

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Áreas de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Director: Domingo Martín Perandres

Secretario: José Parets Llorca

Página web: <http://lsi.ugr.es/>

Profesorado: CU: 2 / PTU: 13 / CEU: / PTEU: 11 / PDI Contratado y otros: 26

Grupos de investigación

- Gedes (Grupo de especificación desarrollo y evolución del software). Director: M^a José Rodríguez Fórtiz.
- Lenguajes y sistemas informáticos. Director: Buenaventura Clares Rodríguez.
- Informática gráfica. Director: Juan Carlos Torres Cantero.
- Lenguajes y sistemas informáticos e Ingeniería del Software. Director: Juan Carlos Granja Alvarez.
- Sistemas de gestión de bases de datos federadas (subgrupo de Andalucía). Director: José Samos Jiménez.
- Grupo de Investigación Sistemas Concurrentes. Profesor Responsable: Manuel I. Capel Tuñón

Proyectos de investigación:

- "Clados: de tección de anomalías estructurales del genoma mediante modelos gráficos probabilísticos" Referencia: "P08-TIC-03717" Investigador responsable: María del Mar Abad Grau
- Título del proyecto o contrato de investigación: Aplicación de herramientas CAD a realidad virtual: representaciones jerárquicas y luces virtuales.
Investigador Principal Juan Carlos Torres Cantero.
- Título del proyecto o contrato de investigación: Generación y aplicación automatizada de modelado 3D a la conservación y difusión del patrimonio histórico.
Investigador Principal: Juan C. Torres Cantero
- Título: Water Saving – Mankind Saving (H2O-SMS) Programa: Programa de Aprendizaje Permanente (PAP) – 2008
Subprograma: Programa Grundtvig
Modalidad : Asociación de aprendizaje
Universidad coordinadora: Volkshochschule Schrobenuhausen
Persona de contacto UGR: Jesús González López (Instituto del Agua)
Participantes del departamento: Pedro Cano Olivares
- CLADOS: de tección de anomalías estructurales del genoma mediante modelos gráficos probabilísticos (M^a del Mar Abad Grau)
- Framework para análisis proceso-producto en entornos colaborativos (José Luis Garrido)
- Modelado arquitectónico de sistemas colaborativos en base a patrones (Fco. Luis Gutiérrez Vela)
- Sistema de ayuda a la comunicación, aprendizaje y control de entorno para personas con discapacidad (M^a José Rodríguez Fortiz)
- de sarrollo de sistemas virtuales para la generación de competencias relacionadas con la sostenibilidad ambiental en estudios de economía e ingeniería (Juan Alberto Aragón Correa)
- Diseño de un sistema inteligente para ayuda a la gestión de la calidad en el diseño y desarrollo de nuevos productos (José Manuel Zurita López)
- Hipermedia adaptativa para la atención a la diversidad en entornos de inteligencia ambiental (Xavier Alamán)
- MVSSP – Multilingual virtual simulated patient Project (Juan Luis Castro Peña).

- "KEEL II: Algoritmos evolutivos para la reducción de datos y la extracción de sistemas basados en reglas difusas. Diversidad y convergencia en AEs. Interpretabilidad versus precisión en DM", subproyector del proyecto coordinado "KEEL II: Entorno para la extracción de conocimiento basado en algoritmos de aprendizaje genético y evolutivo"

Investigador responsable: Francisco Herrera Triguero

Finalizó en diciembre 2008

- KEEL-CTNC: Evolutionary Learning of Fuzzy Rule Based Systems, Imbalanced Data Sets, Frequent and Interesting Pattern Mining. Data Preprocessing and Algorithm Scalability In Data Mining. Web Mining

Investigador responsable: Francisco Herrera Triguero

Comenzó en enero 2009

- Diseño y desarrollo de aplicaciones basadas en redes de sensores

Entidad financiadora: CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo)

Fecha Inicio: 01/01/2007

Fecha Fin: 31/12/2009

Investigador Responsable: Manuel Isidoro Capel Tuñón

- desarrollo de un sistema dinámico colaborativo para el control inteligente de oficinas (OFIDOMO)

Entidad financiadora: Universidad de Granada (Programa de Ayudas a la Transferencia de Investigación de la Universidad de Granada 2006 - 2007)

Fecha Inicio: 14/03/2008

Fecha Fin: 14/03/2009

Investigador Responsable: Juan A. Holgado Terriza

- Sistemas educativos de nivel superior utilizando patrones de diseño para el desarrollo de sistemas multimedia educativo y sistemas de aprendizaje colaborativo

Entidad financiadora: Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado - BUAP

Fecha de inicio: 01/07/2008

Fecha de fin del proyecto: 30/06/2009

Investigador Responsable: Mario Rossainz López

- desarrollo de aplicaciones web usando arquitecturas de software java con modelado en uml extendido

Entidad Financiadora: Facultad de Ciencias de la Computación - BUAP

Fecha de inicio 19/05/2006

Fecha de fin del proyecto 19/05/2008

Investigadores Responsable: Mario Rossainz López

- Nuevas tendencias en el diseño evolutivo de sistemas difusos y redes neuronales de función de base radial: desarrollo de algoritmos y aplicaciones a medicina, e-learning y marketing

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia

Fecha de inicio 16/12/2008

Fecha de fin del proyecto 16/12/2012

Investigadores Responsable: María José del Jesús Díaz

Proyectos de innovación docente:

- Procesos indirectos de creación. Litografía. Responsable: Isidro López-Aparicio.

- Un entorno de autoaprendizaje en sistemas operativos I. Responsable: Raimundo García del Moral Garrido.

- Guía virtual del proceso de desarrollo de software. Aplicación a la Ingeniería del software. Responsable: Francisco Luis Gutiérrez Vela.

- Sistema experto inductivo-deductivo para reconocimiento de patrones en cáncer de tejido linfático. Responsable: José Antonio Gómez Hernández.
 - Sistema experto inductivo-deductivo para reconocimiento de patrones en cáncer de tejido linfático. Responsable: Domingo Martín Perándres.
 - Una plataforma software para la estimación de costes de proyectos de ingeniería. Responsable: Francisco Velasco Anguita.
 - Nuevas tecnologías como soporte a la docencia y tutorías virtuales en la enseñanza de la informática en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Responsable: Miguel Hornos Barranco.
- Imaginario: Literatura, sociedad, ideología en las culturas. Responsable: Mercedes Montoro Araque
- Espacio Web Interactivo para la Docencia de las Asignaturas de Especificación y Procesamiento de los Lenguajes de Programación. Responsable: Jorge Revelles Moreno
 - KEEL II: Algoritmos evolutivos para la reducción de datos y la extracción de sistemas basados en reglas difusas. Diversidad y convergencia en AES. Interpretabilidad versus precisión en DM. Investigador principal: Francisco Herrera Triguero. Investigadores del departamento: Ana M^a Sánchez López y Pedro Villar Castro.
 - Plataforma Web Multidisciplinar para la Gestión de Asignaturas de Informática en Múltiples Titulaciones. Investigador participante: Sergio Alonso Burgos.
 - Título del proyecto o contrato de investigación: Nueva plataforma tutor: más funcionalidades y servicios para apoyar la enseñanza universitaria y la gestión académica. Investigador Principal: Miguel Hornos Barranco.
 - Título del proyecto o contrato de investigación: de sarrollo de un sistema de diálogo multimodal para facilitar el acceso a información en INTERNET. Investigador Principal: Ramón López-Cozar de Igado.
 - Maqueta Domótica para la programación de sistemas (PID 08-181)
- Entidad financiadora: Unidad de Innovación Docente – Universidad de Granada
 Fecha Inicio: 15/01/2009
 Fecha Fin: 15/10/2009
 Investigador Responsable: Juan Antonio Holgado Terriza
- Aplicación de computación ubicua e interfaces multimodales para la convergencia al aprendizaje autónomo y adquisición de competencias en las tutorías (Zoraida Callejas Carrión).
 - Diseño de tutoriales multimedia como herramientas de autoaprendizaje en un portal web para asignaturas de diseño y animación por ordenador. Responsable: Pedro Cano Olivares
 - Nombre: Sistema para la generación, utilización y evaluación de exámenes texto-gráficos
 Responsable: Domingo Martín Perandrés
 - Portal WEB Didáctico de Fundamentos de Programación para Ciencias e Ingeniería
 Investigador responsable: Manuel Lozano Márquez
 - de sarrollo de metodos predictivos de macroinvertebrados en rios para la aplicación de la directiva marco del agua.
 Codigo: CGL2007-61856/BOS (Prediccion de Macroinvertebrados Acuaticos de Rios Ibéricos)
 Entidad Financiadora: Ministerio de Educacion y Ciencias
 - Modelizacion de comunidades de comunidades de macroinvertebrados acuaticos en rios.
 Entidad Financiadora: Proyecto de Excelencia Investigadora de la Convocatoria 2007 de la Junta de Andalucia
 - Modelos predictivos de macroinvertebrados en rios para la aplicación de la directiva marco del agua.
 Entidad Financiadora: Ministerio de Medio Ambiente.
 Titulo del proyecto: Proyecto FCI-STDe (ESSI Ple 24157) de la Unión Europea. Training-asesoramiento relativo a inspeccion de codigo en el desarrollo software.
 Entidad financiadora: Unión Europea.1997.

