



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

- Un Enfoque Dirigido por Modelos para el Desarrollo de Servicios para Sistemas Ubicuos Basado en Propiedades de Calidad

Doctorando: Tomás Ruiz López

Directores: Dña. María José Rodríguez Fórtiz y D. José Luis Garrido Bullejos

Fecha y hora: 22 de mayo de 2014

- MUSYC: A Model-Driven Methodology to Develop Ubiquitous Systems

Doctorando: Carlos Rodríguez Domínguez

Directores: Dña. Kawtar Benghazi Akhlaki y D. José Luis Garrido Bullejos

Fecha: 22 de mayo de 2014

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 TUÑON, MANUEL ISIDORO

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

- Responsable: UREÑA ALMAGRO, CARLOS

Dirección y participación en Proyectos I+D

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: COST Action IC1303. Algorithms, Architectures and Platforms for Enhanced Living Environments (AAPELE) |

Programa: EU Seventh Framework Programme for Research (FP7)

- NOGUERA GARCÍA, MANUEL- 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

- ARROYO MORENO, GERMÁN- ROL: Investigador/a

- CANO OLIVARES, PEDRO- ROL: Investigador/a

- López Escudero, Luis- ROL: Investigador/a

- ROMO PEÑA, CELIA- ROL: Investigador/a

- TORRES CANTERO, JUAN CARLOS- ROL: Investigador/a

2013 Título: ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO PSICO-EMOCIONAL DEL DOLOR Y LA ANSIEDAD EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER INFANTIL: Aplicaciones de Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación. | Programa:

Consejería de Igualdad, Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales

- CABRERA CUEVAS, MARCELINO JOSE- ROL: Investigador/a

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

- CAPEL TUÑON, MANUEL ISIDORO- ROL: Coordinador



2013 Título: SOCOVIFI2: Nuevos Desarrollos sobre Soft Computing y Visión por Ordenador en Identificación Forense | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad
- LEON SALAS, ALEJANDRO JOSE- ROL: Investigador/a

2013 Título: Tardis: Training young Adult's Regulation of emotions and Development of social Interaction Skills | Programa: uropean Union Information Society and Media Seventh Framework Programme FP7-ICT-2011-7
- CALLEJAS CARRIÓN, ZORAIDA- ROL:

2013 Título: Videojuegos Educativos para las Aulas TIC: Metodología de Desarrollo e Implantación | Programa: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo
- CABRERA CUEVAS, MARCELINO JOSE- ROL: Investigador/a
- GONZÁLEZ SÁNCHEZ, JOSE LUIS- ROL: Investigador/a
- GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS- ROL: Investigador/a
- MEDINA MEDINA, NURIA- ROL: Responsable
- PADEREWSKI RODRIGUEZ, PATRICIA- ROL: Investigador/a
- PADILLA ZEA, NATALIA- ROL: Investigador/a

2013 Título: Visión tridimensional para videoanálisis interactivo y realidad aumentada (VITVIR) | Programa: Proyectos de Excelencia, Convocatoria 2011.
- ARROYO MORENO, GERMÁN- ROL: Investigador/a

2014 Título: CloudRehab: sistema ampliado para la rehabilitación interdisciplinar de pacientes mediante plataforma móvil basada en tecnología nube | Programa: Consejería de Igualdad, Salud y Política Social de la Junta de Andalucía
- NOGUERA GARCÍA, MANUEL- ROL: Investigador/a
- RODRIGUEZ FORTIZ, MARIA JOSE- ROL: Investigador/a

Contratos de investigación

2013 Título: ALM@ Deployer, Desarrollo de Agente de Despliegue Automático e Integración en Plataforma para la Gestión del Ciclo de Vida de Aplicaciones | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
- HOLGADO TERRIZA, JUAN ANTONIO - ROL: Coordinador

2013 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: Investigador/a
- REVELLES MORENO, JORGE

2013 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: Investigador/a
- REVELLES MORENO, JORGE

