José Luis Cuadrado García; Juan José Cuadrado Gallego; Borja Martín Herrera; Pablo Rodríguez Soria; M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón; M. José Domínguez Alda
Título: A Review of Effort Estimation Lineal Mathematical Models for the Software Project Planning Proces.
Evento: European Systems {&} Software Process Improvement and Innovation - EUROSPINE
Fecha Desde: 02/09/2009
Fecha Hasta: 04/09/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 978-87-7398-151-1
Tipo Participación: Comunicación

- José Luis Cuadrado García; Juan José Cuadrado Gallego; Miguel A. Herranz Martínez; Isaac Sánchez Rosado
Título: Impact of measurer in ifpug functional size measurements
Evento: International Software Measurement & Analysis Conference. 4th International Software Measurement Analysis Conference
Fecha Desde: 13/09/2009
Fecha Hasta: 16/09/2009
Ciudad: Chicago, Illinois
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Josefa Gómez Pérez; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: MONURBS, una herramienta versátil de resolución de problemas electromagnéticos que incluye MLFMM, PO, CBFM y MPI.
Evento: XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio.
Fecha Desde: 16/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
ISBN/ISSN: 978-84-810-2550-7
Tipo Participación: Ponencia

- Juan José Cuadrado Gallego; José J. Martínez Herraiz; A. González ; B. Martín ; P. Rodríguez ; I. Sánchez
Título: Assessing the documentation development effort in software projects
Evento: Mensura/IWSM 2009, November 4-6, 19th International Workshop on Software Measurement and 4th Mensura International Conference Software on Process and Product Measurement, Amsterdam, The Netherlands
Fecha Desde: 04/11/2009
Fecha Hasta: 06/11/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 0302-9743
Ciudad: Amsterdam
País: Holanda (Países Bajos)
Tipo Participación: Comunicación

- Lorena Lozano Plata; M. Jesús Algar Díaz; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: New Algorithm to speed-up the computation of the radiation pattern of antennas on board complex structures
Evento: IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USCN/URSI National Radio Science Meeting
Fecha Desde: 01/06/2009
Fecha Hasta: 05/06/2009

Ciudad: Charleston
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Luis Bengochea Martínez
Título: Revisión de ponencias
Evento: XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUUI)
Fecha Desde: 08/07/2009
Fecha Hasta: 10/07/2009
Tipo Participación: Otros

- Luis Bengochea Martínez
Título: Estándares en la Formación Virtual
Evento: Seminario Universidad Digital
Fecha Desde: 26/10/2009
Fecha Hasta: 30/10/2009
Ciudad: Cartagena de Indias
País: Colombia
Tipo Participación: Ponencia

- Luis Bengochea Martínez
Título: Aplicaciones de fuentes abiertas - una oportunidad para el desarrollo regional
Evento: II Congreso Computación para el Desarrollo (COMPDES09)
Fecha Desde: 22/07/2009
Fecha Hasta: 24/07/2009
Ciudad: San Carlos (Costa Rica)
País: Costa Rica
Tipo Participación: Ponencia

- Luis Bengochea Martínez
Título: Moderador de Sesión "e-learning/ Teleformación"
Evento: Conferencia Ibero-Americana IADIS WWW/Internet 2009
Fecha Desde: 21/10/2009
Fecha Hasta: 23/10/2009
Tipo Participación: Moderador

- Luis Bengochea Martínez
Título: Presidente del Comité Organizador de las I Jornadas Nacionales de Aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas
Evento: I Jornadas Nacionales de Aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas
Fecha Desde: 12/02/2009
Fecha Hasta: 13/02/2009
Año Publicación: 2008
ISBN/ISSN: 978-84-8138-814-5
Tipo Participación: Organizador

- Luis de Marcos Ortega; Fernando Flores Morador; José J. Martínez Herraiz
Título: The Two States of the Mind to Teach UML
Fecha Desde: 06/07/2009
Fecha Hasta: 08/07/2009
ISBN/ISSN: 978-1-60558-537-6
País: Francia
Ciudad: Paris
Tipo Participación: Póster

- Luis de Marcos Ortega; José J. Martínez Herraiz; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; Roberto Barchino Plata; José María Gutiérrez Martínez
Título: A New Sequencing Method in Web-Based Education
Evento: IEEE Congress on Evolutionary Computation
Fecha Desde: 18/05/2009
Fecha Hasta: 21/05/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 978-1-4244-2959-2
Ciudad: Trondheim
País: Noruega
Tipo Participación: Ponencia

- Luis de Marcos Ortega; José J. Martínez Herraiz; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; Roberto Barchino Plata; José Ramón Hilera González; Salvador Otón Tortosa
Título: SNOA: Sistema de Negociado de Objetos de Aprendizaje
Fecha Desde: 21/10/2009
Fecha Hasta: 23/10/2009
ISBN/ISSN: 978-972-8924-90-4
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; Salvador Otón Tortosa
Título: Control System of Transport Vehicle Drivers Using GPS Location and Identification through the Electronic ID Card
Evento: 2nd World Summit on the Knowledge Society
Fecha Desde: 16/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 0302-9743
Ciudad: Creta
País: Grecia
Tipo Participación: Ponencia

- Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González; José J. Martínez Herraiz; José María Gutiérrez Martínez; Roberto Barchino Plata; Salvador Otón Tortosa; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.
Título: SISCOVET: Sistema de Gestión de Flotas
Evento: Conferencia IADIS Ibero Americana WWW/Internet
Fecha Desde: 21/10/2009
Fecha Hasta: 23/10/2009
ISBN/ISSN: 978-972-8924-90-4
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- Luis de Marcos Ortega; Roberto Barchino Plata; José J. Martínez Herraiz; José María Gutiérrez Martínez; Salvador Otón Tortosa; Fernando Giner de la Fuente; Ricardo Buendía Iglesias
Título: CICERON-e: Interactive Tourism for SMEs
Evento: 2nd World Summit on the Knowledge Society
Fecha Desde: 16/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
ISBN/ISSN: 1865-0929
Ciudad: Creta
País: Grecia
Tipo Participación: Ponencia

- **Luis Fernández Sanz**
Título: XI Jornadas de Innovación y Calidad del Software (co-celebrada con la II Conferencia Iberoamericana de Calidad del Software)
Fecha Desde: 03/09/2009
Fecha Hasta: 04/09/2009
Tipo Participación: Otros

- **Luis Fernández Sanz; José Ramón Hilera González; José J. Martínez Herraiz; Guillermo Lopez ; Jesús Serrato**
Título: Approaching a software factory process philosophy for a SME in Spain
Evento: Software Process Improvement 16th EuroSPI 2009
Fecha Desde: 03/09/2009
Fecha Hasta: 04/09/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 978-87-7398-151-1
Tipo Participación: Ponencia

- **Luis Fernández Sanz; María Teresa Villalba De Benito; José Ramón Hilera González; Raquel Lacuesta Gilaberte**
Título: Factors with Negative Influence on Software Testing Practice in Spain: A Survey
Fecha Desde: 03/09/2009
Fecha Hasta: 04/09/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 978-3-642-04132-7
Tipo Participación: Ponencia

- **Luis Fernández Sanz; Raquel Lacuesta Gilaberte; Guillermo Palacios ; María Teresa Villalba De benito; Juan José Cuadrado Gallego**
Título: Highlighting teamwork benefits for computing students and professionals
Fecha Desde: 22/06/2009
Fecha Hasta: 26/06/2009
ISBN/ISSN: 1-880094-73-8
Ciudad: Honolulu, Hawaii
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- **M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón**
Título: European Systems & Software Process Improvement and Innovation.
Fecha Desde: 01/09/2009
Fecha Hasta: 03/09/2009
Tipo Participación: Comité científico

- **M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón; Martín Herrera Borja; Pablo Rodríguez Soria; M. José Domínguez Alda; Lucendo Patiño José Alberto**
Título: Determining the Standard Deviation for COSMIC Software Functional Size Measurement
Fecha Desde: 13/07/2009
Fecha Hasta: 16/07/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 1-60135-127-9
Ciudad: Las Vegas
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- **M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón; Martín Herrera Borja; Pablo Rodríguez Soria; Miguel A. Herranz Martínez**
Título: Software Project Effort Estimation Non Lineal Mathematical Models
Fecha Desde: 01/07/2009

Fecha Hasta: 03/07/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 1-891706-24-1
Ciudad: Boston
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- M. Jesús Algar Díaz; Lorena Lozano Plata; Carlos Delgado Hita; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Nuevo algoritmo para analizar sistemas compuestos por múltiples reflectores alimentados por arrays de sondas
Evento: XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio
Fecha Desde: 15/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
Tipo Participación: Ponencia

- M. Jesús Algar Díaz; Lorena Lozano Plata; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: FASANT: A Versatile Tool to Analyze Antennas and Propagation in Complex Environments.
Evento: 3rd European Conference on Antennas and Propagation
Fecha Desde: 23/03/2009
Fecha Hasta: 27/03/2009
Ciudad: Berlin
País: Alemania
Tipo Participación: Póster

- M. Jesús Algar Díaz; Lorena Lozano Plata; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: A master point strategy combined with an interpolation method to speed-up the computation of the radiation pattern of antennas on board complex structures.
Evento: 5th ESA Workshop on Millimetre Wave Technologies and Applications and 31st ESA Antenna Workshop.
Fecha Desde: 18/05/2009
Fecha Hasta: 20/05/2009
Ciudad: Noordwijk
País: Holanda (Países Bajos)
Tipo Participación: Ponencia

- M. Jesús Algar Díaz; Lorena Lozano Plata; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: An Efficient Approach to Compute the RCS of Complex Targets Considering Multiple Bounces.
Evento: 3rd European Conference on Antennas and Propagation
Fecha Desde: 23/03/2009
Fecha Hasta: 27/03/2009
Ciudad: Berlin
País: Alemania
Tipo Participación: Ponencia

- Óscar Gutiérrez Blanco; Miguel Ángel Navarro Huerga; M. Jesús Algar Díaz; José Manuel Gómez Pulido
Título: Identificación de clusters sobre medidas de potencia para la determinación de huellas en el método del fingerprinting.
Fecha Desde: 15/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
Tipo Participación: Ponencia

- Óscar Gutiérrez Blanco; Miguel Ángel Navarro Huerga; M. Jesús Algar Díaz; José Manuel Gómez Pulido
Título: Clustering Identification applied to Measurements to Fingerprint Locations
Fecha Desde: 01/06/2009
Fecha Hasta: 05/06/2009

