

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Áreas de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Director: Domingo Martín Perandrés

Secretario: María Luisa Rodríguez Almendros

Página web: <http://lsi.ugr.es>

Profesorado: CU: 3, PTU: 21, PTEU: 7, PDI Contratado y Otros: 33

Tesis leídas

- Flersa: Un Sistema Semántico de Gestión de Contenido Web (s-cms)

Doctorando: José Luis Navarro Galindo

Director: José Samos Jiménez

Fecha de lectura: 06/07/2012

- Desarrollo de software numérico de simulación de flujos geofísicos basado en volúmenes finitos usando hardware gráfico

Doctorando: Marc De la Asunción Hernández

Director: José Miguel Mantas Ruiz y Manuel Jesús Castro Díaz

Fecha de lectura: 5 de diciembre de 2012

- Una Aproximación al Análisis de la Innovación y los Procesos de Gestión Medioambiental: Gestión de Patentes Basada en Ontologías y estudio de Webs Corporativas.

Doctoranda: María Bermúdez Edo.

Directores: Manuel Noguera García, Nuria Hurtado Torres y José Luis Garrido Bullejos

Fecha de defensa: 10-mayo-2013

- Deformación de modelos elastoplásticos mediante interacción háptica

Doctorando: Francisco Joaquín Rodríguez Prados

Director: Alejandro León Salas, Juan Carlos Torres Cantero

Fecha de lectura: Julio 2013

- Adaptación y personalización de sistemas de ayuda a la comunicación y al aprendizaje para personas con necesidades especiales

Doctorando: Álvaro Fernández López

Director: María Luisa Rodríguez Almendros, María José Rodríguez Fórtiz

Fecha de lectura: Julio 2013

Grupos de Investigación

TIC164 ESPECIFICACION, DISEÑO Y EVOLUCION DE SOFTWARE

• Responsable: GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS

TIC167 INFORMATICA GRAFICA

• Responsable: TORRES CANTERO, JUAN CARLOS

TIC107 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS

• Responsable: CLARES RODRIGUEZ, BUENAVENTURA

TIC132 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS E INGENIERIA DEL SOFTWARE

• Responsable: GRANJA ALVAREZ, JUAN CARLOS

TIC230 MODELLING & DEVELOPMENT OF ADVANCED SOFTWARE SYSTEMS

• Responsable: GARRIDO BULLEJOS, JOSÉ LUIS

TIC157 SISTEMAS CONCURRENTES

• Responsable: CAPEL TUÑÓN, MANUEL ISIDORO

TIC236 Tecnologías y Aplicaciones de Realidad Virtual, Interacción y Simulación.

• Responsable: UREÑA ALMAGRO, CARLOS

Dirección y participación en Proyectos I+D

2012 Título: DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE INTERACCIÓN ORAL PERSONA- ORDENADOR | Programa: Plan Propio de Investigación UGR

- ÁBALOS SERRANO, NIEVES • ROL: Participante

- CALLEJAS CARRIÓN, ZORAIDA • ROL: Participante

- ESPEJO PÉREZ, GONZALO • ROL: Participante

- LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN • ROL: Responsable

- SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA • ROL: Participante

2012 Título: TÉCNICAS Y MÉTODOS AVANZADOS PARA LA ADAPTACIÓN DE SOFTWARE SENSIBLE AL CONTEXTO |

Programa: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETIVIDAD, CONVOCATORIA COMPETITIVA PLAN NACIONAL I+D

- BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR • ROL: Investigador/a
- BERMUDEZ EDO, MARIA • ROL: Investigador/a
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, ÁLVARO • ROL: Investigador/a
- GARRIDO BULLEJOS, JOSÉ LUIS • ROL: Responsable
- HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN • ROL: Investigador/a
- HURTADO TORRES, MARIA VISITACION • ROL: Investigador/a
- NOGUERA GARCÍA, MANUEL • ROL: Investigador/a
- PARETS LLORCA, JOSE • ROL: Investigador/a
- RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA • ROL: Investigador/a
- RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, CARLOS • ROL: Investigador/a
- RODRIGUEZ FORTIZ, M^a JOSE • ROL: Investigador/a

2012 Título: Minería de Datos en Cloud Computing para e-Learning | Programa: CEI BioTic

- ALONSO BURGOS, SERGIO • ROL: Investigador/a
- VELASCO ANGUITA, FRANCISCO • ROL: Investigador/a

2012 Título: Vehículos aéreos no tripulados para la digitalización automática de fachadas de edificios históricos | Programa: CEI BioTic Granada

- ARROYO MORENO, GERMÁN • ROL: Responsable
- TORRES CANTERO, JUAN CARLOS • ROL: Investigador/a

2012 Título: Generación automática de cartografía 3D mediante vehículos aéreos no tripulados | Programa: IDIO G-GI3000 de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda

- ARROYO MORENO, GERMÁN • ROL: Investigador/a
- CANO OLIVARES, PEDRO • ROL: Investigador/a
- LEON SALAS, ALEJANDRO JOSE • ROL: Investigador/a
- TORRES CANTERO, JUAN CARLOS • ROL: Responsable
- UREÑA ALMAGRO, CARLOS • ROL: Investigador/a

2012 Título: Visión tridimensional para videoanálisis interactivo y realidad aumentada (VITVIR) | Programa: Proyectos de Excelencia, Convocatoria 2011.

- ARROYO MORENO, GERMÁN • ROL: Investigador/a

2012 Título: Aplicación de nuevas tecnologías para la puesta en valor del proceso de restauración y conservación de la Fuente de los Leones de La Alhambra a partir del registrado con escáner láser | Programa: CEI BioTic UGR - Convocatoria "Compromiso con la investigación y el desarrollo" (2011)

- ARROYO MORENO, GERMÁN • ROL: Investigador/a
- CANO OLIVARES, PEDRO • ROL: Responsable
- LEON SALAS, ALEJANDRO JOSE • ROL: Investigador/a
- LUZÓN GARCIA, MARIA VICTORIA • ROL: Investigador/a
- MARTIN PERANDRES, DOMINGO • ROL: Investigador/a
- SOLER MARTÍNEZ, FRANCISCO • ROL: Participante
- TORRES CANTERO, JUAN CARLOS • ROL: Investigador/a

2012 Título: Sistemas avanzados de levantamiento y documentación gráfica del Patrimonio: experimentación y aplicación en la alcazaba de Guadix y el Castillo y Villa de Íllora | Programa: Campus de Excelencia Internacional BioTIC Granada