Másteres y doctorados en los que participa

- Métodos y técnicas avanzadas del desarrollo de software
- Máster en desarrollo de Software
- Nombre del doctorado: Advanced Technologies for the development of Intelligent Software
- Universidad de Vigo

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitecto
- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Gestión y Administración Pública (Melilla)
- Diplomado en Gestión y Administración Pública
- Diplomado en Turismo
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión (Ceuta)
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Filología Francesa
- Licenciado en Geografía
- Licenciado en Historia y Ciencias de la Música
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Arquitectura
- Título Propio Superior de Restauración
- Lenguas Aplicadas Europeas

Contratos de investigación

- Registro mediante escáner láser de patologías de los leones de la Fuente de los Leones de la Alhambra
Tipo de contrato: Contrato de Investigación entre la Fundación Empresa
Universidad de Granada y el Patronato de la Alhambra y Generalife
Empresa/Administración financiadora: Patronato de la Alhambra y Generalife
Duración, desde: 1/04/2008 hasta: 31/12/2008
Investigador responsable: Cano Olivares, Pedro
- Registro mediante escáner láser de los reversos de las bóvedas de piel de la Sala de los Reyes de la Alhambra
Tipo de contrato: Contrato de Investigación entre la Fundación Empresa
Universidad de Granada y el Patronato de la Alhambra y Generalife
Empresa/Administración financiadora: Patronato de la Alhambra y Generalife
Duración, desde: 1/06/2008 hasta: 30/11/2008
Investigador responsable: Cano Olivares, Pedro
- Registro mediante escáner láser del Silo de la Puerta del Vino de la Alhambra
- Contrato de Investigación entre la Fundación Empresa Universidad de Granada y el Patronato de la Alhambra y Generalife

Empresa/Administración financiadora: Patronato de la Alhambra y Generalife
 Duración, desde: 1/04/2008 hasta: 31/09/2008
 Investigador responsable: Cano Olivares, Pedro
 Nombre del contrato: Guía interactiva y multimedia de la E.T.S. Ingenierías Informática y de Telecomunicación para el bienio 2008-2009
 Responsable: Francisco Luis GutiérrezVela

Tesis leídas

- BP-Octree. Una estructura jerárquica de volúmenes envolventes
 Doctorando: Francisco Javier Melero Rus
 Directores: Pedro Cano Olivares y Juan Carlos Torres Cantero
 Fecha lectura: 24/11/2008
- IDDG-Octree. Una representación híbrida para la visualización y manipulación de volúmenes
 Doctorando: Alejandro León Salas
 Directores: Juan Carlos Torres Cantero y Francisco Velasco Anguita
 Fecha lectura: 19/12/2008
- Metodología de diseño y análisis de sistemas de tiempo real
 Doctorando: Kawtar Benghazi Akhlaki
 Directores: Manuel Capel Tuñón y Juan Antonio Holgado Terriza
 Fecha lectura: 22/01/2009
- Modelado y análisis de sistemas CSCW siguiendo un enfoque de Ingeniería Dirigida por Ontologías
 Doctorando: Manuel Noguera García
 Directores: José Luis Garrido Bullejos y María Visitación Hurtado Torres
 Fecha lectura: 15/05/09
- Nombre de la tesis: Un Modelo de Rendimiento de Algoritmos Evolutivos Aplicados a la Selección de la Solución de seada
 Doctorando: Enrique Yeguas Bolívar
 Directores: Robert Joan-Arinyo, M. Victoria Luzon
 Fecha de lectura: 27 de Marzo de 2009.
- Nombre de la tesis: de desarrollo de sistemas de diálogo oral adaptativos y portables: reconocimiento de emociones, adaptación al idioma y evaluación de campo
 Doctorando: Zoraida Callejas Carrión
 Director: Ramón López-Cózar de Igado
 Fecha de lectura: 02/07/2008

Congresos organizados

- 18th Int. Conf. on Software Engineering and Data Engineering
 Lugar y fecha: 2009
 Organizadores: José Luis Garrido Bullejos (comité científico)
- ISCa 21th Int. Conf. on Computer Applications in Industry and Engineering
 Lugar y fecha: 2009
 Organizadores: José Luis Garrido Bullejos (comité científico)
- II Simposio en desarrollo de Software

Lugar y fecha: 2008

Organizadores: Juan Antonio Holgado Terriza, Miguel J. Hornos Barranco, Ramón López-Cózar (organizadores y editores)
- IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador

Lugar y fecha: 2009

Organizadores: José Luis Garrido Bullejos (comité científico)
- on the move to meaningful Internet Systems

Lugar y fecha: 2008

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

Participación en Congresos

- Francisco Joaquín Rodríguez Prados and Germán Arroyo
Congreso: SEREVI 2009 - Seminario de Realidad Virtual 2009
Título: Trazado de grafito sobre volúmenes con dispositivos hápticos
Año:2009

- Francisco Joaquín Rodríguez Prados and Alejandro León Salas
and Juan Carlos Torres
congreso:SEREVI 2009 - Seminario de Realidad Virtual 2009
- Simulando el tacto y deformación de sólidos con volúmenes
Año:2009

@inproceedings{PA09,
Author : Francisco Joaquín Rodríguez Prados and Germán Arroyo
- JOREVIR 2009 - III Jornadas sobre Realidad Virtual y
Entornos Virtuales
Título: Un modelo virtual del trazo con lápiz de grafito
Año:2009

Author : Germán Arroyo, Francisco Joaquín Rodríguez Prados
- CEIG 2009 - Congreso Español en Informática Gráfica
Título: Grafito Virtual
Año:2009

Author =Joaquín Rodríguez Prados and Alejandro León Salas and Juan
Carlos Torres
- SIACG 2009 - IV Symposium Iberoamericano de Computación
Gráfica
Título: Elastoplastic Material de formation with Haptic Feedback: a
Physically Correct Method
Año:2009

- VICongreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados.
Lugar y fecha: Málaga. 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: /Optimización estadística de CHC para Sistemas de Resolución de Restricciones Geométricas/.

Ponente: RJoan, M.V. Luzón, E. Yeguas:

R. Montes, C. Ureña, M. las tra, R. García:/ Un algoritmo de muestreo exacto para BRDFs arbitrarias/. Congreso Español de Informática Gráfica. CEIG'08, Barcelona, Sept. 3-5 (2008), pp. 199--208.