Ciudad: Charleston
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Raquel Lacuesta Gilaberte; Guillermo Palacios ; Luís Fernández Sanz
Título: Active Learning through Problem Based Learning Methodology in Engineering Education
Fecha Desde: 18/10/2009
Fecha Hasta: 21/10/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 978-1-4244-4714-5
Ciudad: San Antonio, Texas
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Francisco Javier Bueno Guillén
Título: Estudio de la mejora de la expresividad de los avatares signantes para el caso de la Lengua de Signos Española
Centro Externo: School of Computing Sciences. University of East Anglia.
País: Reino Unido
Duración: 18/07/2009 a 18/08/2009.
Tipo: Estancias en otro Centro
- Luis de Marcos Ortega
Título: Aplicaciones prácticas de la optimización mediante colonias de hormigas para la optimización combinatoria
Centro Externo: Institutionen för kulturvetenskaper. Department of Cultural Sciences. Lund University.
País: Suecia
Duración: 01/09/2009 a 30/11/2009.
Tipo: Postdoctoral
- Luís Fernández Sanz
Título: Estancia corta de docencia e investigación
Centro Externo: Università degli Studi di Genova
País: Italia
Duración: 30/10/2009 a 04/11/2009.
Tipo: Estancias en otro Centro
- Óscar Gutiérrez Blanco
Título: Desarrollo de nuevos métodos numéricos para el cálculo de propagación en áreas abiertas
Centro Externo: Cologne University of Applied Sciences
País: Alemania
Duración: 01/03/2009 a 01/07/2009.
Tipo: Postdoctoral

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Propuesta de una arquitectura software basada en servicios para la implementación de repositorios de objetos de aprendizaje distribuidos
Autor: Antonio Ortiz Baillo
Director: Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González
Fecha de Lectura: 15/12/2009
Universidad: Universidad de Alcalá (UAH)
Calificación: Sobresaliente cum laude

- Propuesta de un agente inteligente para la secuenciación automática de contenido docente adaptado en base a competencias
Autor: Luis de Marcos Ortega
Director: José J. Martínez Herraiz; José A. Gutiérrez de Mesa
Fecha de Lectura: 22/06/2009
Universidad: Universidad de Alcalá (UAH)
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
Observaciones: Tesis con mención de Doctor Europeo

- Metodología de desarrollo de modelos de calidad orientados a dominio y su aplicación al dominio de productos finales de seguridad de tecnologías de la información
Autor: María Teresa Villalba De Benito
Director: José J. Martínez Herraiz; Luís Fernández Sanz
Fecha de Lectura: 29/09/2009
Universidad: Universidad de Alcalá (UAH)
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

- Creación de un marco de competencias para la evaluación del rendimiento de los gestores de sistemas de información en las grandes organizaciones
Autor: Urquiza Echavarren, Alfonso
Director: José J. Martínez Herraiz; Rejas Muslera, Ricardo José
Fecha de Lectura: 03/06/2009
Universidad: Universidad de Alcalá (UAH)

- Adaptación de contenidos on-line para personas con discapacidad auditiva. propuesta de una metodología y de una gramática computacional para la validación semi-automática
Autor: Francisco Javier Bueno Guillén
Director: José Raúl Fernández del Castillo Díez; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Fecha de Lectura: 28/09/2009
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Cum Laude

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* European Systems & Software Process Improvement and Innovation
Investigador: M. Angeles Fernández de Sevilla Vellón
Fecha Inicio: 02/09/2009
Fecha Fin: 04/09/2009
Tipo: Organizador

- *Título:* International Summer School of Aggregation Operators
Investigador: M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón
Fecha Inicio: 14/07/2009
Fecha Fin: 16/07/2009
Tipo: Organizador

- *Título:* Título: Fiveth International Summer School on Aggregation Operators, AGOP2009
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
Ámbito: Internacional
Investigador: Tomasa Calvo Sánchez
Fecha Inicio: 06/07/2009
Fecha Fin: 10/07/2009
Tipo: Científico

- *Título:* IV International Congress: "Evolving from IT Service Management to IT Governance"
celebrado en la Universidad Rey Cuan Carlos de Madrid
Investigador: Gutiérrez-de-Mesa, J.A.
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 19/05/2009
Tipo: Organizador

- *Título:* I Jornadas Nacionales sobre Aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2009).
Investigador: Gutiérrez-de-Mesa, J.A.
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 13/02/2009
Fecha Fin: 14/02/2009
Tipo: Organizador

- *Título:* Concurso y Jornadas de Tecnologías para Dispositivos Móviles (MOBIGAME)
Investigador: Eva García López; Antonio García Cabot
Fecha Inicio: 28/04/2009
Fecha Fin: 29/04/2009
Tipo: Organizador

- *Título:* Conferencia Ibero-Americana IADIS WWW/Internet 2009
Investigador: Eva García López; Antonio García Cabot
Fecha Inicio: 21/10/2009
Fecha Fin: 23/10/2009
Tipo: Organizador

- *Título:* I Jornadas Nacionales sobre Aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas - ATICA 2009
Investigador: Francisco Javier Bueno Guillén
Fecha Inicio: 12/02/2009
Tipo: Científico

- *Título:* International Conference on Software and Data Technologies. ICSOFT
Investigador: M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón
Fecha Inicio: 26/07/2009
Fecha Fin: 29/07/2009
Tipo: Evaluador

- *Título:* International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems. IASTED
Investigador: M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón
Fecha Inicio: 02/11/2009

Fecha Fin: 04/11/2009

Tipo: Evaluador

- *Título:* International Workshop on Software Measurement and 4th Mensura International Conference Software Process and Product Measurement. MENSURA
Investigador: M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón
Fecha Inicio: 10/11/2009
Fecha Fin: 12/11/2009
Tipo: Evaluador