2013 Título: Diseño y desarrollo de herramientas de configuración e integración para RTU | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - HOLGADO TERRIZA, JUAN ANTONIO - ROL: Investigador/a

2013 Título: Evaluación de las dimensiones de calidad para programas formativos en línea | Tipo:
- HURTADO TORRES, MARIA VISITACION - ROL: Investigador/a

2013 Título: Sistema de Asistencia Inteligente al Ciudadano para la Movilidad Urbana Sostenible en Áreas Metropolitanas | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
- HOLGADO TERRIZA, JUAN ANTONIO - ROL: Responsable
- RODRÍGUEZ VALENZUELA, SANDRA - ROL: Coordinador

2013 Título: TIGRIS (Total Integrated GRid Intelligent System) | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
- HOLGADO TERRIZA, JUAN ANTONIO - ROL: Investigador/a

2014 Título: Sistema Automático de Seguimiento y Valoración de Reputación de Marcas | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
- CALLEJAS CARRIÓN, ZORAIDA - ROL: Investigador/a
- LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN - ROL: Coordinador

Publicaciones en revistas

2013 Título: Reconocimiento del aprendizaje abierto en las universidades tradicionales | Revista: Journal for Educators, Teachers and Trainers | v.4, n.2, pp.82-94
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Haywood, Jeff

2013 Título: Interaction and visualization of 3D virtual environments on mobile devices | Revista: Personal and Ubiquitous Computing | v.17, n.7, pp.1485-1486



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

2013 Título: Dialogue Systems for Language Learning | Revista: REVISTA IBEROAMERICANA DE INFORMÁTICA EDUCATIVA | v., n.18, pp.63-72

- Autor: Quesada-Moreno, Jose Francisco

2013 Título: Sistema de diálogo hablado basado en VoiceXML para la enseñanza universitaria | Revista: REVISTA IBEROAMERICANA DE INFORMÁTICA EDUCATIVA | v., n.18, pp.3-10

- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón
- Autor: Ábalos-Serrano, Nieves
- Autor: Lopez-Fernandez, Antonio
- Autor: Capel-Tuñón, Manuel Isidoro
- Autor: Quesada-Moreno, Jose Francisco

2013 Título: A B-Learning Methodology Case for Faculty at High Education | Revista: Journal of cases on information technology | v.15, n.1, pp.19-35

- Autor: Garcia-Cabrera, Lina Guadalupe
- Autor: Ruano-Ruano, Ildelfonso
- Autor: Balsas-Almagro, José Ramón

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: Applying Model-Driven Engineering to a method for systematic treatment of NFRs in Aml systems | Revista: AMBIENT INTELLIGENCE AND SMART ENVIRONMENTS | v.5, n.3, pp.287-310

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

2013 Título: Providing personalized Internet services by means of context-aware spoken dialogue systems | Revista: AMBIENT INTELLIGENCE AND SMART ENVIRONMENTS | v.5, n.1, pp.23-45

- Autor: Griol-Barres, David

2013 Título: Evolutionary authoring tool for adaptive hypermedia with multimodal navigation | Revista: NEW REV HYPERMEDIA M | v.19, n.2, pp.84-111

- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Molina-Ortiz, Fernando
- Autor: Padilla-Zea, Natalia
- Autor: Cabrera-Cuevas, Marcelino Jose
- Autor: Garcia-Cabrera, Lina Guadalupe
- Autor: Parets-Llorca, Jose

2013 Título: Business Process Automatic Verification with a Compositional Approach | Revista: Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería-Universidad de Zulia | v.36, n.1, pp.70-80

- Autor: Mendoza-Morales, Luis Eduardo
- Autor: Capel-Tuñón, Manuel Isidoro

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.1250014-1-1250014-22

- 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: Plataforma abiertaUGR: la formación abierta basada en comunidades online de aprendizaje | Revista: Observatorio de la Formación en Red | v., n.2, pp.122-138

- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

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.27, n., pp.358-365



- 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: Improving accessibility of Web interfaces: refactoring to the rescue | Revista: Universal Access in the Information Society | v., n., pp.-

- Autor: Medina-Medina, Nuria

2013 Título: Design of Cultural Heritage Information Systems based on Information Layers | Revista: ACM Journal on Computing and Cultural Heritage | v.6, n.4, pp.1-17

- Autor: Soler-Martínez, Francisco
- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose
- Autor: Luzón-Garcia, Maria Victoria

2013 Título: Bringing context-aware access to the web through spoken interaction | Revista: Applied Intelligence | v.38, n.4, pp.620-640

- Autor: Griol-Barres, David

2013 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.80, n., pp.441-452

- 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

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: 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 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: GeneOnEarth: Fitting Genetic PC Plots on the Globe | Revista: IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics | v.10, n.4, pp.1009-1016

- Autor: Torres-Sánchez, Sergio
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Gignoux, Chris
- Autor: Abad-Grau, María Del Mar
- Autor: González-burchard, Esteban

2013 Título: REUBI: A Requirements Engineering method for ubiquitous systems | Revista: JOURNAL OF SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING | v.78, n.10, pp.1895-1911

- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Rodriguez-fortiz, Maria Jose
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Chung, Lawrence

2013 Título: An Area Preserving Parametrization for Spherical Rectangles | Revista: Computer Graphics Forum | v.32, n.4, pp.59-66

- Autor: Ureña-Almagro, Carlos

2013 Título: An Automatic Dialog Simulation Technique to Develop and Evaluate Interactive Conversational Agents | Revista: APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE. An International Journal | v.27, n.9, pp.759-770

- Autor: Griol-Barres, David



2014 Título: From theoretical graphic objects to real free-form solids | Revista: INFORMATION SCIENCES | v.269, n., pp.73-93

- Autor: Feito-Higueruela, Francisco Ramon
- Autor: Ruiz-De Miras, Juan
- Autor: Rivero-Cejudo, María Linarejos
- Autor: Segura-Sánchez, Rafael Jesús
- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos

2014 Título: Hacia una educación inclusiva y personalizada mediante el uso de los sistemas de diálogo multimodal | Revista: IE comunicaciones | v.18, n., pp.11-27

- Autor: Griol-Barres, David

2014 Título: Parallel Bit-Stream Cipher with Cellular Automata Number 30 in Java | Revista: Annals of Multicore and GPU Programming | v.I, n.1, pp.18-26

- Autor: Capel-Tuñon, Manuel Isidoro

2014 Título: Multiprocessor support in Java | Revista: Annals of Multicore and GPU Programming | v.I, n.1, pp.68-73

- Autor: Novo-sánchez, Francisco Jesús
- Autor: Rodríguez-Valenzuela, Sandra
- Autor: Holgado-Terriza, Juan Antonio

2014 Título: Challenges in software applications for the cognitive evaluation and stimulation of the elderly | Revista: Journal of neuroengineering and rehabilitation | v.11, n.88, pp.-

- Autor: Rute-Pérez, Sandra
- Autor: Santiago-Ramajo, Sandra
- Autor: Hurtado-Torres, Maria Visitacion
- Autor: Rodriguez-fortiz, Maria Jose
- Autor: Caracuel-Romero, Alfonso

2014 Título: Metodología docente en las universidades europeas: la percepción de los ERASMUS | Revista: REVISTA DE CURRÍCULUM Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO | v.18, n.1, pp.307-322

- Autor: Cano-Garcia, Francisco
- Autor: Berbén, Ana B. G.
- Autor: Fernández-Cabezas, María
- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Díaz-Miguel, Manuel

2014 Título: Using Unconventional Awareness in Emergency Responses | Revista: IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS | v.12, n.1, pp.62-68

- Autor: Monares, Álvaro
- Autor: Ochoa, Sergio
- Autor: Pino, José
- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Noguera-García, Manuel