- M. las tra, C. Ureña, J. Bittner, R. García, R. Montes: /Estimación de de nsidades usando GPUs/. Congreso Español de Informática Gráfica. CEIG'08, Barcelona, Sept. 3-5 (2008), pp. 37—46
- Rosana Montes, Carlos Ureña, Rubén García, Miguel las tra: /Generic BRDF sampling: a Sampling Method for Global Illumination/. GRAPP 2008 Proceedings of the Third International Conference on Computer Graphics Theory and Applications. Funchal, Madeira, Portugal, January 22 -- 25, 2008, pp. 191—198. ISBN: 978-989-8111-20-3
- /A. Leon, F. Velasco, F. Soler: /Interacción en tiempo real para un sistema de escultura virtual/. CEIG 2008 Congreso Español de Informática Gráfica (2008)
- F. Soler, F. Velasco, A. Leon: /Representación de volúmenes mediante agrupación de tetraedros para la extracción de isosuperficies. /CEIG 2008 Congreso Español de Informática Gráfica (2008)
- A. Leon, J.C. Torres, F. Velasco, F. Soler: /Representación volumétrica multiresolución en sistemas hápticos de modelado virtual. /JOREVIR 2008/./
- J./J. Moreno, M. España, J. C. Torres, D. Martín, P. Cano: /Sistema para la Triangulación y Registrado de Modelos 3D a Partir de Nubes de Puntos. /II Simposio en de sarrollo de Software SDS 2008/
- R. Joan-Arinyo, M.V. Luzón, E. Yeguas: /Parameter Tuning for PBIL Algorithm in Geometric Constraint Solving Systems/. the 2008 International Conference on Genetic and Evolutionary Methods (GEM'08). las Vegas (NEVADA), USA. 2008
- D.Martín, G. Arroyo, M.V. Luzón: Visualización mediant/e punteado de monumentos y restos arqueológicos escaneados/. Congreso Español de Informática Gráfica 2008. Barcelona. 2008
- M. España, J. J. Moreno, D. Martín, P. Cano: /Herramientas para la Triangulación y Registrado Inicial de Modelos 3D a Partir de Nubes de Puntos/. CEIG 2008 Congreso Español de Informática Gráfica (2008)
- P. Cano, J. C. Torres, F. J. Melero, D. Martín, J. J. Moreno and M. España: /Generación Automatizada Mediante Escáner Láser de Documentación de Patrimonio Histórico/. Congreso Internacional de Rehabilitación del patrimonio Arquitectónico y Edificación (2008)
- Melero, Fco. Javier; Martin, D.; Cano, P.; Torres, J.C.
 Título: Feature preserving simplification of point clouds from large range laser scanners.
 Congreso: Computer Applications and Quantitative Methods in Archeology, CAA'2009
 Lugar de celebración: Williamsburg, Virginia, USA
 Fecha: Abril, 2009
- Mª del Mar Villafranca, Francisco Lamolda, Pedro Cano
 Título: Aplicación de nuevas tecnologías en la conservación del patrimonio. Registro mediante escáner láser aplicado a la conservación en la Alhambra.
 Congreso: II Feria de Industrias Culturales Andaluzas
 Lugar de celebración: Sevilla
 Fecha: Marzo, 2009
- Pedro Cano, Francisco Lamolda, Juan Carlos Torres, Mª del Mar Villafranca
 Título: Uso de escáner láser 3D para el registro del estado previo a la

- intervención de la Fuente de los Leones de la Alhambra
 Congreso: I Congreso Internacional de Arqueología e Informática Gráfica,
 Patrimonio e Innovación, Arqueológica 2.0
 Lugar de celebración: Sevilla
 Fecha: Junio, 2009
- J.C. Torres, P. Cano, J. Melero, M. España, J. Moreno
 Título: Aplicaciones de la digitalización 3D del patrimonio
 Congreso: I Congreso Internacional de Arqueología e Informática Gráfica,
 Patrimonio e Innovación, Arqueológica 2.0
 Lugar de celebración: Sevilla
 Fecha: Junio, 2009
- Congreso Español de Informática Gráfica, CEIG 2008
 Lugar y fecha: Barcelona, septiembre 2008
 Nombre de la ponencia o comunicación: Visualización mediante punteado de monumentos y restos arqueológicos
 escaneados
 Ponente: Domingo Martín Perandrés
- CMMSe 09. Special Session: Minisymposium on
 High Performance Computing applied to Computational Problems in Science
 and Engineering.
 Lugar y fecha: 31 junio al 3 de julio de 2009
 Nombre de la ponencia o comunicación: Fast simulation of one-layer
 shallow water systems using CUDa architectures.
 Ponente: José Miguel Mantas Ruiz
- JENUI 2009
 Lugar y fecha: 8 julio al 10 de julio de 2009
 Nombre de la ponencia o comunicación: sobre el papel de la
 programación paralela en los nuevos planes de estudios de informática.
 Ponente: José Miguel Mantas Ruiz
- World Conference on Educational Sciences (WCES 2009) - New Trends and Issues in Educational Sciences
 Lugar y fecha: Nicosia, North Cyprus, 4-7 February 2009
 Nombre de la ponencia o comunicación: Sc@ut: de veloping Adapted Communicators for Special Education
 Ponente: M.J. Rodríguez-Fórtiz
- 2nd International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2009)
 Lugar y fecha: Salamanca, Spain, June 10-12, 2009
 Nombre de la ponencia o comunicación: Towards Compositional Verification in MEDISTAM-RT Methodological
 Framework
 Ponente: Kawtar Benghazi
- XVII Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos (JCS D 2009)
 Lugar y fecha: Sagunto (Valencia), España, 10-12 junio 2009
 Nombre de la ponencia o comunicación: Ensuring the Correct-by-Construction de sign of Real-Time Systems with
 MEDISTAM-RT
 Ponente: Miguel J. Hornos
- 10th Conference on Computing (C O R e 2009)

Lugar y fecha: Mexico City, Mexico, May 27-29, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Service-Based Access Control Using Stages for Collaborative Systems

Ponente: Mario Anzures-García

- 13th Int. Conf. on Speech and Computer

Lugar y fecha: 2009

Nombre de la ponencia o comunicación : the ORIENTa Platform: Speech Technologies for aTutoring Assistant

Ponente: Zoraida Callejas, David Griol, Ana Anaya, Enrique Barreiro, Ramón Carrasco, Victoria Luzón, José Samos

- Research , reflections and innovations in integrating ICT in education

Lugar y fecha: 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: a learning process control system to use in classroom

Ponente: Natalia Padilla Zea, Fco. Javier Rodríguez Díaz, Javier Ferrer García, Marcelino J. Cabrera Cuevas

- Research, reflections and innovations in integrating ICT in education

Lugar y fecha: 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: a method to assess collaboration during the learning by means of video games

Ponente: Natalia Padilla Zea, José Luis González Sánchez, Fco. Luis Gutiérrez Vela

- 18th Int. Conf. on Software Engineering and Data Engineering

Lugar y fecha: 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Dispositivos móviles para comunicación y adaptación al usuario

Ponente: María José Rodríguez Fórtiz

- 18th Int. Conf. on Software Engineering and Data Engineering

Lugar y fecha: 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Sc@ut DS: soporte para el aprendizaje comunicativo usando una plataforma de ocio electrónico

Ponente: José Luis González Sánchez, Manuel Entrena Casas, Álvaro Fernández López

- 18th Int. Conf. on Software Engineering and Data Engineering

Lugar y fecha: 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Improving the cooperative learning of people with special needs: a Sc@ut platform extension

Ponente: Álvaro Fernández López, María José Rodríguez Fortiz, María Bermúdez Edo, Manuel Noguera García

- 1st Int. Conf. on Computer Supported Education

Lugar y fecha: 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: From CSCL to VGSCCL

Ponente: Natalia Padilla Zea, José Luis González Sánchez, Fco. Luis Gutiérrez Vela, Marcelino José Cabrera

- II Simposio en de sarrollo de Software

Lugar y fecha: 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: a multimodal dialogue system for an ambient intelligence application

Ponente: Ramón López-Cózar, Germán Montoro

- 2nd European Conference on Games-based

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: de sign of educational multiplayer videogames: a visión from collaborative learning.

Ponente: Natalia Padilla Zea, José Luis González Sánchez, Marcelino J. Cabrera Cuevas, Fco. Luis Gutiérrez Vela, Patricia

Paderewski Rodríguez

- 7th Int. Conf. In computer-aided design in user interfaces

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: de sign of adaptative videogame interfaces: a practical case of use in special education

Ponente: José Luis González Sánchez, Marcelino J. Cabrera Cuevas, Fco Luis Gutiérrez Vela, Natalia Padilla Zea
- II Simposio en desarrollo de software

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Aprende jugando con Leoncio: diseño y desarrollo de videojuegos educativos

Ponente: José Luis González Sánchez, Natalia Padilla Zea, Marcelino J. Cabrera Cuevas, Fco. Luis Gutiérrez Vela, Patricia Paderewski Rodríguez

- IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: de la usabilidad a la jugabilidad. Diseño de videojuegos centrados en el jugador

Ponente: José Luis González Sánchez, Natalia Padilla Zea, Fco. Luis Gutiérrez Vela, Marcelino J. Cabrera Cuevas

- II Simposio en desarrollo de software

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Diseño de comunicadores personalizados con el generador Sc@ut

Ponente: Álvaro Fernández López, Luz María Roldán Vilchez, José Luis González Sánchez, Manuel Entrena Casas, María José Rodríguez Fórtiz.