Actividades de Difusión Científica

- Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones aplicadas al eLearning
Fecha Inicio: 20/07/2009
Fecha Fin: 31/07/2009
Lugar: Quetzaltenango (Guatemala)
Descripción: Curso para profesores de la Universidad de San Carlos
Tipo: Curso
- Formación Virtual en la Educación Superior
Fecha Inicio: 10/09/2009
Lugar: Facultad de Ciencias Naturales y Museo - CONICET (Univ.La Plata-Argentina)
Descripción: Conferencia para profesores de la Universidad de La Plata (Argentina)
Tipo: Conferencia
- Las Tics en el aprendizaje de la Ingeniería
Fecha Inicio: 22/07/2009
Lugar: Universidad Rafael Landívar - Campus de Quetzaltenango (Guatemala)
Descripción: Conferencia para profesores de la Universidad Rafael Landívar.
Tipo: Conferencia

Actividades de cooperación internacional

Acciones integradas y bilaterales

- Jaime Alejandro Oyarzo Espinosa; Roman Blanco Velasco
Título: Diseño, Desarrollo e implementación de un Campus Virtual Institucional en Ciencias de la Salud, Mekelle University, Etiopia. <http://digital-campus.org/>
Diseño, Desarrollo e implementación de un Campus Virtual Institucional en Ciencias de la Salud, Mekelle University, Etiopia. <http://digital-campus.org/>, *Mekelle University*, Republica Democratica Federal De Etiopia. Duración: de 2009 a 2011.
Descripción: Definición de componentes y actores necesarios (Campus Virtual, unidades funcionales, portal institucional, plataforma administrativa y plataforma E-Learning). Proyecto en el marco del Convenio de Cooperación entre el Reino de España y la República Federal Democrática de Etiopía (2007) y la Comisión Mixta Hispano-Etíope de cooperación para el desarrollo (2008). 2009-2011.
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá (UAH)
País: Republica Democratica Federal de Etiopia
Fecha Inicio: 01/03/2009
Fecha Fin: 15/06/2011
- Luis Bengochea Martínez
Título: Impartición del curso "Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones aplicadas al e-Learning" para profesores de la Universidad de San Carlos - CUNOC (Guatemala).

Impartición del curso "Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones aplicadas al e-Learning" para profesores de la Universidad de San Carlos - CUNOC (Guatemala), *Universidad de San Carlos - CUNOC*, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, Guatemala. Duración: de 2009 a 2009.

Descripción: Curso para profesores universitarios del Centro Universitario de Occidente de la Universidad de San Carlos. Quetzaltenango. Guatemala.

Nombre Organismo: Universidad de Alcalá (UAH)

País: Guatemala

Fecha Inicio: 20/07/2009

Fecha Fin: 31/07/2009

ÁREA DE CONOCIMIENTO: LENGUAJE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Medición y Análisis de recursos para el acceso a la información y el aprendizaje
Director: Elena García Barriocanal
Entidad Financiadora: Consejería Educacion y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 17.402 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
RESULTA. Red de Consultoría para la Gestión de Procesos y Relaciones (1)
Director: José A. Gutiérrez de Mesa
Entidad Financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Presupuesto: 54.415,36 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Developing the Skills of Organic Agriculture Trainers for the Mediterranean (Organic MEDNET)
Director: Salvador Sánchez Alonso
Entidad Financiadora: Organismo Autonomo Programas Educativos Europeos
Presupuesto: 63.910 Euros.
Fecha Inicio: 01/10/2009
Fecha Fin: 30/09/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Creación y optimización de sistemas de telecontrol basados en tecnologías inalámbricas de instalaciones industriales de generación fotovoltaica, cadena de montaje, servicios públicos y control de seguridad de múltiples niveles.
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Zignux Technolo
Fecha Inicio: 15/07/2009
Fecha Fin: 15/07/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Organic Balkanet
Director: Elena García Barriocanal
Entidad Financiadora: Commission of the European Communities Joint Research Centre
Presupuesto: 59.162,25 Euros.
Fecha Inicio: 10/12/2009
Fecha Fin: 09/12/2011

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Mejora de la herramienta de simulación denominada FASANT para analizar sistemas compuestos por múltiples reflectores y alimentados por un array de alimentaciones
Director: Lorena Lozano Plata
Entidad Financiadora: Consejería Educación y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 17.402 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
SNS: Social Networks Surveillance
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2011

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Diseño plataforma de intercambio de información de sistemas de Historia Clínica Electrónica
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Participación en el Programa I3. Línea de Incorporación estable. Convenio año 2008. Ambito Ciencias de la Computación y Tecnología
Director: Juan José Cuadrado Gallego
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2010

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Plataforma avanzada de servicios web semánticos para procesos distribuidos en E-LEARNING (PAWSEL)
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá (UAH)
Presupuesto: 15.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2010

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Creación de un interfaz gráfico para un juego educativo sobre enfermedades tropicales y salud internacional como herramienta docente de apoyo al profesor
Director: M. Carmen Pagés Arévalo
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 1.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/11/2009
Fecha Fin: 31/10/2010