- MELERO RUS, FRANCISCO JAVIER • ROL: Investigador/a

2012 Título: Optirail: Development of a Smart Framework Based on Knowledge to Support Infrastructure Maintenance Decisions in Railway Corridors | Programa: Comisión Europea

- LASTRA LEIDINGER, MIGUEL • ROL: Investigador/a
- VELASCO ANGUITA, FRANCISCO • ROL: Investigador/a
- VILLAR CASTRO, PEDRO • ROL: Investigador/a

2012 Título: Biometría de voz para garantizar la seguridad de las aplicaciones empresariales - SecuVoice | Programa: INNPACTO

- LASTRA LEIDINGER, MIGUEL • ROL: Investigador/a
- VELASCO ANGUITA, FRANCISCO • ROL: Investigador/a
- VILLAR CASTRO, PEDRO • ROL: Investigador/a

2012 Título: Infraestructura Tecnológica para la Monitorización Remota e Integral de Pacientes | Programa: Campus de Excelencia Internacional CEI BioTic Granada - Convocatoria Competitiva de Proyectos I+D+i con financiación FEDER

- BENGHAZI AKHLAKI, KAWTAR • ROL: Investigador/a
- GARRIDO BULLEJOS, JOSÉ LUIS • ROL: Responsable
- HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN • ROL: Investigador/a
- HURTADO TORRES, MARIA VISITACION • ROL: Investigador/a

- NOGUERA GARCÍA, MANUEL • ROL: Responsable
- RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA • ROL: Investigador/a
- RODRIGUEZ FORTIZ, M^a JOSE • ROL: Investigador/a

2012 Título: Redes Sociales y Tecnológicas como Motor Estratégico en la Generación de Conocimiento y Espíritu Emprendedor Corporativo. Repercusiones en la Innovación de las Empresas Andaluzas. | Programa: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Proyecto de Investigación de Excelencia en Equipos de Investigación.

- HURTADO TORRES, MARIA VISITACION • ROL: Investigador/a
- NOGUERA GARCÍA, MANUEL • ROL: Investigador/a
- RODRIGUEZ ALMENDROS, MARIA LUISA • ROL: Investigador/a

2012 Título: ASOCO-DM: APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING EN MINERÍA DE DATOS. NUEVAS APROXIMACIONES | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- VILLAR CASTRO, PEDRO • ROL: Participante

2012 Título: RED TEMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DEL HABLA | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación

- CALLEJAS CARRIÓN, ZORAIDA • ROL: Participante
- LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN • ROL: Participante

2013 Título: Análisis de la contribución de los e-destinos a la creación de valor en el sector del turismo cultural. | Programa: II Convocatoria de Proyectos de I+D+i del CEI-BIOTIC-Universidad de Granada

- HORNOS BARRANCO, MIGUEL JUAN • ROL: Investigador/a

2013 Título: Desarrollo y aplicación de un instrumento basado en realidad virtual, como técnica analgésica adjunta en procedimientos médicos | Programa: CEI BioTic UGR - II convocatoria ¿Compromiso con la investigación y el desarrollo? 2013

- CANO OLIVARES, PEDRO • ROL: Investigador/a
- TORRES CANTERO, JUAN CARLOS • ROL: Investigador/a

2013 Título: Videojuegos Educativos para las Aulas TIC: Metodología de Desarrollo e Implantación | Programa: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo

- MEDINA MEDINA, NURIA • ROL: Coordinador

2013 Título: OPTBIO-2G: Tecnicas de Optimización Bioinspirada basadas en Abejas y Biogeografía. Hibridación con Metaheurísticas | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad

- SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA • ROL: Investigador/a

2013 Título: RED TEMÁTICA IBEROAMERICANA DE CONCURRENCIA, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y TECNOLOGÍAS WEB (TECDIS) | Programa:

- CYTED
- CAPEL TUÑÓN, MANUEL ISIDORO • ROL:

Contratos de investigación

2012 Título: ADAPTA: Tecnologías para la adaptación y la interacción de contenidos digitales | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- TORRES CANTERO, JUAN CARLOS • ROL:

2012 Título: Asesoramiento científico en la digitalización 3D de una obra de arte | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- MELERO RUS, FRANCISCO JAVIER • ROL: Responsable
- REVELLES MORENO, JORGE • ROL: Investigador/a

2012 Título: Contrato de asesoramiento científico AgeO 2012 | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- MELERO RUS, FRANCISCO JAVIER • ROL: Responsable

Publicaciones en revistas

2012 Título: Factores hedónicos y multiculturales que mejoran la experiencia de usuario en el diseño de productos | Revista: El Profesional de la información | v., n., pp.-

- Autor: González-Sánchez, Jose Luis
- Autor: Gil-Iranzo, Rosa María

2012 Título: La evolución del concepto de usabilidad como indicador de calidad del software | Revista: El Profesional de la información | v., n., pp.-

- Autor: González-Sánchez, Jose Luis
- Autor: Montero-simarro, Francisco
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis

2012 Título: Homogenizing Access to Highly Time-Consuming Biomedical Applications through a Web-Based Interface |

Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7156, n., pp.33-42

- Autor: Grasso, Luigi
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Abad-Grau, María Del Mar

2012 Título: Fuzzy Logic for the Performance Assessment of the Innovation Management in Tourism | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.6927, n., pp.64-71

- Autor: Lozada, Dayana
- Autor: CASTILLO-AGUAYO, JOSÉ MANUEL
- Autor: Salguero-Hidalgo, Alberto Gabriel
- Autor: Araque-Cuenca, Francisco
- Autor: Delgado-Negrete, Cecilia
- Autor: Noda, Marcia
- Autor: Hernández, Gilberto

2012 Título: An Information System to Analyze Cultural Heritage Information | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7616, n., pp.809-816

- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Soler-Martínez, Francisco

2012 Título: Applying Model-Driven Engineering to a method for systematic treatment of NFRs in Aml systems | Revista: AMBIENT INTELLIGENCE AND SMART ENVIRONMENTS | v., n., pp.1-23

- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^a Jose
- Autor: Benghazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis

2012 Título: Efficient GPU implementation of a two waves TVD-WAF method for the two-dimensional one layer Shallow Water system on structured meshes | Revista: Computer and Fluids | v., n., pp.-