- II Simposio en desarrollo de software

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Nueva plataforma Tutor: sistema web de apoyo a la enseñanza universitaria

Ponente: Álvaro López Martínez, Miguel J. Homos Barranco

- II Simposio en desarrollo de software

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Introducción al diseño de videojuegos educativos con actividades colaborativas

Ponente: Natalia Padilla Zea, José Luis González Sánchez, Fco. Luis Gutiérrez Vela, Marcelino J. Cabrera Cuevas, Patricia Paderewski Rodríguez

- II Simposio en desarrollo de software

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Generador Sc@ut: sistema de creación y personalización de comunicadores adaptativos

Ponente: Álvaro Fernández López, Luz María Roldán Vilchez, José Luis González Sánchez, Manuel Entrena Casas, María José Rodríguez Fórtiz

- Simposio Internacional Informática Educativa

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Generador Sc@ut: sistema de creación de comunicadores personalizados para la integración

Ponente: Álvaro Fernández López, Luz María Roldán Vilchez, María José Rodríguez Fortiz, José Luis González Sánchez, María Visitación Hurtado Torres, Nuria Medina Medina

- ED-MEDla 2008 World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Evolution of Sc@ut adaptative and augmentative communicators

Ponente: María Dolores Paredes Garrido, María José Rodríguez Fortiz, Nuria Medina Medina

- V Jornadas en Tecnología del Habla

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Evaluación de Campo de un Sistema de Diálogo Oral Empleando Relaciones Estadísticas

Ponente: Zoraida Callejas Carrión; Ramón López-Cózar de Igado

- II Congreso Nacional sobre Discapacidad Intelectual

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio sobre el Uso del Sistema de Comunicación Aumentativo y Alternativo Scout

Ponente: Silvia Espejo; Aurelia Carrillo Morales; Alvaro Fernandez Lopez; M^a Jose Rodriguez Fortiz

- II Congreso Nacional sobre Discapacidad Intelectual

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Uso de Nintendo DS como Recurso Integrador de la "Comunicación Total"

Ponente: L. M. Barragán; M. C. Martínez; Francisco López; Andrea Regalado; M^a José Rodríguez Fortiz; Manuel Entrena

Casas; Andrés Pérez Camarasa; José Luis González Sánchez

- IX Congreso Internacional de Interacción Persona - Ordenador

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Un Enfoque Práctico usando Dispositivos de Ocio en IPO

Ponente: F. Montero; José Luis González Sánchez; Francisco Luis Gutiérrez Vela

- II Simposio en de sarrollo de Software (SDS 2008)

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Un Enfoque Práctico en la Docencia usando Dispositivos de Ocio Electrónico en Interacción Persona Ordenador

Ponente: José Luis González Sánchez; F. Montero; Marcelino José Cabrera Cuevas; Francisco Luis Gutiérrez Vela

- II INTED 2008

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Towards a Secure Teaching Computer Network

Ponente: Maria Bermúdez Edo; Vera Ferrón Vilchez; Nuria Esther Hurtado Torres

- ED-MEDla 2008

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: the Adoption of ICT'S Innovations in Higher Education: Analysis of a Shared Web

Ponente: Maria Bermúdez Edo; Nuria Esther Hurtado Torres; Eulogio Cordón Pozo; Javier Aguilera Caracuel

- II Simposio en de sarrollo de Software (SDS 2008)

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: SC@UTDS: Uso de una Plataforma de Videojuegos para la Ayuda a la Comunicación

Ponente: Manuel Entrena Casas; José Luis González Sánchez; Álvaro Fernández López; Marcelino José Cabrera Cuevas

- la Igualdad de Oportunidades en el Mundo Digital

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: SC@UT DS: Soporte para el Aprendizaje Comunicativo Usando una Plataforma de Ocio Electrónico

Ponente José Luis González Sánchez; Manuel Entrena Casas; Álvaro Fernández López; Marcelino José Cabrera Cuevas; M^a José Rodríguez Fortiz; L. M. Barragán; M. C. Martínez

- II Simposio en de sarrollo de Software (SDS 2008)

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación SC@UT DS: de mostración Técnica

Ponente Manuel Entrena Casas; José Luis González Sánchez; Álvaro Fernández López; Marcelino José Cabrera Cuevas

- II Simposio en de sarrollo de Software (SDS 2008)

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Propuesta de Entorno de Escritorio para Ayuda del Aprendizaje del Autista

Ponente: Oscar Pino Morillas; M^a José Rodríguez Fortiz

- XVI Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos. JCSD 2008

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Proponiendo una Política para el Manejo de una Estructura Organizacional del Grupo Basada en un Modelo Conceptual

Ponente: Mario Anzures García; Luz A. Sánchez Gálvez; Miguel Juan Hornos Barranco; Patricia Paderewski Rodríguez

- II Simposio en de sarrollo de Software (SDS 2008)

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Política Basada en un Enfoque Ontológico para el Manejo de la Estructura Organizacional del Trabajo en Grupo

Ponente: Mario Anzures García; Luz A. Sánchez Gálvez; Patricia Paderewski Rodríguez

- 2nd European Conference on Games-Based Learning

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación Playability: the Secret of the Educational Videogame de sign

Ponente: Mario José Luis González Sánchez; Natalia Padilla Zea; Francisco Luis Gutiérrez Vela; Marcelino José Cabrera Cuevas; Patricia Paderewski Rodríguez

- V Jornadas en Tecnología del Habla

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación Nueva Técnica de Post-Corrección de Errores de RAH para Sistemas de Diálogo Oral

Ponente Ramón López-Cózar de Igado, Zoraida Callejas Carrión

- XI Congreso Internacional EDUTEC 2008

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación SCAUT: Plataforma de Personalización de Comunicadores para Personas con Necesidades Educativas Especiales

Ponente Álvaro Fernández López; Luz Maria Roldan Vilchez; José Luis González Sánchez; M^a José Rodríguez Fortiz

- First Workshop on Methods and Cases in Computing Education

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación Educational Resource de velopment for Software Engineering and Information Systems Core Subjects

Ponente M^a Elena Orta Cuevas; Juan Manuel Dodero Beardo; María Teresa García Horcajadas; Nuria Hurtado Rodríguez; Jose Luis Isla Montes; Mercedes Ruiz Carneira

- IX Congreso Internacional de Interacción Persona - Ordenador

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación Diseño de Videojuegos Educativos Multijugador. Una Visión desde el Aprendizaje Colaborativo

Ponente Natalia Padilla Zea; José Luis González Sánchez; Francisco Luis Gutiérrez Vela; Marcelino José Cabrera Cuevas; Patricia Paderewski Rodríguez

- X Simposio Internacional de Informática Educativa

Lugar y fecha: 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Diseño de Videojuegos Colaborativos y Educativos centrados en la Jugabilidad

Ponente: Natalia Padilla Zea; José Luis González Sánchez; Francisco Luis Gutierrez Vela; Marcelino Jose Cabrera Cuevas; Patricia Paderewski Rodriguez

- Computer Applications in Archaeology 2009 (CAA'09)

Lugar y fecha: Williamsburg, USA 25-29 Marzo 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Extending Archival Standards to support graphical documentation

Ponente: F.J. Melero (coautores: J.M. Aroza y C. Moncada)

- Computer Applications in Archaeology 2009 (CAA'09)

Lugar y fecha: Williamsburg, USA 25-29 Marzo 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Feature preserving simplification of point clouds from large range laser scanners

Ponente: F.J. Melero (coautores: D. Martin, M.V. Luzón, G. Arroyo, J.C.

Torres, P. Cano, A. León)

- Computer Applications in Archaeology 2009 (CAA'09)

Lugar y fecha: Williamsburg, USA 25-29 Marzo 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Automatic pen-and-ink drawings of 3D archaeological objects

Ponente: F.J. Melero (coautor: B. Ramos)

- Patrimonio y Nuevas Tecnologías

Lugar y fecha: Vitoria, 12 noviembre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Digitalización 3d para la conservación y difusión del patrimonio histórico

Ponente: F.J. Melero

- CARVI 2009, VII Congreso de Aplicaciones en Realidad Virtual

Lugar y fecha: Vitoria, 9-10 junio 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Digitalización con escáner láser: retos presentes y futuros

Ponente: F.J. Melero

- Arqueologica 2.0

Lugar y fecha: Sevilla, 17-21 junio 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Digitalización y reconstrucción de elementos arqueológicos cerámicos de torno

Ponente: F.J. Melero (coautores: A. León, J.C. Torres)

- Congreso Español de Informática Gráfica 2008

Lugar y fecha: Barcelona, septiembre de 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Visualización mediante punteado de monumentos y restos arqueológicos escaneados.