Contratos de investigación (Art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Diseño y desarrollo de una plataforma tecnológica Ecommerce para dar soporte a los procesos de negocio de comercio electrónico y venta a distancia del Grupo Planeta
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)
Presupuesto: 464 Euros.
Fecha Inicio: 20/05/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio comparativo entre interfaces de usuario para dispositivos móviles usando tecnología JME Y .NET
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Crambo, S.A.
Presupuesto: 23.838 Euros.
Fecha Inicio: 14/05/2009
Fecha Fin: 14/08/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Biometría para control de accesos sobre IP
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Intelligent Data S.L.
Presupuesto: 9.744 Euros.
Fecha Inicio: 14/01/2009
Fecha Fin: 14/07/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Ingeniería del software de los estudios de informática, multimedia y telecomunicación
Director: Juan José Cuadrado Gallego
Entidad Financiadora: Universidad Oberta de Catalunya
Fecha Inicio: 26/02/2009
Fecha Fin: 17/07/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Compiladores I de los estudios de informática, multimedia y telecomunicación
Director: Daniel Rodríguez García
Entidad Financiadora: Universidad Oberta de Catalunya
Fecha Inicio: 26/02/2009
Fecha Fin: 17/07/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Sistemas de comunicación inalámbricos para aplicaciones de alto nivel en el área de deportes
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Intelligent Data S.L.
Presupuesto: 3.224,8 Euros.
Fecha Inicio: 14/01/2009
Fecha Fin: 14/07/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Ingeniería del software de los estudios de informática, multimedia y telecomunicación de la Univesitat Oberta de Catalunya
Director: Juan José Cuadrado Gallego
Entidad Financiadora: Universidad Oberta de Catalunya
Presupuesto: 182,86 Euros.
Fecha Inicio: 16/09/2009
Fecha Fin: 22/02/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estructura de la información de los estudios de informática y multimedia de la Univesitat Oberta de Catalunya
Director: Elena García Barriocanal
Entidad Financiadora: Universidad Oberta de Catalunya
Presupuesto: 5.206,39 Euros.
Fecha Inicio: 16/09/2009
Fecha Fin: 22/02/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Compiladores I de los estudios de informática, multimedia y telecomunicación de la Univesitat Oberta de Catalunya
Director: Salvador Sánchez Alonso
Entidad Financiadora: Universidad Oberta de Catalunya
Presupuesto: 1.515,07 Euros.
Fecha Inicio: 16/09/2009
Fecha Fin: 22/02/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Portal de medicamentos orientado a ciudadanos
Director: José J. Martínez Herraiz
Entidad Financiadora: Equalter (Sistemas)
Presupuesto: 29.000 Euros.
Fecha Inicio: 06/11/2009
Fecha Fin: 05/04/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Nueva plataforma para el comercio electrónico de servicios de viaje y transporte aéreo con avanzadas tecnologías de seguridad, usabilidad y accesibilidad
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: AENOR (Asociacion Española de Normalizacion y Certificacion)
Presupuesto: 464 Euros.
Fecha Inicio: 11/05/2009
Fecha Fin: 31/12/2009

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Development of a method for the analysis of propagation in open areas
Director: Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero
Entidad Financiadora: Company Funk-Electronic Piciorgros GMBH
Presupuesto: 2.500 Euros.
Fecha Inicio: 01/11/2009
Fecha Fin: 31/01/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio comparativo entre interfaces de usuario para dispositivos moviles usando tecnologia JME Y NET
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Crambo, S.A.
Presupuesto: 8.697,58 Euros.
Fecha Inicio: 12/02/2009
Fecha Fin: 12/05/2009

Otras acciones de investigación

- *Tipo:* ACCIONES INTEGRADAS
Proyecto de Integración de las tecnologías de la información y la comunicación en el proceso de enseñanza-aprendizaje 2008 "Aplicación de Plataformas Online y Web 2.0 para la formación del profesorado"
Director: José Luis Castillo Sequera
Fecha Inicio: 01/10/2009
Fecha Fin: 01/09/2010

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- *Tipo:* Patente / Protección Software
Sistema de gestión de acceso y trazabilidad mediante RFID pasivo con interfaz Wi-Fi
Inventor: Alberto Lázaro Martínez; José J. Martínez Herraiz; Daniel García García; Luis de Marcos Ortega; Salvador Otón Tortosa; José A. Gutiérrez de Mesa; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; Ángel Segundo Sánchez; Roberto Barchino Plata
Titular: Universidad de Alcalá (UAH)
Nº Solicitud: 200900713
Fecha Solicitud: 13/03/2009
Países: España

- *Tipo:* Patente / Protección Software
Sistema basado en RFID pasivo para el control de aparcamientos y zonas de estacionamiento regulado con parquímetros
Inventor: Alberto Lázaro Martínez; José J. Martínez Herraiz; Daniel García García; Luis de Marcos Ortega; Salvador Otón Tortosa; Javier Albert Segui; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; Ángel Segundo Sánchez; Roberto Barchino Plata
Titular: Universidad de Alcalá (UAH)
Nº Solicitud: 200900714
Fecha Solicitud: 13/03/2009
Países: España

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Elena García Barriocanal; Miguel Ángel Sicilia Urbán; Juan José Sicilia Urbán; Salvador Sánchez Alonso; Maria Pontikaki
Título: Knowledge Representation Issues in Ontology-based Clinical KnowledgeManagement Systems
Nombre Revista: International Journal of Technology Management
Página Inicio: 191
Página Fin: 296
ISSN/Revista: 0267-5730
Fecha Publicación: 2009

- Elena García Barriocanal; Miguel Ángel Sicilia Urbán; Salvador Sánchez Alonso; Daniel Rodríguez García
Título: Ontologies of engineering knowledge: general structure and the case of Software Engineering
Nombre Revista: Knowledge Engineering Review
Página Inicio: 309
Página Fin: 326
ISSN/Revista: 0269-8889
Fecha Publicación: 2009

- José C. Riquelme Santos; Roberto Ruiz Sánchez; Daniel Rodríguez García; Jesús S. Aguilar Ruiz
Título: "Finding Defective Modules by Means of Data Mining Techniques"
Nombre Revista: IEEE Latin America Transactions
Nº Revista: 7
Página Inicio: 377
Página Fin: 382
ISSN/Revista: 1548-0992
Fecha Publicación: 01/07/2009