- Autor: Gonzalez-Vida, Jose Manuel
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Fernández-Nieto, Enrique Domingo
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel

2012 Título: Sample Reproducibility of Genetic Association using Different Multimarker TDTs in Genome-wide Association Studies: Characterization and a New Approach | Revista: PLOS ONE | v.7, n.2, pp.e29613-e29613

- Autor: Abad-Grau, María Del Mar
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Montes-soldado, Rosana
- Autor: Matesanz-Del Barrio, Fuencisla
- Autor: Bafna, Vineet

2012 Título: Improving Electronic Health Records Retrieval Using Contexts | Revista: Expert Systems with Applications | v., n., pp.-

- Autor: Prados-Suarez, M^a Belen
- Autor: Molina-Fernández, Carlos
- Autor: Prados-De Reyes, Miguel Angel
- Autor: Peña-Yáñez, M. Carmen

2012 Título: An MPI-CUDA implementation of an improved Roe method for two-layer shallow water systems. | Revista: Journal of parallel and distributed computing (Print) | v.72, n.9, pp.1065-1072

- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Fernández-Nieto, Enrique Domingo

2012 Título: Astronomical Image Restoration Using Variational Methods and Model Combination | Revista: Statistical Methodology | v.9, n.01-feb, pp.19-31

- Autor: Vega-López, Miguel
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Integration of collaboration and interaction analysis mechanisms in a concern-based architecture for groupware systems. | Revista: JOURNAL OF SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING | v.77, n.1, pp.29-45

- Autor: Duque, Rafael
- Autor: Rodríguez-Almendros, María Luisa
- Autor: Hurtado-Torres, María Visitación
- Autor: Bravo, Cresencio
- Autor: Rodríguez, Carlos

2012 Título: REUBI: A Requirements Engineering method for ubiquitous systems | Revista: JOURNAL OF SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING | v., n., pp.1-17

- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^a Jose
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Chung, Lawrence

2012 Título: HIERARCHICAL ROLE-BASED DESIGN OF WEB-BASED EDUCATIONAL SYSTEMS FOR BLENDED LEARNING IN HIGHER EDUCATION | Revista: JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE IN INFORMATION TECHNOLOGY | v.44, n.2, pp.223-242

- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan
- Autor: Hurtado-Torres, María Visitación
- Autor: Fernandez-Sanchez, María Del Pilar
- Autor: López-Martínez, Álvaro
- Autor: Benghazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Rodríguez-Almendros, María Luisa
- Autor: Abad-Grau, María Del Mar

2012 Título: Mobile Learning Technology based on IOs Devices Support Students with Special Education Needs | Revista: Computers & Education | v.61, n., pp.77-90

- Autor: Fernández-López, Álvaro
- Autor: Rodríguez-fortiz, María José
- Autor: Rodríguez-Almendros, María Luisa
- Autor: Martínez-segura, María José

2012 Título: A comparative assessment of different methods for Landsat 7/ETM+ pansharpening | Revista: International Journal of Remote Sensing | v.33, n.20, pp.6574-6599

- Autor: Rodríguez-Galiano, Víctor Francisco
- Autor: Pardo-Iguzquiza, Eulogio
- Autor: Chica-Olmo, Mario
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Rigol-Sanchez, Juan Pedro
- Autor: Vega-López, Miguel

2012 Título: A Componentizable Server-Side Framework for Building Remote and Virtual Laboratories | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ONLINE ENGINEERING | v.8, n.4, pp.43-51

- Autor: Muros-Cobos, Jesús Luis
- Autor: Holgado-Terriza, Juan Antonio

2012 Título: Online Learning Communities: from Personal to Social Learning Environments | Revista: The PLE Conference proceedings 2012 | v.1, n.1, pp.1-8

- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Gámiz-Sánchez, Vanesa María
- Autor: Raposo, Rui
- Autor: Arjona, Emilio

2012 Título: System and Software Solution-Oriented Architectures | Revista: Science of computer programming (Print) | v.77, n.1, pp.1-3

- Autor: Chung, Lawrence
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Subramanian, Nary
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis

2012 Título: VIDEOJUEGOS EDUCATIVOS: TEORÍAS Y PROPUESTAS PARA EL APRENDIZAJE EN GRUPO | Revista: CIENCIA E INGENIERÍA NEOGRANADINA | v.22, n.1, pp.139-150

- Autor: Medina-Medina, Nuria

2012 Título: SISTEMA BASADO EN PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL PARA APOYO AL APRENDIZAJE DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS | Revista: RELADA | v.6(2), n., pp.206-214

- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón

- Autor: Ábalos-Serrano, Nieves
- Autor: Espejo-Pérez, Gonzalo
- Autor: Griol-Barres, David
- Autor: Quesada-Moreno, Jose Francisco

2012 Título: Desarrollo de actividades de evaluación para un sistema online de aprendizaje de idiomas | Revista: RELADA | v.6, n.1, pp.51-59

- Autor: Griol-Barres, David
- Autor: Molina, José Manuel
- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida
- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón

2012 Título: Personalized Web Accessibility Using Client-Side Refactoring | Revista: IEEE internet computing | v.Preprint, n., pp.-

- Autor: Garrido, Alejandra
- Autor: Firmenich, Sergio
- Autor: Rossi, Gustavo
- Autor: Grigera, Julián
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Harari, Ivana

2012 Título: A model for the integration of e-financial services questionnaires with SERVQUAL scales under fuzzy linguistic modeling | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n., pp.11535-11547

- Autor: Carrasco-González, Ramón Alberto
- Autor: Muñoz-Leiva, Francisco
- Autor: Sanchez-Fernandez, Juan
- Autor: Liébana-cabanillas, Francisco José

2012 Título: Feature Selection and Granularity Learning in Genetic Fuzzy Rule-Based Classi | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems | v.20, n.3, pp.369-397

- Autor: Villar-Castro, Pedro
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Carrasco-González, Ramón Alberto
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Haptic Interaction with Elastic Volumetric Structures | Revista: International Journal of Creative Interfaces and Computer

- Graphics (IJCICG) | v.3, n.1, pp.63-73
- Autor: Rodríguez-Prados, Francisco Joaquín
 - Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose

2012 Título: Multiple Sclerosis Risk Variant HLA-DRB1*1501 Associates with High Expression of DRB1 Gene in Different Human Populations | Revista: PlosOne | v.7, n., pp.e29819-