Ponente: Domingo Martín

- CAD'09

Lugar y fecha: Reno (Nevada), junio de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Search Sapce Pruning to Solve the Root Identification Problem.

Ponente: Enrique Yeguas

- VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados.

Lugar y fecha: Málaga, febrero de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Optimización estadística de CHC para Sistemas de Resolución de Restricciones Geométricas

Ponente: Enrique Yeguas

- VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'09)

Lugar y fecha: Málaga, del 11 al 13 de febrero de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Algoritmos Genéticos para Codificación Real con Operador de Cruce Híbrido con Múltiples descendientes: 2BLX0.5-2FR0.5-2PNX3-2SBX0.01

Ponente: A.M. Sánchez

Autores: J. Mateos, M. Vega, R. Molina, and A.K. Katsaggelos,

Título del artículo: Pansharpening of multispectral images using a TV-based super-resolution algorithm

- 7th International Workshop on Information Optics (WIO-08)

Lugar y Fecha: Annecy (Francia), June 2008.

- M. Vega, J. Mateos, R. Molina, and A.K. Katsaggelos

Título del artículo: Super Resolution of Multispectral Images using TV image models

Congreso: 2th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information Engineering Systems, edited by I. Lovrek and R.J. Howlett

Lugar y Fecha: Zagreb, Croacia, September 2008.

- FUZZ-IEEe 2009 - IEEe International Conference on

Fuzzy Systems 2009

Lugar y fecha: Jeju island, Corea del sur(20-24 de agosto de 2009)

Nombre de la ponencia o comunicación: a Genetic Learning of the Fuzzy Rule-Based Classification System Granularity for highly Imbalanced Data-Sets

Autores: Pedro Villar, Alberto Fernandez, Francisco Herrera

Ponente: Pedro Villar

- M. Vega, R. Molina, and A.K. Katsaggelos

Título del artículo: LI Prior Majorization In Bayesian Image Restoration

Congreso: 16th International Conference on Digital Signal Processing (DSP 2009), Lugar y Fecha: Santorini (Greece), July 2009.

- S. Villena, M. Vega, R. Molina, and A. K. Katsaggelos;

Título del artículo: Bayesian Super-Resolution Image Reconstruction using an l1 prior Congreso: 6th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis

Lugar y Fecha: Salzburg, Austria, September 2009.

- M. Vega, J. Mateos, R. Molina, and A.K. Katsaggelos,

Título del artículo: Super Resolution of Multispectral Images using l1 Image Models and interband Correlations

Congreso: IEEe International Workshop on Machine Learning for Signal Processing, Lugar y Fecha: Grenoble (France), September 2009.

- Juan Carlos Granja Alvarez. Gustavo Muñoz

Título: An improvement to the mixed MDA-Software Factory approach: a real Case.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: ICSOFT'07. 2007.

Publicación: Proceeding.

Lugar de celebración: Barcelona, España Fecha: 22-25, Julio, 2007.

- Autores: Juan Carlos Granja Alvarez. Gómez, A., O'Connor, R.

Título: An agile model driven architecture-based contribution to web engineering.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: ICSOFT'07. 2007.

Publicación: Proceeding.

Lugar de celebración: Barcelona, España Fecha: 22-25, Julio, 2007.

- Autores: Juan Carlos Granja Alvarez., Gustavo Muñoz, Gómez, A.,

Título: Evaluación de los niveles de calidad en las transformaciones de modelos basado en el estudio de factores de éxito

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: JISBD-2007

Publicación: Proceeding.

Lugar de celebración: Zaragoza, España Fecha: Septiembre, 2007

- Autores: Juan Carlos Granja Alvarez

Título: Ingeniería de calidad del software.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: Informatica-2007

Publicación: Actas,

Lugar de celebración: la Habana Fecha: Febrero, 2007.

- Autores: Juan Carlos Granja Alvarez. Muñoz, G., Sempere, C.

Título: Sistema mixto MDA – Factorías de Software: Un caso práctico.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: CISTI'06. 2006.

Publicación: Proceeding.

Lugar de celebración: Ofir, Portugal. Fecha: Junio, 2006.

- Autores: Juan Carlos Granja Alvarez., Sempere, C., Muñoz, G.

Título: Control y Mejora En la Producción de Software Hospitalario.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: CISTI'06. 2006.

Publicación: Proceeding.

Lugar de celebración: Ofir, Portugal. Fecha: Junio, 2006.

- Autores: Juan Carlos Granja Alvarez.

Título: Modelos En Ingeniería de Requisitos, Vías de Investigación.

Tipo de Participación: Ponencia.

Congreso: IV Congreso de Informática y Sistemas de Sudamérica

Publicación: Proceeding.

Lugar de Celebración: Puno, Perú Fecha: 21-25 Noviembre 2005.

- Autores: Juan Carlos Granja Alvarez, Angel Oller-Segura.

Título: Function Points Analysis based on requirement specification, a Case Study.

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: METRIKON-2004

Publicación: Proceeding.

Lugar de celebración: Berlín, Alemania. Fecha: Noviembre, 2004.

- Juan Carlos Granja-Alvarez, " Software Maintenance Analysis of Estimates Based on Requirement Specification In the Context of New Technologies, a Case Study ". IEEE International Conference on Software Maintenance , ICSM-2004.

- Juan Carlos Granja-Alvarez, " New Technologies, Software Maintenance: A Case Study ". IEEE , WESS-2004.

- Juan Carlos Granja-Alvarez , Angel Oller-Segura. " Function Points Analysis based on requirement specification, a Case Study ". METRIKON-2004, Berlín.

- Díaz-García, Juan; Prieto-Gómez, Pedro Jesús; Sempere-Canton, Claudio; Granja-Alvarez, Juan Carlos; Oller-Segura, Angel. "An Evaluation of New Technologies Applied to Hospitals: a Practical Use". SCI 2001, July 22-25, 2001, Orlando, Florida (USA).

- MDAI 2008, Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI) 5285 86-97

Lugar y fecha: 30-31 October 2008, Sabadell (Spain)

Nombre de la ponencia o comunicación: F.J. Cabrerizo, S. Alonso , I.J. Páez,

E. Herrera-Viedma, on Consensus Measures in Fuzzy Group Decision Making
Ponente: S. Alonso

- Nombre del Congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (Fuzz-IEEE09)

Lugar y fecha: South Korea (August 2009)

Nombre de la ponencia o comunicación: S. Alonso, I.J. Páez, F.J. Cabrerizo,

E. Herrera-Viedma, a Fuzzy Group decision Making Model for Large Groups of Individuals

Ponente: S. Alonso

- International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2008)

Lugar y Fecha: 23 de Octubre de 2008

Nombre de la Ponencia o Comunicación: a Home-Automation Platform Towards Ubiquitous Spaces Based on a decentralized P2P Architecture

Ponente: Juan A. Holgado

- 3rd Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2008 (Ucami 2008)

Lugar y Fecha: 24 de Octubre de 2008

Nombre de la Ponencia o Comunicación: An Ambient Assisted-Living Architecture Based on Wireless Sensor Networks

Ponente: Juan A. Holgado

- 13th Conference on Software Engineering and Databases (Jisbd 2008)

Lugar y Fecha: Gijón, 7-10 Octubre 2008

Nombre de la Ponencia o Comunicación: Towards the Correctness Verification of Business Processes Modelled With Uml

Ponente: Luis Eduardo Mendoza Morales

- Iceis 2009 - 11th International Conference on Enterprise Information Systems

Lugar y Fecha: Milán, 6-10 Mayo 2009

Nombre de la Ponencia o Comunicación: Applicability of Iso/lec 9126 for the Selection of Floss Tools

Ponente:

- 23rd European Conference on Modelling and Simulation (Ecms 2009)

Lugar y Fecha: 9-12 Junio 2009

Nombre de la Ponencia o Comunicación: Methodology of Parallel Programming Using Compositions of Parallel Objects Or Cfans for the Solution of Np-Complete Problems

Ponente: Mario Rossainz López ;