Libros (con ISBN)

2013 Título: Fusion of Cultures. Proceedings of the 38th Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Granada, Spain, April 2010, | Editorial: Archaeopress | ISBN: 978-1-4073-1108-1

- Autor: Contreras-Cortes, Francisco
- Autor: Melero-Rus, Francisco Javier
- Autor: Farjas, Mercedes

2013 Título: Voice Application Development for Android | Editorial: Packt Publishing | ISBN: 178328529X

- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida

Capítulos de libros (con ISBN)

2013 Título: Formación en el Aula Permanente de Formación Abierta: el caso del Taller de Fotografía Digital | En: Formación virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el Mediterráneo | Editorial: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-5494-0

- Autor: Cano-Olivares, Pedro
- Autor: Aragón-Carretero, Yolanda

2013 Título: Interactive Techniques for Entertainment Applications Using Mobile Devices | En: Advances in Computational Intelligence | Editorial: Springer | 978-3-642-38681-7

- Autor: Gutiérrez-rivas, José Luis
- Autor: Cano-Olivares, Pedro



2013 Título: Designing a communication platform for ubiquitous systems: the case study of a mobile forensic workspace | En: New Trends in Interaction, Virtual Reality and Modeling | Editorial: Springer | 978-1-4471-5444-0

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos

- Autor: Benghazi-Akhlaki, Kawtar

- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis

- Autor: Valenzuela-Garach, Aurora

2013 Título: MOVINTER: Movilidad Virtual entre America Latina y Europa | En: Formacion virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el Mediterraneo | Editorial: Universidad de Granada | 978-84-338-5460-5

- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

- Autor: Gea-Megias, Miguel

2013 Título: Formación virtual en la Universidad de Granada | En: Formacion virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el Mediterraneo | Editorial: Universidad de Granada | 978-84-338-5460-5

- Autor: Gea-Megias, Miguel

- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

2013 Título: El papel de la formación virtual y el conocimiento en red en la educación superior | En: Formacion virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el Mediterraneo | Editorial: Universidad de Granada | 978-84-338-5460-5

- Autor: Gea-Megias, Miguel

- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

- Autor: Blanco-Medina, Ignacio José

- Autor: Cañas-Vargas, Antonio

2013 Título: Formación abierta sobre modelos de enseñanza masivos: nuevas tendencias hacia el aprendizaje social | En: Para uma Formação Virtual Acessível e de Qualidade | Editorial: Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa | 978-989-8553-18-8

- Autor: Gea-Megias, Miguel

- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

2013 Título: Gamification: Analysis and Application | En: New Trends in Interaction, Virtual Reality and Modeling | Editorial: Springer | 978-1-4471-5444-0

- Autor: Francisco-Aparicio, Andrés

- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis

- Autor: Isla-Montes, José Luis

- Autor: González-Sánchez, Jose Luis

2013 Título: La formación virtual en la Universidad de Granada | En: Formacion virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el Mediterraneo | Editorial: Universidad de Granada | 978-84-338-5460-5

- Autor: Gea-Megias, Miguel

- Autor: Cañas-Vargas, Antonio

- Autor: Blanco-Medina, Ignacio José

- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

2013 Título: Modeling Context-Awareness in a Pervasive Computing Middleware Using Ontologies and Data Quality Profiles | En: Evolving Ambient Intelligence Communications in Computer and Information Science | Editorial: Springer | 978-3-319-04405-7

- Autor: Rodríguez-Valenzuela, Sandra

2013 Título: Analysing Quality Measures of Phasing Algorithms in Genome-Wide Haplotyping | En: 7th International Conference on Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics | Editorial: Springer International Publishing | 978-3-319-00578-2

- Autor: Torres-Sánchez, Sergio

- Autor: García-sánchez, Manuel

- Autor: Medina-Medina, Nuria

- Autor: Abad-Grau, María Del Mar

2013 Título: Towards a Component-based Design of Adaptive, Context-sensitive Services for Ubiquitous Systems | En: Volume 17: Workshop Proceedings of the 9th International Conference on Intelligent Environments | Editorial: IOS Press | 978-1-61499-285-1