- Autor: Alcina-Madueño, Antonio
- Autor: Gayán, Javier
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Concepción
- Autor: Carmen, Arnal
- Autor: Matesanz-Del Barrio, Fuencisla
- Autor: Abad-Grau, María Del Mar
- Autor: Fedetz-, Maria
- Autor: Izquierdo-Ayuso, Guillermo
- Autor: Lucas-Lucas, Miguel
- Autor: Fernández-Fernández, Oscar
- Autor: Ndagire-, Dorothy
- Autor: Catalá-Rabasa-, Antonio
- Autor: Ruiz-Laza, Agustin

2012 Título: Enriqueciendo la Evaluación en Videojuegos | Revista: Revista de la Asociación de Técnicos de Informática | v., n.215, pp.37-43

- Autor: González-Sánchez, Jose Luis
- Autor: Gil-Iranzo, Rosa María
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis

2012 Título: Interaction and visualization of 3D virtual environments on mobile devices | Revista: Personal and Ubiquitous Computing | v., n., pp.-

- Autor: Noguera-Rozúa, José María
- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos

2012 Título: UNSUPERVISED MARKERLESS 3-DOF POSITION ESTIMATION IN REAL TIME USING A SINGLE LOW-BUDGET

CAMERA | Revista: International Journal of Neural Systems | v.22, n.5, pp.-

- Autor: Quesada-Torres, Luis
- Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose

2012 Título: Playability: analysing user experience in video games | Revista: BEHAVIOUR & INFORMATION TECHNOLOGY | v.31, n.10, pp.1033-1054

- Autor: González-Sánchez, Jose Luis
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- Autor: Montero-simarro, Francisco
- Autor: Padilla-Zea, Natalia

2012 Título: A new model for linguistic summarization of heterogeneous data: an application to tourism web data sources | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.16, n.1, pp.135-151

- Autor: Carrasco, Ramón
- Autor: Villar-Castro, Pedro

2012 Título: A model for the integration of e-financial services questionnaires with SERVQUAL scales under fuzzy linguistic modelling | Revista: Expert System with Applications | v., n., pp.-

- Autor: Carrasco-González, Ramón Alberto
- Autor: Muñoz-Leiva, Francisco
- Autor: Sanchez-Fernandez, Juan
- Autor: Liebana-Cabanillas, Francisco J.

2012 Título: A Communication Model to Integrate the RPC and the PubSub Paradigms in Ubiquitous Systems | Revista: | v.12, n.6, pp.7648- 7668

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Benghazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Rodríguez-Almendros, Maria Luisa
- Autor: Ruiz-López, Tomás

2012 Título: ENABLING CORRECT DESIGN AND FORMAL ANALYSIS OF AMBIENT ASSISTED LIVING SYSTEMS | Revista: | v.85, n.3, pp.498-510

- Autor: Benghazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Hurtado-Torres, Maria Visitacion
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan
- Autor: Rodríguez-Almendros, Maria Luisa
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Pelegrina-Ortiz, Ana Belén
- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^a Jose

2012 Título: ENABLING CORRECT DESIGN AND FORMAL ANALYSIS OF AMBIENT ASSISTED LIVING SYSTEMS | Revista: The Journal of systems and software | v.85, n.3, pp.498-510

- Autor: Benghazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Hurtado-Torres, Maria Visitacion
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan
- Autor: Rodríguez-Almendros, Maria Luisa
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Pelegrina-Ortiz, Ana Belén
- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^a Jose

2012 Título: Variational Bayesian localization of EEG sources with generalized Gaussian priors | Revista: The European Physical Journal - Plus | v.127, n.11, pp.-

- Autor: Cortes-Díaz, Jesus Maria
- Autor: Lopez-Fernandez, Antonio
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR BUSINESS PROCESSES COMPOSITIONAL VERIFICATION | Revista: Information and Software Technology | v.54, n.2, pp.149-161

- Autor: Capel-Tuñón, Manuel Isidoro

2013 Título: Analyzing a firm's international portfolio of technological knowledge: A declarative ontology-based OWL approach for patent documents | Revista: Advanced engineering informatics | v., n., pp.-

- Autor: Bermudez-Edo, Maria
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Hurtado-Torres, Nuria Esther

- Autor: Hurtado-Torres, Maria Visitacion
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis

2013 Título: SELF-ADAPTIVE EVOLUTION: TOWARDS NEW PARAMETER FREE IMAGE REGISTRATION METHODS |
Revista: IEEE transactions on evolutionary computation | v.99, n., pp.-

- Autor: Santamaría-López, José
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Escámez-Chimeno, Agustín

2013 Título: Bayesian combination of sparse and non-sparse priors in image super resolution | Revista: Digital Signal Processing: A Review Journal | v.23, n.2, pp.530-541

- Autor: Villena-Morales, Salvador

2013 Título: Increasing Power by Using Haplotype Similarity in a Multimarker Transmission/Disequilibrium Test |
Revista: Journal of Bioinformatics and Computational Biology | v.11, n.2, pp.-

- Autor: Abad-Grau, María Del Mar
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Moral-Callejón, Serafín
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Torres-Sánchez, Sergio
- Autor: Matesanz-Del Barrio, Fuencisla

2013 Título: A MULTIDIMENSIONAL DATA MODEL USING THE FUZZY MODEL BASED ON THE SEMANTIC TRANSLATION |
Revista: Information systems frontiers (Print) | v.15, n.3, pp.351-370

- Autor: Carrasco-González, Ramón Alberto
- Autor: Muñoz-Leiva, Francisco
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan

2013 Título: A Linguistic Consensus Model for Web 2.0 Communities | Revista: Applied soft computing | v.13, n.1,
pp.149-157

- Autor: Alonso-Burgos, Sergio
- Autor: Pérez-Gálvez, Ignacio Javier
- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: SOFTWARE SIMULATION AND VERIFICATION TO INCREASE THE RELIABILITY OF INTELLIGENT
ENVIRONMENTS | Revista: Advances in Engineering Software | v.58, n., pp.18-34

- Autor: Augusto, Juan Carlos
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan

2013 Título: In vitro digestion of interfacial protein structures | Revista: Soft Matter | v.9, n., pp.1043-1053

- Autor: Maldonado-Valderrama, Julia
- Autor: Holgado-Terriza, Juan Antonio
- Autor: Torcello-Gómez, Amelia
- Autor: Cabrerizo-Vílchez, Miguel Angel