- Iceis 2009 - 11th International Conference on Enterprise Information Systems

Lugar y Fecha: Milán, 6-10 Mayo 2009

Nombre de la Ponencia o Comunicación: Towards a Quality Model for Cbse

Ponente: Luis Eduardo Mendoza Morales

- International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (Dcai 2008)

Lugar y Fecha: 23 de Octubre de 2008

Nombre de la Ponencia o Comunicación: a Home-Automation Platform Towards Ubiquitous Spaces Based on a de centralized P2p

Architecture

Ponente: Juan A. Holgado

- 3rd Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2008 (Ucami 2008)

Lugar y Fecha: 24 de Octubre de 2008

Nombre de la Ponencia o Comunicación: An Ambient Assisted-Living Architecture Based on Wireless Sensor Networks

Ponente: Juan A. Holgado

Reuniones científicas organizadas:

- Proyecto de investigación "Arquitectura de Referencia de Sistemas Empotrados Distribuidos para Dominios de Aplicacion Criticos: Aplicacion a Redes de Sensores y Sistemas de Aviónica(ARSED)". Presentado al Programa de Tecnologías Informáticas (TIN), de Servicios para la Sociedad de la Información (TSI) y e-Ciencia (ECI) del MICINN

Lugar y fecha: Granada, Noviembre y Diciembre 2008

Miembros del de partamento participantes: 2

- Preparación del XIII Jornadas de Tiempo Real (conferencia de referencia sobre Tiempo-Real en España)

Lugar y fecha:

Organizadores: Manuel I. Capel Tuñón, Juan A. Holgado Terriza, Juan A. de la Puente Alfaro (UPM)

Participación en reuniones científicas:

- VI Seminario Internacional de Programas Universitarios para Mayores; "Innovación y "Buenas Prácticas" en la enseñanza universitaria a personas mayores"
Lugar y fecha: BAdajoz, 16-18 Diciembre 2008
Miembros del departamento participantes: Pedro Cano Olivares

Profesores visitantes:

- Tobias Isenberg
Centro de origen: Universidad de Groningen, Holanda
Fechas de estancia: 18 al 26 de abril de 2008
- Gustavo Rossi
Centro de origen: Universidad Nacional de la Plata, Argentina
Fechas de estancia: Abril 2009
- Jesús Favela
Centro de origen: CICESE, México
Fechas de estancia: Enero 2009
- Sebastian Moller
Centro de origen: Universidad politécnica de Berlin, Alemania
Fechas de estancia: Enero 2009
- Petr Cerva
Centro de origen: Universidad politécnica de Liberec, República Checa
Fechas de estancia: Febrero 2009
- Jindrich Zdansky
Centro de origen: Universidad politécnica de Liberec, República Checa
Fechas de estancia: Febrero 2009
- Michael F. McTear
Centro de origen: Universidad del Ulster, Reino Unido
Fechas de estancia: Noviembre 2008
- Wolfgang Minker
Centro de origen: Universidad de Ulm, Alemania
Fechas de estancia: Diciembre 2008
- Jesús Favela
Centro de origen: CICESE, Mexico
Fechas de estancia: 11-17 de enero de 2009
- Fabio Paternò
Centro de origen: ISTI-CNR, Pisa, Italy
Fechas de estancia: 8-11 de febrero de 2009
- Lawrence Chung
Centro de origen: University of Texas at Dallas (USA)
Fechas de estancia: 10-16 de mayo de 2009
- Joseph Barjis
Centro de origen: de Ift University of Technology, the Netherlands
Fechas de estancia: 14-16 de mayo de 2009

- Stefan Gumhold

Centro de origen: T.U. Dresden

Fechas de estancia: 18 a 25 de noviembre 2008

Software Engineering: the Robocode Animated Robot Battle Gaming Environment
a short course to be given by Dr. Richard Foley from the department of
Computing, Glasgow Caledonian University, Scotland.

Fechas: 28, 29 y 30 de Abril 2009.

Hora: de 15h-17h.

- Dieter Zoebel, Alfons Crespo Llorente

Centro de origen: Koblenz Universitaet (D), Universidad Politécnica de Valencia €

Fechas de estancia: 14-18 Mayo 2009, 28 Feb-5 Marzo 2009

Estancias de profesores en instituciones extranjeras:

- Germán Arroyo Moreno

Centro de destino: University of Victoria, Canada

Fechas de estancia: 1 de Marzo de 2008 a 30 de Junio de 2008

- Zoraida Callejas Carrión

Centro de destino: Universidad de Trento, Italia

Fechas de estancia: Julio, Agosto y Septiembre 2008

- Zoraida Callejas Carrión

Centro de destino: Universidad Técnica de Liberec, República Checa

Fechas de estancia: 5-11 Enero de 2009

- Zoraida Callejas Carrión

Centro de destino: Universidad Politécnica de Berlín, Alemania

Fechas de estancia: 8-12 Junio de 2009

- Manuel I. Capel Tuñón

Centro de destino: Computer Science and Engineering department (Michigan State University, USA)

Fechas de estancia: 1/11/2008 al 1/03/2009

Conferencias organizadas:

- Computer Graphics Techniques for Illustration, Visualization and Interaction

Lugar y fecha: E.T.S. Ingeniería Informática y Telecomunicación. Lunes, 20 de Abril de 2009

Conferenciante: Dr. Tobias Isenberg (Universidad de Groningen, Holanda)

- Reconstrucción Virtual del Monasterio de Ripoll

Lugar y fecha: E.T.S. Ingeniería Informática y Telecomunicación. Jueves 19 de Marzo de 2009

Conferenciante: Dr. Pere Brunet (Universidad Politécnica de Cataluña)

- Using 3D graphics in the restoration of artWorks: the case of Michelangelo's David

Lugar y fecha: E.T.S. Ingeniería Informática y Telecomunicación. Viernes 31 de Octubre de 2008.

Conferenciante: Dr. Roberto Scopigno (CNR-ISTI)

- Fiesta 3D 2008: Jornada de charlas de los

principales estudios de animación de la capital granadina.

Lugar y fecha: Granada, Diciembre 2008

Conferenciantes:

- Pedro Cano Olivares: "Investigación y desarrollo en imagen digital"
- NexoFilms: "Productora y escuela de animación"
- Tecforma: "Visualización de Proyectos Singulares"
- Genoma Animation: "Suckers, serie de animación"
- Manuel Sicilia (Kandor Graphics): "the Missing Linx, largometraje de animación"
- Computer Graphics Techniques for Illustration, Visualization, and Interaction
Lugar y fecha: 20 de abril de 2008, Granada
Conferenciante: Tobias Isenberg
- Interacción y Colaboración en Ambientes Inteligentes Hospitalarios
Lugar y fecha: Granada, 13 de enero de 2009
Conferenciante: Jesús Favela
- Accessibility in a Ubiquitous World
Lugar y fecha: Granada, 9 de febrero de 2009
Conferenciante: Fabio Paternò
- Reconstrucción virtual del monasterio de ripoll
Lugar y fecha: ETSIIT, Univ. Granada. 19 marzo 2009
Conferenciante: Pere Brunet
- Sistemas empotrados de tiempo real basados en hipervisores
Lugar y fecha: 3 de Marzo en Salón de Grados de la ETSI de Informática y Telecomunicaciones
Conferenciante: Dr. Alfons Crespo Llorente

Conferencias impartidas:

- Investigación y desarrollo en imagen digital
Lugar y fecha: ETSIIT Granada, Diciembre 2008
Conferenciante: Pedro Cano Olivares
- Animación por Ordenador
Lugar y fecha: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Granada, Abril 2008
Conferenciante: Pedro Cano Olivares
- Cómo afrontar positiva y prudentemente el uso de Internet por parte de los hijos.
Lugar y fecha: Colegio Virgen de Gracia, 18 febrero
Conferenciante: F.J. Melero
- Composición con ordenador y síntesis de Sonido
Lugar y fecha: ICADe (Universidad Pontificia de Comillas, Madrid) 21 de Octubre de 2008
Conferenciante: Joaquín Medina Villena (profesor asociado a tiempo parcial)
- Hybrid Systems Semantics Applied to Biological Systems
Lugar y fecha: Michigan State University (USA)
Conferenciante: Manuel I. Capel Tuñón

Artículos publicados en revistas nacionales

- Modelo de Calidad para Herramientas Floss que dan Apoyo al Modelado de Procesos de I
Negocio

Autor: Leslibeth Pessagno; Kenyer Domínguez;

Lomel Rivas; María Angélica Pérez;

Luis Eduardo Mendoza Morales; Edumilis Méndez;

Nombre de la Revista: Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software ISSN:1885-4486

Datos de Publicación (Nº, Fecha, Páginas): 4, 145-157, 2008

- Modelo de Calidad para Herramientas Floss que dan Apoyo al Modelado de Procesos de I
Negocio

Autor: Leslibeth Pessagno; Kenyer Domínguez;

Lomel Rivas; María Angélica Pérez;

Luis Eduardo Mendoza Morales; Edumilis Méndez;

Nombre de la Revista: Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software ISSN:1885-4486

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 4, 145-157, 2008

Artículos publicados en revistas internacionales

- IL2RA/CD25 gene polymorphisms: uneven association with multiple sclerosis (MS) and type I diabetes (T1D).