- Juan José Cuadrado Gallego; L. Buglione ; R. Rejas
Título: Strengthening Maturity Levels by a Legal Assurance Process
Nombre Revista: Software Process Improvement and Practice
Nº Revista: 14
Página Inicio: 305
ISSN/Revista: 1077-4866
Fecha Publicación: 01/12/2009

- Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; Salvador Otón Tortosa
Título: SISCOVET: Control System of Transport Vehicle Drivers using GPS Location and Identification through the Electronic ID Card
Nombre Revista: Lecture Notes in Computer Science
Página Inicio: 166
Página Fin: 175
ISSN/Revista: 0302-9743
Fecha Publicación: 01/09/2009

- Luis de Marcos Ortega; Roberto Barchino Plata; José J. Martínez Herraiz; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.
Título: A New Method for Domain Independent Curriculum Sequencing: A Case Study in a Web Engineering Master Program
Nombre Revista: International Journal of Engineering Education
Nº Revista: 4
Página Inicio: 632
Página Fin: 645
ISSN/Revista: 0949-149X
Fecha Publicación: 2009

- Luis Fernández Sanz; Juan José Escribano Otero; José Ramón Hilera González
Título: Software operation time evaluation based on MTM
Nombre Revista: Advances in Engineering Software
Nº Revista: 9
Página Inicio: 583
Página Fin: 592
ISSN/Revista: 0965-9978
Fecha Publicación: 09/2009

- Óscar Gutiérrez Blanco; Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero; Miguel Ángel Navarro Huerga
Título: Efficient Time-Domain Ray-Tracing Technique for the Analysis of Ultra-Wideband Indoor Environments including Lossy Materials and Multiple Effects
Nombre Revista: International Journal on Antennas & Propagation
Fecha Publicación: 11/12/2009

- Salvador Sánchez Alonso
Título: Enhancing availability of learning resources on organic agriculture and agroecology
Nombre Revista: Electronic Library
ISSN/Revista: 0264-0473
Fecha Publicación: 2009

- Salvador Sánchez Alonso; Jesús Cáceres Tello; Nikos Manouselis ; Kostas Kastrantas ; Hannes Ebner ; Matthias Palmer ; Ambjorn Naeve
Título: Architecture of the Organic.Edunet Web portal
Nombre Revista: International Journal of Web Portals
Página Inicio: 71
Página Fin: 91

ISSN/Revista: 1938-0194
Fecha Publicación: 2009

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- José Ramón Hilera González; José J. Martínez Herraiz; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; Luis Fernández Sanz; Daniel Rodríguez García; Luis de Marcos Ortega; M. Carmen Pagés Arévalo
Título: Aplicación de un enfoque de factoría de software en la generación de aplicaciones a partir de bases de datos
Nombre Revista: RPM-AEMES
Nº Revista: 1
Página Inicio: 1
Página Fin: 9
ISSN/Revista: 1698-2029
Fecha Publicación: 2009

Libros y Monografías Científicas

- Eugenio José Fernández Vicente
Título: Gobierno y la Gestión de las TIC. Una aproximación práctica al ámbito del sector público universitario
ISBN: 978-84-9849-759-5
Editorial: DYKINSON, S.L.
Fecha Publicación: 01/04/2009
País: España

Otros

- Pedro Antonio de Alarcón ; Roberto Barchino Plata; Luis Bengochea Martínez; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; José J. Martínez Herraiz; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; Salvador Otón Tortosa
Título: Libro de Actas de las I Jornadas Nacionales sobre Aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2009)
ISBN: 978-84-8136-814-5
Nº Páginas: 302
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 2009

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Salvador Sánchez Alonso; María López López; Dirk Frosch-Wilke
Título Colaboración: e-Learning standards for content management
Título Obra: Content management for e-learning

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Daniel Rodríguez García; José C. Riquelme Santos; Roberto Ruiz Sánchez; Jesús S. Aguilar Ruiz
Título: Searching for Rules to find Defective Modules in Unbalanced Data Sets
Fecha Desde: 12/05/2009
Fecha Hasta: 15/05/2009
País: Reino Unido
Tipo Participación: Ponencia

- Elena García Barriocanal; Miguel Ángel Sicilia Urbán
Título: Preliminary explorations on the statistical profiles of highly-rated learning objects
Evento: 3th Metadata and Semantic Research. Actas publicadas por Springer
Fecha Desde: 01/10/2009
Fecha Hasta: 02/10/2009
ISBN/ISSN: 1865-0929
Ciudad: Milán
País: Italia
Tipo Participación: Ponencia

- Eugenio José Fernández Vicente
Título: Modelo conceptual en los almacenes de objetos de aprendizaje para la docencia on-line universitaria
Evento: SITIAE
Fecha Desde: 01/06/2009
Fecha Hasta: 05/06/2009
Tipo Participación: Ponencia

- Eugenio José Fernández Vicente
Título: El uso de dispositivos móviles en el ámbito del e-learning
Evento: CISTI
Fecha Desde: 01/07/2009
Fecha Hasta: 01/07/2009
Tipo Participación: Ponencia

- Eugenio José Fernández Vicente
Título: La Adaptación de Modelos de Objetos de Aprendizaje para la Docencia on-line Universitaria basadas en eLEES
Evento: SIE
Fecha Desde: 01/06/2009
Fecha Hasta: 05/06/2009
Tipo Participación: Ponencia