2013 Título: Mobile Learning Technology based on iOS Devices to Support Students with Special Education Needs |
Revista: | v.61, n., pp.77-90

- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^ª Jose
- Autor: Rodríguez-Almendros, María Luisa

- Manuel I. Capel, Luis Eduardo Mendoza: Automating the Transformation from BPMN Models to CSP+T Specifications.
IEEE Software Engineering Workshop 2012: 100-109

Libros (con ISBN)

2012 Título: DESDE ESPECIFICACIONES LÓGICAS DE INTERVALOS A AUTÓMATAS DE PROPIEDAD: UNA CONSTRUCCIÓN
TABLEAU PARA SU APLICACIÓN EN COMPROBACIÓN DE MODELOS ON-THE-FLY | Editorial: | ISBN: 978-84-694-9335-9

- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan

2012 Título: Technologies for Inclusive Education: Beyond Traditional Integration Approaches | Editorial: IGI Global |
ISBN: 9,78147E+12

- Autor: Griol-Barres, David
- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida
- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón

Capítulos de libros (con ISBN)

2012 Título: DESIGNING MORE RELIABLE MAS-BASED AMBIENT INTELLIGENCE SYSTEMS | En: AGENTS AND AMBIENT

INTELLIGENCE - Achievements and Challenges in the Intersection of Agent Technology and Ambient Intelligence | Editorial: IOS Press | 978-1-61499-049-9 (p

- Autor: Augusto, Juan Carlos
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan

2012 Título: 3D Visualization of Haplotype Risk Maps | En: Proceedings of the International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms | Editorial: Correia, C; Fred, A; Gamboa, H; Schier, J (Eds) | 978-989-8425-90-4

- Autor: Torres-Sánchez, Sergio
- Autor: Arroyo-Moreno, Germán
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Soler-Martínez, Francisco
- Autor: Abad-Grau, María Del Mar

2012 Título: Haplotype-Based Classifiers to Predict Individual Susceptibility to Complex Diseases. An Example for Multiple Sclerosis | En: Proceedings of the International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms | Editorial: Correia, C; Fred, A; Gamboa, H; Schier, J (Eds) | 978-989-8425-90-4

- Autor: Abad-Grau, María Del Mar
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2012 Título: Proceedings of the International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms | En: Proceedings of the International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms | Editorial: Correia, C; Fred, A; Gamboa, H; Schier, J (Eds) | 978-989-8425-90-4

- Autor: Medina-Medina, Nuria

2012 Título: A Metaprocesses-Oriented Methodology for Software Assets Reuse in the e-Health Domain | En: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence | Editorial: Springer Berlin Heidelberg | 978-3-642-35376-5

- Autor: Fernández, Javier Darío
- Autor: Hurtado-Torres, María Visitación
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Duitama, John Freddy

2012 Título: Micro-business Behavior Patterns associated with Components in a Requirements Approach | En: Proceedings of the 2nd Workshop on Experiences and Empirical Studies in Software Modelling (EESMOD) | Editorial: Chalmers University of Technology | 1654-4870

- Autor: Macasaet, Ray James
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Rodríguez-Almendros, María Luisa
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Supakkul, Sam
- Autor: Chung, Lawrence

2012 Título: Experiencia de la UGR con programas adaptables para comunicación aumentativa y alternativa y actividades didácticas con ordenador y dispositivos móviles | En: Buenas prácticas de aplicación de la TIC para la igualdad | Editorial: Mas S.L. (Eduforma) | 9,78847E+12

- Autor: Rodríguez -fortíz, María José
- Autor: Espejo -cárdenas, Silvia
- Autor: Rodríguez-Almendros, María Luisa
- Autor: Fernández-López, Álvaro
- Autor: Cabrera-Cuevas, Marcelino Jose
- Autor: González-gonzález, Manolo
- Autor: Barragán -valencia, Lorenzo
- Autor: Hernández -sánchez, Blanca
- Autor: Martínez -iribarne, María Del Carmen
- Autor: Carrillo-morales, Aurelia

2012 Título: Merging Intention and Emotion to Develop Adaptive Dialogue Systems | En: Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages | Editorial: | 978-3-642-35291-1

- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida
- Autor: Griol-Barres, David
- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón

2012 Título: Towards the use of dialog systems to facilitate inclusive education | En: Technologies for Inclusive Education: Beyond Traditional Integration Approaches | Editorial: IGI Global | 9,78147E+12

- Autor: Griol-Barres, David
- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida
- Autor: Molina, José Manuel
- Autor: Sanchis, Araceli

2012 Título: On the use of speech technologies to achieve inclusive education for people with intellectual disabilities | En: Technologies for Inclusive Education: Beyond Traditional Integration Approaches | Editorial: IGI Global | 9,78147E+12

- Autor: Pérez, Ana
- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida
- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón
- Autor: Griol-Barres, David

2012 Título: A platform supporting the development of applications in ubiquitous systems: the collaborative application example of mobile forensics | En: Proceedings of the 13th International Conference on Interacción Persona-Ordenador | Editorial: ACM | 978-1-4503-1314-8

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Benghazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Valenzuela-Garach, Aurora

2012 Título: Plataforma virtual de apoyo al envejecimiento | En: Proceedings of the 13th International Conference on Interacción Persona- Ordenador | Editorial: ACM | 978-1-4503-1314-8

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Caracuel-Romero, Alfonso
- Autor: Santiago-Ramajo, Sandra
- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^a Jose
- Autor: Hurtado-Torres, Maria Visitacion
- Autor: Fernández-López, Álvaro

2012 Título: Comparing Partitions by means of Fuzzy Data Mining Tools | En: Lecture Notes in Artificial Intelligence | Editorial: Springer-Verlag Berlin Heidelberg | 978-3-642-33361-3

- Autor: Molina-Fernández, Carlos
- Autor: Prados-Suarez, M^a Belen
- Autor: Ruiz-Jiménez, María Dolores
- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel
- Autor: Serrano-Chica, José María

2012 Título: JavaES, a flexible Java Framework for Embedded Systems | En: Distributed, Embedded And Real-time Java Systems | Editorial: Springer | 978-1-4419-8157-8

- Autor: Holgado-Terriza, Juan Antonio
- Autor: Viúdez-Aivar, Jaime

2012 Título: Multi-Tenancy Multi-target (MT2): A SaaS Architecture for the Cloud | En: CAISE 2012 Workshops Proceedings | Editorial: Springer-Verlag | 978-3-642-22055-5