- Autor: Ruiz-López, Tomás

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos

- Autor: Noguera-García, Manuel

- Autor: Rodríguez-fortiz, Maria Jose

- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis

2013 Título: Semantic-Based Recommendation of Nutrition Diets for the Elderly from Agroalimentary Thesauri | En: Lecture Notes in Computer Science - Flexible Query Answering Systems | Editorial: Springer-Verlag | 978-3-642-



40768-0

- Autor: Espín-Martín, Vanesa
- Autor: Hurtado-Torres, Maria Visitacion
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Benghazi-Akhlaki, Kawtar

2013 Título: A mobile cloud-supported e-rehabilitation platform for brain-injured patients | En: 7th International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare and Workshops, PervasiveHealth**2013** | Editorial: IEEE | 978-1-4799-0296-5

- Autor: Ruiz-zafra, Ángel
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Benghazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Cuberos-Urbano, Jose Gustavo
- Autor: Caracuel-Romero, Alfonso

2013 Título: A requirements-based approach for representing micro-business patterns | En: IEEE 7th International Conference on Research Challenges in Information Science, RCIS**2013** | Editorial: IEEE | 978-1-4673-2912-5

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

2013 Título: Leveraging the Model-Driven Architecture for Service Choreography in Ubiquitous Systems | En: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Context-Awareness and Context-Driven Interaction - 7th International Conference, UCAmI**2013** | Editorial: Springer | 978-3-319-03175-0

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

2013 Título: Context-Aware Self-adaptations: From Requirements Specification to Code | En: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Context-Awareness and Context-Driven Interaction - 7th International Conference, UCAmI**2013** | Editorial: Springer | 978-3-319-03175-0

- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Rodríguez-fortiz, Maria Jose
- Autor: Ochoa, S
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis

2014 Título: A clustering approach to assess real user profiles in spoken dialogue systems | En: Natural interaction with robots, knowbots and smartphones | Editorial: Springer | 978-1-4614-8280-2

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

2014 Título: Providing interactive and user-adapted e-city services by means of voice portals | En: Natural interaction with robots, knowbots and smartphones | Editorial: Springer | 978-1-4614-8280-2

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

Contribuciones en congresos

2013 Título: Interactive Techniques for Entertainment Applications Using Mobile Devices | Congreso: 12th InternationalWork-Conference on Artificial Neural Networks | Lugar Congreso: EL PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gutiérrez-rivas, José Luis
- Autor: Cano-Olivares, Pedro
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier

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: | Tipo Participación: Comunicación en congreso



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

2013 Título: Modeling Context-Awareness in a Pervasive Computing Middleware using Ontologies and Data Quality Profiles | Congreso: 3rd International Workshop on Pervasive and Context-Aware Middleware (PerCAM13) | Lugar Congreso: Dublín (Irlanda) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Valenzuela, Sandra
- Autor: Holgado-Terriza, Juan Antonio
- Autor: Petkov, Plamen
- Autor: Helfert, Markus

2013 Título: Desarrollo de sistemas industriales mediante dispositivos empujados basados en Java | Congreso: IV Jornadas de Computación Empotrada | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

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

2013 Título: How to achieve Context Awareness in a Service Oriented Framework | Congreso: Design your Research | Research your Design; Workshop on Design Science | Lugar Congreso: Zeppelin University, Friedrichshafen | Tipo Participación: Conferencia en Seminario no publicada

- Autor: Rodríguez-Valenzuela, Sandra

2013 Título: First Design Science Workshop | Congreso: First Design Science Workshop | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

- Autor: Rodríguez-Valenzuela, Sandra

2013 Título: EBP-Octree: An optimized bounding volume hierarchy for massive polygonal models | Congreso: XXIII Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG 2013) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Aguilera-García, Angel
- Autor: Feito-Higueruela, Francisco Ramon
- Autor: Melero-Rus, Francisco Javier