- Eugenio José Fernández Vicente
Título: El uso de dispositivos móviles en el ámbito del e-learning
Evento: CISTI
Fecha Desde: 01/07/2009
Fecha Hasta: 06/07/2009
Tipo Participación: Ponencia

- Eugenio José Fernández Vicente
Título: ITIL y la economía de la seguridad de la información
Evento: IADIS WWW/Internet 2009
Fecha Desde: 01/07/2009
Fecha Hasta: 05/07/2009
Tipo Participación: Ponencia

- José Luis Castillo Sequera
Título: Estudio de los parámetros de un Algoritmo Genético para agrupar documentos
Evento: IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2009
Fecha Desde: 21/10/2009
Fecha Hasta: 23/10/2009
ISBN/ISSN: 978-972-8924-90-4
Tipo Participación: Ponencia

- José Luis Castillo Sequera; José Raúl Fernández del Castillo Díez; León Atilano González Sotos
Título: Feature reduction for document clustering with NZIPF method
Evento: IADIS International Conference e-Society 2009
Fecha Desde: 25/02/2009
Fecha Hasta: 28/02/2009
ISBN/ISSN: 978-972-8924-78-2
País: España
Tipo Participación: Ponencia

- José Luis Castillo Sequera; José Raúl Fernández del Castillo Díez; León Atilano González Sotos
Título: Group method of documentary collections using genetic algorithm
Evento: 10th International Work-Conference on Artificial Neural Network, IWANN 2009
Fecha Desde: 10/06/2009
Fecha Hasta: 12/06/2009
ISBN/ISSN: 978-3-642-02480-1
País: España
Tipo Participación: Ponencia

- José Luis Castillo Sequera; José Raúl Fernández del Castillo Díez; León Atilano González Sotos
Título: Cluster of Reuters 21578 Collections using Genetic Algorithm and NZIPF method
Evento: IADIS Multiconference on Computer Science and Information Systems 2009 : European Conference on Data Mining 2009
Fecha Desde: 18/06/2009
Fecha Hasta: 20/06/2009
ISBN/ISSN: 978-972-8924-88-1
Ciudad: Algarve
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- José Luis Cuadrado García; Juan José Cuadrado Gallego; Borja Martín Herrera; Pablo Rodríguez Soria; M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón; M. José Domínguez Alda
Título: A Review of Effort Estimation Lineal Mathematical Models for the Software Project Planning Proces.
Evento: European Systems {&} Software Process Improvement and Innovation – EUROSPI'09
Fecha Desde: 02/09/2009
Fecha Hasta: 04/09/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 978-87-7398-151-1
Tipo Participación: Comunicación

- José Luis Cuadrado García; Juan José Cuadrado Gallego; Miguel A. Herranz Martínez; Isaac Sánchez Rosado
Título: Impact of measurer in ifpug functional size measurements
Evento: International Software Measurement & Analysis Conference. 4th International Software Measurement Analysis Conference
Fecha Desde: 13/09/2009
Fecha Hasta: 16/09/2009
Ciudad: Chicago, Illinois
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Juan José Cuadrado Gallego
Título: Conferencia EuroSPI 09
Fecha Desde: 02/09/2009
Fecha Hasta: 04/09/2009
Tipo Participación: Otros

- Juan José Cuadrado Gallego; A. Abran
Título: Software Estimation: Universal Models or Multiple Models
Evento: 21nd International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering,
Fecha Desde: 01/07/2009
Fecha Hasta: 03/07/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 1-891706-20-9
Ciudad: Boston
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- Juan José Cuadrado Gallego; A. González ; J. Desharnais
Título: Measurement and Quantification are Not the Same: ISO 15939 and ISO 9126
Evento: European Software Process Improvement Conference
Fecha Desde: 02/09/2009
Fecha Hasta: 04/09/2009
ISBN/ISSN: 978-87-7398-151-1
Tipo Participación: Comunicación

- Juan José Cuadrado Gallego; José J. Martínez Herraiz; A. González ; B. Martín ; P. Rodríguez ; I. Sánchez
Título: Assessing the documentation development effort in software projects
Evento: Mensura/IWSM 2009, November 4-6, 19th International Workshop on Software Measurement and 4th Mensura International Conference Software on Process and Product Measurement, Amsterdam, The Netherlands
Fecha Desde: 04/11/2009
Fecha Hasta: 06/11/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 0302-9743
Ciudad: Amsterdam
País: Holanda (Países Bajos)
Tipo Participación: Comunicación

- Luis de Marcos Ortega; José J. Martínez Herraiz; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; Roberto Barchino Plata; José María Gutiérrez Martínez
Título: A New Sequencing Method in Web-Based Education
Evento: IEEE Congress on Evolutionary Computation
Fecha Desde: 18/05/2009
Fecha Hasta: 21/05/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 978-1-4244-2959-2
Ciudad: Trondheim
País: Noruega
Tipo Participación: Ponencia

- Luis de Marcos Ortega; José J. Martínez Herraiz; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; Roberto Barchino Plata; José Ramón Hilera González; Salvador Otón Tortosa
Título: SNOA: Sistema de Negociado de Objetos de Aprendizaje
Fecha Desde: 21/10/2009
Fecha Hasta: 23/10/2009
ISBN/ISSN: 978-972-8924-90-4
Ciudad: Lisboa

País: Portugal

Tipo Participación: Ponencia

- Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.; Salvador Otón Tortosa
Título: Control System of Transport Vehicle Drivers Using GPS Location and Identification through the Electronic ID Card
Evento: 2nd World Summit on the Knowledge Society
Fecha Desde: 16/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 0302-9743
Ciudad: Creta
País: Grecia
Tipo Participación: Ponencia