- Autor: Noguera-García, Manuel

2012 Título: A Model-Driven Approach to Requirements Engineering in Ubiquitous Systems | En: 3rd International Symposium on Ambient Intelligence | Editorial: | 978-3-642-28782-4

- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^a Jose
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis

2013 Título: "Dárselas de fraseólogo" vs. "ir de fraseólogo por la vida": indagación experimental sobre el verbo "desemantizado" | En: De lingüística, traducción y lexico-fraseología | Editorial: Comares | 9,78849E+12

- Autor: Pamies-Bertrán, Antonio
- Autor: Pazos-Breña, José Manuel
- Autor: Guirao-Miras, José María Jesús

Contribuciones en congresos

2012 Título: Multimodal Dialogue System for Interaction in Aml Environment by Means of File-Based Services | Congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP SERIES ON SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS TECHNOLOGY | Lugar Congreso: Paris, France | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ábalos-Serrano, Nieves

- Autor: Espejo-Pérez, Gonzalo
- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón
- Autor: Ballesteros, Francisco
- Autor: Soriano, Enrique
- Autor: Guardiola, Gorka

2012 Título: El uso de las nuevas tecnologías para Educación Especial | Congreso: Festividad Santo Tomás de Aquino, Facultad de Humanidades | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^a Jose

2012 Título: Comparing Bowtie and BWA to Align Short Reads from a RNA-Seq Experiment | Congreso: 6th International Conference on Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Medina-Medina, Nuria

2012 Título: Volumetric plastic deformation | Congreso: EG 2011: 32nd annual conference of the European Association for Computer Graphics | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose
- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos

2012 Título: Modelling Influence among individuals in group decision making problems | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Gálvez, Ignacio Javier
- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Alonso-Burgos, Sergio
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Optimización de Modelos Estadísticos y Difusos para el Análisis de Series Temporales Mediante Evolución Diferencial | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Velasco-Anguita, Francisco
- Autor: Benítez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: ALTOS NIVELES DE RNA DE HLA-DRB1*1501 SUGIEREN UNA POSIBLE IMPLICACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE ESTE GEN EN LA SUSCEPTIBILIDAD A ESCLEROSIS MÚLTIPLE | Congreso: XXXV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE NEUROLOGIA | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Matesanz-Del Barrio, Fuencisla
- Autor: Ruiz-Peña, Juan Luis
- Autor: Delgado, Concepcion
- Autor: Arnal-García, Carmen
- Autor: Alcina-Madueño, Antonio
- Autor: Abad-Grau, María Del Mar
- Autor: Fedetz-, Maria
- Autor: Izquierdo-Ayuso, Guillermo
- Autor: Lucas-Lucas, Miguel
- Autor: Fernández-Fernández, Oscar
- Autor: Ndagire-, Dorothy
- Autor: Catalá-Rabasa-, Antonio
- Autor: Oreja-guevara, Celia

2012 Título: A New Approach to Explore Integral Field Spectroscopy Data | Congreso: Congreso Español De Informatica Grafica (09.2012. Jaen, España) | Lugar Congreso: Universidad de jaen | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Romo-Peña, Celia
- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose
- Autor: Perez-Jimenez, Enrique

2012 Título: Experiencia con PESCO: programa de estimulación cognitiva para | Congreso: Congreso Nacional de Tecnologías de Bajo Coste. 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^a Jose

2012 Título: Applying Information Technologies to Forensic Sciences | Congreso: 22nd Congress of the International Academy of Legal Medicine | Lugar Congreso: ESTAMBUL - TURQUIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos

2012 Título: Optimization of dialog strategies using automatic dialog simulation and statistical dialog management techniques | Congreso: 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association | Lugar Congreso: Portland, Oregon, USA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Griol-Barres, David
- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida
- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón

2012 Título: Assessment of user simulators for spoken dialogue systems by means of subspace multidimensional clustering | Congreso: 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association | Lugar Congreso: Portland, Oregon, USA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida
- Autor: Griol-Barres, David
- Autor: Engelbrecht, Klaus-peter

2012 Título: Enhancing Speech Understanding in Spoken Dialogue Systems by Means of a New Frame-Correction Technique | Congreso: Interspeech 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón
- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida
- Autor: Griol-Barres, David

2012 Título: A New Approach to Cultural Heritage Information Systems | Congreso: Eurographics 2012 | Lugar Congreso: CAGLIARI, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Soler-Martínez, Francisco
- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Cano-Olivares, Pedro
- Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose

2012 Título: Mayordomo and Octopus: A Case Study in Ambient Intelligence Environments | Congreso: IV International Workshop on Spoken Dialogue Systems | Lugar Congreso: París, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ábalos-Serrano, Nieves
- Autor: Espejo-Pérez, Gonzalo
- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón
- Autor: Ballesteros, Francisco
- Autor: Soriano, Enrique
- Autor: Guardiola, Gorka

2012 Título: Multi-GPU simulation of tsunamis generated by submarine landslides. | Congreso: XIX International conference on Computational Methods in Water Resources | Lugar Congreso: Urbana-Champaign, Illinois, EEUU | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Gonzalez-Vida, Jose Manuel

2012 Título: Evaluating the impact of cell renumbering of unstructured meshes on the performance of finite volume GPU solvers | Congreso: CMMSE'12. 12th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering | Lugar Congreso: La Manga, Murcia, España | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús

2012 Título: 3D Digitization using Structure from Motion | Congreso: XXII Congreso Español de Informática Gráfica (09.2012. Jaén, España). Jaén | Lugar Congreso: #¿NOMBRE? | Tipo Participación: Ponencia en Taller de trabajo

- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Arroyo-Moreno, Germán
- Autor: Romo-Peña, Celia
- Autor: De Haro-Hernández, Jacobo

2012 Título: RVLab: A server-side framework to build remote and virtual laboratories | Congreso: 9th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation | Lugar Congreso: Bilbao | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Muros-Cobos, Jesús Luis
- Autor: Holgado-Terriza, Juan Antonio

2012 Título: Data Fusion Mechanism based on a Service Composition Model for the Internet of Things | Congreso: Actas de las III Jornadas de Computación Empotrada | Lugar Congreso: ALICANTE / ELCHE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