2013 Título: Graphics Systems in a Software Engineering Curriculum | Congreso: XXIII Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG 2013) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Melero-Rus, Francisco Javier

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: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

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

2013 Título: FractalHull: An incremental convex hull algorithm for 2D points | Congreso: XXIII Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG 2013) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: García-sánchez, Manuel
- Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose

2013 Título: Validez de las pruebas de evaluación de la atención del Programa de Estimulación Cognitiva para mayores (PESCO). | Congreso: X Congreso Andaluz de Neuropsicología | Lugar Congreso: - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rute-Pérez, Sandra
- Autor: SAEZ-SANZ, NOELIA TERESA
- Autor: Santiago-Ramajo, Sandra
- Autor: Hurtado-Torres, María Visitacion
- Autor: Rodríguez-fortiz, María Jose
- Autor: Caracuel-Romero, Alfonso

2013 Título: Sígueme: Aplicación para el desarrollo de habilidades cognitivas y conductuales en niños y niñas con Trastorno del Espectro Autista. | Congreso: X Congreso Nacional de Neuropsicología | Lugar Congreso: MÁLAGA, MÁLAGA ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Vélez-Coto, María



- Autor: Burgos-pulido, Ángeles
- Autor: Garrido-jiménez, Inmaculada
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Ruiz-López, Tomás

2013 Título: Valor predictivo de la prueba de evaluación de la planificación (Paquetes) de PESCO (Programa de Estimulación Cognitiva) sobre el rendimiento de los mayores en las Actividades de la Vida Diaria (AVD) básicas e instrumentales. | Congreso: VI Congreso Nacional de Neuropsicología | Lugar Congreso: MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rute-Pérez, Sandra
- Autor: SAEZ-SANZ, NOELIA TERESA
- Autor: Santiago-Ramajo, Sandra
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Espín-Martín, Vanesa
- Autor: Caracuel-Romero, Alfonso

2013 Título: A Model-Driven Approach for the Development of Middleware Technologies for Ubiquitous Systems | Congreso: 9th International Conference on Intelligent Environments (IE'13) | Lugar Congreso: Atenas, Grecia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2013 Título: Digitizing and prototyping for Cultural Heritage | Congreso: International Conference on Advanced Research in Virtual and Rapid Prototyping | Lugar Congreso: LEIRIA (PORTUGAL) | Tipo Participación: Sesión plenaria en Congreso

- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos

2013 Título: Taller PROYECTO SÍGUEME | Congreso: III Congreso de Tecnologías de Atención a Diversidade na Educación Galega 2013. "Inclusión e Cultura Dixital" Cando | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA | Tipo Participación: Conferencia en Taller de trabajo no publicada

- Autor: Rodriguez-fortiz, Maria Jose

2013 Título: Formación abierta sobre modelos de enseñanza masivos: nuevas tendencias hacia el aprendizaje social | Congreso: IV Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual | Lugar Congreso: Lisboa, Portugal | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cádiz-gurrea, María De La Luz
- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Gutierrez, Consuelo
- Autor: Rojas, Belen
- Autor: Marin, Antonio
- Autor: Cañas-Vargas, Antonio
- Autor: Blanco-Medina, Ignacio José
- Autor: Gámiz-Sánchez, Vanesa María
- Autor: Del Río, Alfonso
- Autor: Bravo-lupiáñez, David
- Autor: Cádiz, María

2013 Título: Valor predictivo de la prueba de evaluación de la planificación (Paquetes) de PESCO (Programa de Estimulación Cognitiva) sobre el rendimiento de los mayores en las Actividades de la Vida Diaria | Congreso: X Congreso Nacional de Neuropsicología | Lugar Congreso: Malaga, MALAGA ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Vélez-Coto, María
- Autor: Rute-Pérez, Sandra
- Autor: SAEZ-SANZ, NOELIA TERESA
- Autor: Santiago-Ramajo, Sandra
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Espín-Martín, Vanesa
- Autor: Caracuel-Romero, Alfonso