Autor: Alcina Antonio; Fedetz María; Ndagire Dorothy; Fernández Oscar;

Leyva Laura; Guerrero Miguel; Abad-Grau María M; Arnal Carmen; de Igado

Concepción; Lucas Miguel; Izquierdo Guillermo; Matesanz Fuencisla

Nombre de la revista: PLoS ONE

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 4 (1) 2009, e4131

- BioCASE: Accelerating software development of
genome-wide filtering applications

Autor: Montes Rosana; Abad-Grau María M

Nombre de la revista: Lecture Notes in Computer Science

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): En prensa

- Adaptive cube tessellation for topologically
correct isosurfaces

Autor: Francisco Velasco, Juan C. Torres, Alejandro León, Francisco Soler

Nombre de la revista: /Journal of Virtual Reality and Broadcasting/

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): /5(3). 2008.

- /a Model for Parameter Setting based
on Bayesian Networks/

Autor: R. Pavón, F. Díaz, V. Luzón

Nombre de la revista: Engineering Applications of
Artificial Intelligence

Datos de publicación (nº, fecha, páginas):Vol. 21, Pag 14-25, Elsevier, 2008

- Automatic Parameter tuning with a Bayesian
Case-Based Reasoning System: a case of study

Autor: /Pavón, R., Díaz, F., Laza, R., Luzón, M.V.: /

Nombre de la revista: /Expert Systems with Applications/

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): /Elsevier, 2008/

- Adaptive cube tessellation for topologically correct isosurfaces/
Autor: F. Velasco, J.C. Torres, A. Leon, F. Soler
Nombre de la revista: /Journal of Virtual Reality and Broadcasting/
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): / Vol. 5 (3). 2008/
- Bounding-planes Octree: a new volume-based LOD scheme
Autores (p.o. de firma): Melero, F.J.; Cano, P.; Torres, J.C.
Revista: Computer & Graphics. ISSN: 1213-6972
Volumen: 32 Páginas, inicial: 385 final: 392
Fecha: 2008
- Efficient deterministic parallel simulation of 2D
semiconductor devices based on WENO-Boltzmann schemes
Autor: José Miguel Mantas Ruiz, María José Cáceres Granados
Nombre de la revista: Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering
Datos de publicación: Vol. 198, 693-704 Enero 2009
- de sign and implementation of predictors for
additive and additive semi-implicit Runge-Kutta methods
Autor: Inmaculada Higuera, José Miguel Mantas Ruiz, Teo Roldán
Nombre de la revista: SIAM Journal of Scientific Computing.
Datos de publicación: Vol. 31, No. 3, pp. 2131-2150, 2009.
- Sistema Web de Apoyo a la Docencia, al Aprendizaje y a la Gestión de Datos Académicos de Asignaturas Universitarias
Autor: Miguel Juan Hornos Barranco; María Isabel López Sánchez Huete; María Visitación Hurtado Torres; M^a Mar Abad Grau; Fernando Molina Ortiz; Juan José Martínez Parra; Antonio Muñoz Ropa
Nombre de la revista: Gerencia Tecnológica Informática
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 1-17 2009
- Construction of Interaction Observation Systems for Collaboration Analysis In Groupware Applications
Autor: Rafael Duque; Manuel Noguera García; Crescencio Bravo; Jose Luis Garrido Bullejos; Maria Luisa Rodriguez Almendros
Nombre de la revista: Advances In Engineering Software
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 61-73 2009
- Ontology-Driven Analysis of Uml-Based Collaborative Processes Using OWL-DL and CPN
Autor: Manuel Noguera García; Maria Visitación Hurtado Torres; Maria Luisa Rodriguez Almendros; Lawrence Chung; Jose Luis Garrido Bullejos
Nombre de la revista: Science of Computer Programming
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 39-65 2009
- Estudio sobre el uso del Sistema de Comunicación Aumentativo y Alternativo SC@UT
Autor: Silvia Espejo; Aurelia Carrillo Morales; Alvaro Fernandez Lopez; M^a Jose Rodriguez Fortiz
Nombre de la revista: Portularia: Revista de Trabajo Social
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009
- SC@UT: de veloping Adapted Communicators for Special Education
Autor: M^a Jose Rodriguez Fortiz; José Luis González Sánchez; Álvaro Fernández López; Manuel Entrena Casas; Miguel Juan Hornos Barranco; Andrés Pérez Camarasa; Aurelia Carrillo Morales; L. M. Barragán
Nombre de la revista: Procedia-Social and Behavioral Sciences
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 1348-1352 2009

- Uso de Nintendo DS Como Recurso Integrador de la Comunicación Total
Autor: L .M. Barragán; M. C. Martínez; Francisco López ; Andrea Regalado; M^a Jose Rodriguez Fortiz; Manuel Entrena Casas; Andrés Pérez Camarasa; José Luis González Sánchez
Nombre de la revista: Portularia: Revista de Trabajo Social
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009
- the Role of Spoken Language Dialogue Interaction In Intelligent Environments Autor: Wolfgang Minker; Ramón López-Cózar de Igado; Michael F. Mctear
Nombre de la revista: Ambient Intelligence and Smart Environments
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 27-32 2009
- Generador SC@UT: Sistema de Creación de Comunicadores Personalizados para la Integración
Autor: Alvaro Fernandez Lopez; José Luis González Sánchez; Luz Maria Roldan Vilchez; M^a Jose Rodriguez Fortiz; Maria Visitacion Hurtado Torres; Nuria Medina Medina
Nombre de la revista: Research In Computing Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009
- Service-Based Access Control Using Stages for Collaborative Systems
Autor: Mario Anzures García; Luz A. Sánchez Galvez; Miguel Juan Hornos Barranco; Patricia Paderewski Rodriguez
Nombre de la revista: IEEe Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 1-12 2009
- Applying Software Evolution Theory to Hypermedia Systems
Autor: Fernando Molina Ortiz; Lina Guadalupe Garcia Cabrera; Nuria Medina Medina
Nombre de la revista: International Journal of Web Engineering and Technology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 69-87 2009
- Applying Software Evolution Theory to Hypermedia Systems
Autor: Fernando Molina Ortiz; Lina Guadalupe Garcia Cabrera; Nuria Medina Medina
Nombre de la revista: International Journal of Web Engineering and Technology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 69-87 2009
- Towards Compositional Verification In Medistam-Rt Methodological Framework
Autor: Kawtar Benghazi Akhlaki; Miguel Juan Hornos Barranco; Manuel Noguera García
Nombre de la revista: Lecture Notes In Computer Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 210-2172009
- Cost-efficient cross-lingual adaptation of a speech recognition system
Autor: Zoraida Callejas, Jan Nouza, Petr Cerva, Ramón López-Cózar
Nombre de la revista: Advances in Soft Computing
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 331-3382009
- ASR Post-Correction for Spoken Dialogue Systems Based on Semantic, Syntactic, Lexical and Contextual Information
Autor: Ramón López-Cózar de Igado; Zoraida Callejas Carrión
Nombre de la revista: Speech Communication
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 745-766 2008
- de velopment of Ambient Intelligence Systems Based on Collaborative Task Models
Autor: Roberto F. Arroyo; Miguel Gea Mejias; Jose Luis Garrido Bullejos; Pablo A. Haya
Nombre de la revista: Journal of Universal Computer Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 1545-15592008