- Luis de Marcos Ortega; José Ramón Hilera González; José J. Martínez Herraiz; José María Gutiérrez Martínez; Roberto Barchino Plata; Salvador Otón Tortosa; Gutiérrez-de-Mesa, J.A.
Título: SISCOVET: Sistema de Gestión de Flotas
Evento: Conferencia IADIS Ibero – Americana WWW/Internet
Fecha Desde: 21/10/2009
Fecha Hasta: 23/10/2009
ISBN/ISSN: 978-972-8924-90-4
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia

- Luis de Marcos Ortega; Roberto Barchino Plata; José J. Martínez Herraiz; José María Gutiérrez Martínez; Salvador Otón Tortosa; Fernando Giner de la Fuente; Ricardo Buendía Iglesias
Título: CICERON-e: Interactive Tourism for SMEs
Evento: 2nd World Summit on the Knowledge Society
Fecha Desde: 16/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
ISBN/ISSN: 1865-0929
Ciudad: Creta
País: Grecia
Tipo Participación: Ponencia

- Luis Fernández Sanz; José Ramón Hilera González; José J. Martínez Herraiz; Guillermo Lopez ; Jesús Serrato
Título: Approaching a software factory process philosophy for a SME in Spain
Evento: Software Process Improvement 16th EuroSPI 2009
Fecha Desde: 03/09/2009
Fecha Hasta: 04/09/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 978-87-7398-151-1
Tipo Participación: Ponencia

- Luis Fernández Sanz; María Teresa Villalba De Benito; José Ramón Hilera González; Raquel Lacuesta Gilaberte
Título: Factors with Negative Influence on Software Testing Practice in Spain: A Survey
Fecha Desde: 03/09/2009
Fecha Hasta: 04/09/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 978-3-642-04132-7
Tipo Participación: Ponencia

- Luís Fernández Sanz; Raquel Lacuesta Gilaberte; Guillermo Palacios ; María Teresa Villalba De benito; Juan José Cuadrado Gallego
Título: Highlighting teamwork benefits for computing students and professionals
Fecha Desde: 22/06/2009
Fecha Hasta: 26/06/2009
ISBN/ISSN: 1-880094-73-8
Ciudad: Honolulu, Hawaii
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón; Martín Herrera Borja; Pablo Rodríguez Soria; M. José Domínguez Alda; Lucendo Patiño José Alberto
Título: Determining the Standard Deviation for COSMIC Software Functional Size Measurement
Fecha Desde: 13/07/2009
Fecha Hasta: 16/07/2009
Año Publicación: 2009
ISBN/ISSN: 1-60135-127-9
Ciudad: Las Vegas
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- M. Jesús Algar Díaz; Óscar Gutiérrez Molina; Miguel Ángel Navarro Huerga; José Manuel Gómez Pulido
Título: Clustering Identification applied to Measurements to Fingerprint Locations.
Evento: IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting.
Fecha Desde: 01/06/2009
Fecha Hasta: 05/06/2009
Ciudad: Charleston
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Miguel Ángel Sicilia Urbán
Título: Primer simposio OpenHealth-Spain
Fecha Desde: 29/04/2009
Fecha Hasta: 30/04/2009
Tipo Participación: Otros

- Óscar Gutiérrez Blanco; Miguel Ángel Navarro Huerga; M. Jesús Algar Díaz; José Manuel Gómez Pulido
Título: Clustering Identification applied to Measurements to Fingerprint Locations
Fecha Desde: 01/06/2009
Fecha Hasta: 05/06/2009
Ciudad: Charleston
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Óscar Gutiérrez Blanco; Miguel Ángel Navarro Huerga; M. Jesús Algar Díaz; José Manuel Gómez Pulido
Título: Identificación de clusters sobre medidas de potencia para la determinación de huellas en el método del fingerprinting.
Fecha Desde: 15/09/2009
Fecha Hasta: 18/09/2009
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Daniel Rodríguez García
Título: Estancia en KCL
Centro Externo: King's College London
País: Reino Unido
Duración: 01/06/2009 a 31/12/2009.
Tipo: Estancias en otro Centro
- Daniel Rodríguez García
Título: Estancia en Oxford Brookes
Centro Externo: Oxford Brookes University
País: Reino Unido
Duración: 01/06/2009 a 31/12/2010.
Tipo: Estancias en otro Centro
- Juan José Cuadrado Gallego
Título: Estancia de investigación sobre medición del software en la Otto-von-Guericke Universität, Magdeburgo, Alemania. Estancia financiada por la UAH bajo el programa competitivo de movilidad
Centro Externo: Otto-von-Guericke Universität
País: Alemania
Duración: 01/06/2009 a 30/10/2009.
Tipo: Invitado

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Propuesta de una arquitectura software basada en servicios para la implementación de repositorios de objetos de aprendizaje distribuidos
Autor: Antonio Ortiz Baillo
Director: Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González
Fecha de Lectura: 15/12/2009
Universidad: Universidad de Alcalá (UAH)
Calificación: Sobresaliente cum laude

Actividades de cooperación internacional

Acciones integradas y bilaterales

- Luis Usero Aragonés
Título: : I taller sobre educación en gestión sostenible de los recursos naturales y salud como factor de lucha contra la pobreza Erg Chebbi (SE de Marruecos, Reserva de la Biosfera).
Duración: 2009.
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá (UAH)
País: Marruecos
Fecha Inicio: 01/09/2009

**ÁREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS DE
INGENIERÍA**