2013 Título: Validez de las pruebas de evaluación de la atención del programa de estimulación cognitiva para mayores PESCO | Congreso: Póster "Función ejecutiva entre mujeres con enfermedad autoinmune versus mujeres sanas". X Congreso Andaluz de Neuropsicología. | Lugar Congreso: CÁDIZ, ESPAÑA. | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Vélez-Coto, María



- Autor: Rute-Pérez, Sandra
- Autor: SAEZ-SANZ, NOELIA TERESA
- Autor: Santiago-Ramajo, Sandra
- Autor: Hurtado-Torres, Maria Visitacion
- Autor: Rodriguez-fortiz, Maria Jose
- Autor: Caracuel-Romero, Alfonso

2013 Título: Advanced Language Understanding and Dialogue Management for Language Learning | Congreso: International Conference on ICT for Language Learning, 6th edition | Lugar Congreso: : Florencia (Italia) | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Quesada-Moreno, Jose Francisco

2013 Título: Validez de la versión española ACE-R (Addenbrooke's Cognitive Examination Revisado) para predecir la ejecución de los mayores en las Actividades de la Vida Diaria | Congreso: X Congreso Nacional de Neuropsicología | Lugar Congreso: MALAGA ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: SAEZ-SANZ, NOELIA TERESA
- Autor: Vélez-Coto, María
- Autor: Rute-Pérez, Sandra
- Autor: Santiago-Ramajo, Sandra
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Espín-Martín, Vanesa
- Autor: Caracuel-Romero, Alfonso

2013 Título: A B-Learning tailor-made course on ILIAS advanced resources for faculty | Congreso: 12th International ILIAS conference | Lugar Congreso: Múnich, Alemania | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Garcia-Cabrera, Lina Guadalupe
- Autor: Balsas-Almagro, José Ramón
- Autor: Ruano-Ruano, Ildelfonso

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: A PROPOSAL FOR ENHANCING TEACHING INNOVATION THROUGH COLLABORATION NETWORKS ON INTERNET | Congreso: International Conference on Education and New Developments 2013 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Balsas-Almagro, José Ramón
- Autor: Ruano-Ruano, Ildelfonso
- Autor: Garcia-Cabrera, Lina Guadalupe

2013 Título: Choreography Conformance Checking based on Process Algebras | Congreso: International Conference on Cloud Computing and Services Science | Lugar Congreso: Aachen (D) | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Capel-Tuñon, Manuel Isidoro

2013 Título: Sistema de Recomendación Nutricional Para Prevención de Estados Carenciales en Personas Mayores. | Congreso: V Encuentro Hispano Cubano de Ciencias de la Salud | Lugar Congreso: Cienfuegos, Cuba | Tipo Participación: Poster en Jornada
- Autor: Espín-Martín, Vanesa
- Autor: Ruiz-Villaverde, Alberto
- Autor: Argente Del Castillo, Maria José
- Autor: Hurtado-torres, Maria Visitación

2013 Título: Lifelong Learning to Academic Staff by means of Blended Learning & Tailor-Made Courses | Congreso: 6th International GUIDE Conference | Lugar Congreso: Atenas, Grecia | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Garcia-Cabrera, Lina Guadalupe
- Autor: Balsas-Almagro, José Ramón
- Autor: Ruano-Ruano, Ildelfonso

2013 Título: Measuring Surface Roughness on Cultural Heritage 3D models | Congreso: XXIII Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG 2013) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
- Autor: López Escudero, Luis
- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Arroyo-Moreno, Germán