- Autor: Rodríguez-Valenzuela, Sandra
- Autor: Holgado-Terriza, Juan Antonio
- Autor: Muros-Cobos, Jesús Luis
- Autor: Gutiérrez-Guerrero, José Miguel

2012 Título: The OCTOPUS: a new subphase multi-exchange pendant drop tensiometer for in-vitro digestion studies | Congreso: 5th International Workshop BUBBLE AND DROP INTERFACES | Lugar Congreso: Krakow | Tipo Participación: Comunicación en taller de trabajo

- Autor: Maldonado-Valderrama, Julia
- Autor: Cabrerizo-Vílchez, Miguel Angel
- Autor: Holgado-Terriza, Juan Antonio
- Autor: Muros-Cobos, Jesús Luis

2012 Título: Hyperparameters Estimation for the Bayesian Localization of the EEG sources with TV priors | Congreso: 20th European Signal Processing Conference (2012) | Lugar Congreso: Bucharest, RUMANÍA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Lopez-Fernandez, Antonio
- Autor: Cortes-Diaz, Jesus Maria
- Autor: López-Oller, Domingo
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Simultaneous Bayesian Compressive Sensing and Blind Deconvolution | Congreso: 20th European Signal Processing Conference (2012) | Lugar Congreso: Bucharest, RUMANÍA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Spinoulas, Leonidas
- Autor: Amizic, Bruno
- Autor: Vega-López, Miguel
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Driver and Effects of Green Technology Innovation: Green patents¿ internationalization and financial performance in IT firms | Congreso: Academy of Management 2012 Annual Meeting | Lugar Congreso: Boston, Massachusetts, Estados Unidos | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ortiz-Martínez De Mandojana, Natalia
- Autor: Bermudez-Edo, Maria
- Autor: Hurtado-torres, Nuria

2012 Título: Las nuevas tecnologías aplicadas a la arqueología. Una apuesta por el futuro | Congreso: Investigación sobre el Egipto de Tutmosis iii y su templo de millones de años: una cooperación hispano-egipcia | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Melero-Rus, Francisco Javier

2012 Título: PRIMEROS AVANCES SOBRE LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA QR EN LA CONSERVACIÓN PREVENTIVA DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO | Congreso: III Congreso Internacional de Patrimonio y Expresión Gráfica Aplicada PATRIMONIO | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Mancebo-Funes, Concepción
- Autor: García-Iglesias, Amparo
- Autor: Rodríguez-Simon, Luis Rodrigo
- Autor: Melero-Rus, Francisco Javier
- Autor: Revelles-Moreno, Jorge

2012 Título: Optimization of neuro-coefficient smooth transition autoregressive models using differential evolution. | Congreso: 2012 International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2012) | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Velasco-Anguita, Francisco
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: Picaa: Plataforma móvil iOS de apoyo a la enseñanza para alumnos con autismo | Congreso: 1stInternational Conference ¿Technologies for Autism: Tools, Trends and Testimonials¿ | Lugar Congreso: Valencia, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-López, Álvaro
- Autor: Rodríguez-fórtiz, María José
- Autor: Rodríguez-Almendros, Maria Luisa
- Autor: Martínez-segura, María José

2012 Título: SIGUEME: Software for stimulating people with low-functioning autism. | Congreso: 1stInternational Conference ¿Technologies for Autism: Tools, Trends and Testimonials¿ | Lugar Congreso: Valencia, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-fórtiz, María José
- Autor: Cabrera-Cuevas, Marcelino Jose
- Autor: Rodriguez-Almendros, Maria Luisa
- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Rodríguez-domínguez, Carlos
- Autor: Burgos-pulido, M. Ángeles
- Autor: Garrido -jiménez, Inmaculada
- Autor: Martos- Pérez, Juan

2012 Título: Study on the use of an iOS mobile learning application for pupils with special educational needs | Congreso: The European Conference on Educational Research | Lugar Congreso: Cádiz, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-López, Álvaro
- Autor: Rodríguez-fórtiz, María José
- Autor: Rodriguez-Almendros, Maria Luisa
- Autor: Martínez-segura, María José

2012 Título: Aplicación SÍGUEME. Estimulación para autismo de bajo nivel de funcionamiento. Estudio inicial de la primera fase. | Congreso: VII Congreso Nacional de Tecnología Educativa y Atención a la Diversidad | Lugar Congreso: Cartagena, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Burgos-pulido, M. Ángeles
- Autor: Garrido-jiménez, Inmaculada
- Autor: Martos-pérez, Juan
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Cabrera-Cuevas, Marcelino Jose
- Autor: Rodriguez-Almendros, Maria Luisa
- Autor: Fernández-López, Álvaro
- Autor: Rodríguez-fórtiz, María José

2012 Título: Sistema de Garantía de Calidad para las modalidades de enseñanza semipresencial, a distancia y tendencias hacia OER | Congreso: III Jornadas Internacionales de Campus Virtuales | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

- Autor: Gea, Miguel
- Autor: Rodriguez-pina, Guadalupe
- Autor: González-laredo, Miguel
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

2012 Título: PLATAFORMAS EDUCATIVAS BASADAS EN WEB COMO MEDIO PARA LA ADAPTACIÓN AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: TUTOR, UN CASO DE ESTUDIO | Congreso: CONGRESO DE EDUCACION Y SOCIEDAD (2.1987.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Arroyo-Moreno, Roberto Francisco
- Autor: Hurtado-Torres, Maria Visitacion
- Autor: Fernandez-Sanchez, Maria Del Pilar
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan

2012 Título: 3D visualization of haplotype risk maps | Congreso: BIOSTEC BIOINFORMATICS 2012 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINFORMATICS MODELS, METHODS AND ALGORITHMS | Lugar Congreso: Vilamoura, Algarve (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Torres-Sánchez, Sergio
- Autor: Arroyo-Moreno, Germán
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Soler-Martínez, Francisco
- Autor: Abad-Grau, María Del Mar

2012 Título: In vitro digestion of interfacial protein structures | Congreso: 14th Food Colloids Conference 2012. Creation and Breakdown of Structure | Lugar Congreso: COPENHAGUE; DINAMARCA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Maldonado-Valderrama, Julia
- Autor: Torcello-Gómez, Amelia
- Autor: Holgado-Terriza, Juan Antonio
- Autor: Martín-Rodríguez, Antonio
- Autor: Gálvez-Ruiz, María José