2013 Título: Using a Cultural Heritage Information System for the documentation of the restoration process |



Congreso: Digital Heritage. International Congress. **2013** | Lugar Congreso: Marsella, Francia | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: López Escudero, Luis
- Autor: Romo-Peña, Celia
- Autor: Arroyo-Moreno, Germán
- Autor: Cano-Olivares, Pedro
- Autor: Lamolda-Alvarez, Francisco Antonio
- Autor: Villafranca-Jiménez, María Mar

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: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2013 Título: A Pattern Approach to Dealing with Non-Functional Requirements in Ubiquitous Systems | Congreso: 25th Conference On Advanced Information Systems Engineering | Lugar Congreso: VALENCIA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Supakkul, Sam
- Autor: Chung, Lawrence

2013 Título: Análisis espacial de modelos 3D | Congreso: Simposio Iberoamericano de Análisis Espacial en Arqueología | Lugar Congreso: Santander | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Romo-Peña, Celia

2014 Título: Soporte multiprocesador en Java | Congreso: I Jornadas de Programación Paralela Multicore y GPU | Lugar Congreso: Universidad de Granada | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

- Autor: Novo-sánchez, Francisco Jesús
- Autor: Rodríguez-Valenzuela, Sandra
- Autor: Holgado-Terriza, Juan Antonio

2014 Título: Valoración de profesionales sobre la aplicación de estimulación para autismo Sígueme | Congreso: III International Conference of Autism. "Intervención Educativa en los trastornos del espectro autista" | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-fortiz, Maria Jose
- Autor: Rodríguez-Almendros, María Luisa
- Autor: Cabrera-Cuevas, Marcelino Jose
- Autor: Burgos-pulido, María Ángeles
- Autor: Garrido-jiménez, Inmaculada
- Autor: Martos-pérez, Juan

2014 Título: A Computational model of Social Attitudes for a Virtual Recruiter | Congreso: 13th International Conference on Autonomous Agents and Multiagents Systems | Lugar Congreso: París, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida
- Autor: Ravenet, Brian
- Autor: Ochs, Magalie
- Autor: Pelachaud, Catherine

2014 Título: Choreography Modeling Compliance for Timed Business Models | Congreso: 10th International Workshop on Enterprise & Organizational Modeling and Simulation | Lugar Congreso: Thessaloniki, Greece | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Capel-Tuñón, Manuel Isidoro
- Autor: Mendoza-Morales, Luis Eduardo

2014 Título: Parallel Bit-Stream Cipher with Cellular Automata Number 30 in Java | Congreso: I Jornadas de Programación Paralela Multicore y GPU | Lugar Congreso: Universidad de Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Capel-Tuñón, Manuel Isidoro

Estancias de investigación

2013 Institución: ESTANCIA EN DUBLIN CITY UNIVERSITY. DUBLIN (IRELAND)

- Investigador: RODRÍGUEZ VALENZUELA, SANDRA



2013 Institución: ESTANCIA EN MINES PARISTECH (ÉCOLE D'INGÉNIEURS, FORMATION ET RECHERCHE). PARÍS

- Investigador: GRIOL BARRES, DAVID

2013 Institución: ESTANCIA EN TECHNICAL UNIVERSITY OF LIBEREC. LIBEREC, REPÚBLICA CHECA

- Investigador: CALLEJAS CARRIÓN, ZORAIDA

2013 Institución: ESTANCIA EN TELECOM PARISTECH. PARÍS, FRANCIA

- Investigador: CALLEJAS CARRIÓN, ZORAIDA

2013 Institución: ESTANCIA EN UNIVERSITY OF CHILE - COMPUTER SCIENCE DPT.. SANTIAGO (CHILE)

- Investigador: GARRIDO BULLEJOS, JOSÉ LUIS

2013 Institución: ESTANCIA EN UNIVERSITY OF HASSELT. H

- Investigador: GARCÍA HERNÁNDEZ, RUBÉN JESÚS

2013 Institución: ESTANCIA EN UNIVERSITY OF ULSTER. BELFAST, REINO UNIDO

- Investigador: CALLEJAS CARRIÓN, ZORAIDA