- **Autor:** Cabrerizo-Vílchez, Miguel Angel

2012 Título: Exploration of 3D Spectroscopy Data | Congreso: Eurographics 2012 | Lugar Congreso: CAGLIARI, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- **Autor:** Romo-Peña, Celia
- **Autor:** Torres-Cantero, Juan Carlos
- **Autor:** Leon-Salas, Alejandro Jose

2012 Título: Evaluación de Emociones en Videojuegos Educativos. El caso particular de los Niños | Congreso: XIII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador | Lugar Congreso: ALICANTE / ELCHE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor:** Padilla-Zea, Natalia
- **Autor:** González-Sánchez, Jose Luis
- **Autor:** Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- **Autor:** López-arcos, José Rafael
- **Autor:** Abad-arranz, Ana

2012 Título: Educational Video Games Evaluation: An Approach Based on the Educational Playability | Congreso: European Conference on Game-Based Learning | Lugar Congreso: Cork, Ireland | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor:** Ibrahim, Amer
- **Autor:** Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- **Autor:** Padilla-Zea, Natalia
- **Autor:** Paderewski-Rodriguez, Patricia
- **Autor:** González-Sánchez, Jose Luis

2012 Título: Interactive User-Adapted Voice Portals for the City Council | Congreso: International Workshop on Spoken Dialog Systems | Lugar Congreso: Ermenonville, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor:** Griol-Barres, David
- **Autor:** García-Jiménez, María
- **Autor:** Callejas-Carrión, Zoraida
- **Autor:** López-Cózar-Delgado, Ramón

2012 Título: A clustering approach to assess real user profiles in spoken dialogue systems | Congreso: International Workshop on Spoken Dialog Systems | Lugar Congreso: Ermenonville, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor:** Callejas-Carrión, Zoraida

2012 Título: Educational Playability Analyzing Player Experiences in Educational Video Game | Congreso: Fifth International Conference on Advances in Computer-Human Interactions | Lugar Congreso: Valencia, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor:** Ibrahim, Amer
- **Autor:** Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- **Autor:** González-Sánchez, Jose Luis
- **Autor:** Padilla-Zea, Natalia

2012 Título: El uso educativo de los videojuegos | Congreso: 9º Congreso Internacional de Ingeniería del Software, sistemas de información y telecomunicaciones | Lugar Congreso: Trujillo, Perú | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- **Autor:** Padilla-Zea, Natalia

2012 Título: uso de videojuegos comerciales en educación | Congreso: 9º congreso internacional de ingeniería del software, sistemas de información y telecomunicaciones | Lugar Congreso: Trujillo, Perú | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- **Autor:** Padilla-Zea, Natalia

2012 Título: Proceso de diseño de videojuegos educativos | Congreso: 9º Congreso Internacional De Ingeniería Del Software, Sistemas De Información Y Telecomunicaciones | Lugar Congreso: Trujillo, Perú | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- **Autor:** Padilla-Zea, Natalia

2012 Título: Evaluación de emociones en videojuegos educativos | Congreso: 9º Congreso Internacional De Ingeniería Del Software, Sistemas De Información Y Telecomunicaciones | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- **Autor:** Padilla-Zea, Natalia

2012 Título: Una arquitectura para el desarrollo de videojuegos educativos con actividades colaborativas | Congreso: Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos | Lugar Congreso: Almería, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor:** Padilla-Zea, Natalia

- Autor: Paderewski-Rodriguez, Patricia
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- Autor: Medina-Medina, Nuria

2012 Título: Introducción de la Narrativa Digital en Videojuegos Educativos: La Aventura de Ato | Congreso: Simposio Internacional de Informática Educativa | Lugar Congreso: Andorra la Vella, ANDORRA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Padilla-Zea, Natalia
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- Autor: López-arcos, José Rafael
- Autor: Abad-arranz, Ana

2012 Título: High-order finite volume schemes for two-dimensional nonconservative hyperbolic systems | Congreso: 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering | Lugar Congreso: Viena, Austria | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Gallardo-Molina, Jose Maria
- Autor: Ortega-Acosta, Sergio
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel

2012 Título: Sherlock: A Hybrid, Adaptive Positioning Service based on Standard Technologies | Congreso: Evaluating AAL Systems through Competitive Benchmarking (EvAAL) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Noguera-García, Manuel

2012 Título: LONG-DISTANCE RUNNER TRAINING SYSTEM FOR SMARTPHONES | Congreso: XIII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador | Lugar Congreso: Elche, España | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Sandru, Samuel
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan
- Autor: Rodríguez-Almendros, Maria Luisa

2012 Título: USING SIMULATION AND VERIFICATION TO INFORM THE DEVELOPMENT OF INTELLIGENT ENVIRONMENTS | Congreso: 8th International Conference on Intelligent Environments | Lugar Congreso: Guanajuato, México | Tipo Participación: Comunicación en taller de trabajo

- Autor: Augusto, Juan Carlos
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan

2012 Título: INTRODUCTION TO THE PROCEEDINGS OF WORIE'12 | Congreso: 8th International Conference on Intelligent Environments | Lugar Congreso: Guanajuato, México | Tipo Participación: Comunicación en taller de trabajo

- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan
- Autor: Augusto, Juan Carlos
- Autor: Haya, Pablo A.

2012 Título: HIGHLY ADAPTIVE AND CONTEXT-AWARE INTELLIGENT SYSTEM OF URBAN EVENTS FOR MOBILE DEVICES | Congreso: 8th International Conference on Intelligent Environments | Lugar Congreso: Guanajuato, México | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Misó-antón, Sergio
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan
- Autor: Rodríguez-Almendros, Maria Luisa

2013 Título: Architecture for Monitoring Learning Processes using Video Games | Congreso: Learning and Intelligent Optimization Conference | Lugar Congreso: Catania, Italy | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Padilla-Zea, Natalia
- Autor: López-arcos, José Rafael
- Autor: Paderewski-Rodriguez, Patricia
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- Autor: Medina-Medina, Nuria

2013 Título: Haptree Builder: Web Generation and Visualization of Risk Haplotype Tree | Congreso: VII INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Kamari, Dimitra
- Autor: Abad-Grau, María Del Mar
- Autor: Matesanz-Del Barrio, Fuencisla

2013 Título: Analysing quality measures of phasing algorithms in genome-wide haplotyping | Congreso: VII INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Torres-Sánchez, Sergio
- Autor: García-sánchez, Manuel
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Abad-Grau, María Del Mar