- the Influence of the Faculty Attitude on the Adoption of Ict Innovations for Learning Purposes: Analysis of a Share Web
Autor: María Bermudez Edo; Nuria Esther Hurtado Torres; Eulogio Cordon Pozo
Nombre de la revista: Lecture Notes In Computer Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 58-61 2008
- Relations Between de -Facto Criteria In the Evaluation of a Spoken Dialogue System: Evaluating New Methods and Models for Advanced Speech-Based Interactive Systems
Autor: Zoraida Callejas Carrión; Ramón López-Cózar de Igado
Nombre de la revista: Speech Communication
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 646-665 2008
- Influence of Contextual Information In Emotion Annotation for Spoken Dialogue Systems
Autor: Zoraida Callejas Carrión; Ramón López-Cózar de Igado
Nombre de la revista: Speech Communication
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 416-433 2008
- Evolutionary Videogames for Personalized Special Education
Autor: José Luis González Sánchez; Mª Jose Rodriguez Fortiz; Marcelino Jose Cabrera Cuevas; Francisco Luis Gutierrez Vela International
Nombre de la revista: Journal of Computing Anticipatory Systems
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008
- Extending and Supporting Featured User Interface Models for the de velopment of Groupware Applications
Autor: Víctor M. R. Penichet; María Luisa Rodríguez Almendros; María Dolores Lozano Pérez; Jose Luis Garrido Bullejos; Jose A. Gallud; Manuel Noguera García; Ricardo Tesoriero; María Visitacion Hurtado Torres
Nombre de la revista: Journal of Universal Computer Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 3053-30702008
- Software Evolution Principles Applied to a Real Case: Process Information Management In a Nickel Factory
Autor: Raúl Menéndez Mora; Mauro García Pupo; Nuria Medina Medina; Marcelino Jose Cabrera Cuevas
Nombre de la revista: CASYS: International Journal of Computing Anticipatory Systems (Ijcas)
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 383-395 2008
- An Architecture to Integrate Automatic Observation Mechanisms for Collaboration Analysis In Groupware Autor: Rafael Duque; María Luisa Rodríguez Almendros; María Visitacion Hurtado Torres; Manuel Noguera García; Crescencio Bravo
Nombre de la revista: Lecture Notes In Computer Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 354-363 2008
- Authoring Social-Aware Tasks on Active Spaces
Autor: Roberto Arroyo; Miguel Gea Mejias; José Luis Garrido Bullejos; Pablo A. Haya; Rosa Maria Carro
Nombre de la revista: Journal of Universal Computer Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2840-2858 2008
- IWSSa 2008 PC Co-Chairs' Message
Autor: Lawrence Chung; Jose Luis Garrido Bullejos; Nary Subramanian; Manuel Noguera García
Nombre de la revista: Lecture Notes In Computer Science
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 323-323 2008
- Bounding-Planes Octree: a New Volume-Based Lod Scheme
Autor: F.J. Melero, P. Cano y J.C. Torres
Nombre de la revista: Computers & Graphcis
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 32, 2008, pp. 385-392.

Título del artículo: Automatic parameter tuning with a Bayesian case-based reasoning system. a case of stud

Autor: M.V. Luzón, R. Pavón, F. Díaz, R. Laza

Nombre de la revista: Expert Systems with Applications

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volume 36, Issue 2 (March 2009), Pages 3407-3420, ISSN:0957-4174

- Search Space Pruning to Solve the Root Identification Problem in Geometric Constraint Solving

Autor: M.V. Luzón, R. Joan, E. Yeguas

Nombre de la revista: Computer-Aided de sign and Applications

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): ISSN 1686-4360

- Hybrid Crossover Operators with Multiple descendents for Real-Coded Genetic Algorithms: Combining Neighbourhood-Based Crossover Operators

Autor: A. M. Sánchez, M. Lozano, P. Villar, F. Herrera

Nombre de la revista: International Journal of Intelligent Systems

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 24:5, pp 540-567

- Hybrid crossover operators with multiple descendents

for real-coded genetic algorithms: Combining neighborhood-based crossover operators

Autor: Ana M. Sánchez, Manuel Lozano, Pedro Villar, Francisco Herrera

Nombre de la revista: International Journal of Intelligent Systems

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen 24, nº 5, Pags. 540-567,

Mayo 2009

Artículos publicados en revistas internacionales

- Super-resolution of multispectral images

Autor: M. Vega, J. Mateos, R. Molina, and A.K. Katsaggelos

Nombre de la revista: the Computer Journal

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 1, 2009, 153-167.

- Variational Posterior Distribution Approximation in Bayesian Super Resolution Reconstruction of Multispectral images, Applied and Computational

Harmonic Analysis,

Autor: R. Molina, M. Vega, J. Mateos, and A.K. Katsaggelos;

Nombre de la revista: special issue on Mathematical Imaging

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): no. 2, February 2008, 251-267.

- Alejandro Gómez Cuesta, Juan Carlos Granja and Rory V. O'Connor. a Model

Driven Architecture Approach to Web de velopment . Communications in

Computer and Information Science. Software and Data Technologies. Springer

Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3-540-88654-9 (Print) 978-3-540-88655-6

(Online). ISSN: 1865-0929 (Print) 1865-0937 (Online).DOI:

10.1007/978-3-540-88655-6. Volume 22. Part 2. Copyright: 2009.

- Título del artículo: a Consensus Model for Group de cision Making Problems with

Unbalanced Fuzzy Linguistic Information

Autor: F.J. Cabrerizo, S. Alonso, E. Herrera-Viedma

Nombre de la revista: International Journal of Information Technology &

de cision Making

Datos de publicaci3n (nÂ°, fecha, pÃ¡ginas): 8:1 (2009) 109-131,
doi:10.1142/S0219622009003296

- a Computer-Supported Learning System to Help
Teachers to

Teach Fuzzy Information Retrieval Systems

Autor: E. Herrera-Viedma, A.G. LÃ¡pez-Herrera, S. Alonso, J.M. Moreno, F.J.
Cabrerizo, C. Porcel

Nombre de la revista: Information Retrieval

Datos de publicaci3n (nÂ°, fecha, pÃ¡ginas): 12:2 (2009) 179â€200
doi:10.1007/s10791-008-9087-3

- hg-index: a New Index to Characterize the Scientific
Output of Researchers Based on the h- and g- Indices

Autor:S. Alonso, F.J. Cabrerizo, E. Herrera-Viedma, F. Herrera

Nombre de la revista: Scientometrics

Datos de publicaci3n (nÂ°, fecha, pÃ¡ginas):

doi:10.1007/s11192-009-0047-5, in
press

- Individual and Social Strategies to deal With
Ignorance

Situations in Multi-Person de cision Making

Autor:S. Alonso, E. Herrera-Viedma, F. Chiclana, F. Herrera

Nombre de la revista: International Journal of Information Technology and
de cision Making

Datos de publicaci3n (nÂ°, fecha, pÃ¡ginas): in press

- h-index: a Review Focused in its Variants, Computation
and Standardization for Different Scientific Fields

Autor: S. Alonso, F.J. Cabrerizo, E. Herrera-Viedma, F. Herrera

Nombre de la revista: Journal of Informetrics

Datos de publicaci3n (nÂ°, fecha, pÃ¡ginas):

doi:10.1016/j.joi.2009.04.001, in
press

- Cardinal Consistency of Reciprocal Preference
Relations:

a Characterization of Multiplicative Transitivity

Autor: F. Chiclana, E. Herrera-Viedma, S. Alonso, F. Herrera

Nombre de la revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems

Datos de publicaci3n (nÂ°, fecha, pÃ¡ginas): 17:1 (2009) 14-23, doi:
10.1109/TFUZZ.2008.2008028

- Group de cision-Making with Incomplete Fuzzy Linguistic
Preference Relations

Autor: S. Alonso, F.J. Cabrerizo, F. Chiclana, F. Herrera, E. Herrera-Viedma

Nombre de la revista: International Journal of Intelligent Systems

Datos de publicación (Nº, Fecha, Páginas): 24:2 (2009) 201-222,
doi:10.1002/int.20332

- An Ambient Assisted-Living Architecture Based on Wireless Sensor Networks

Autor: Javier Andreu Pérez; Juan Antonio Holgado Terriza;
Jaime Viudez;

Nombre de la Revista: Advances In Soft Computing ISSN:1615-3871

Datos de Publicación (Nº, Fecha, Páginas): 2008, Vol 51 239-248

- a Home-Automation Platform Towards Ubiquitous Spaces Based on a de centralized P2p Architecture

Autor: Sandra Sheila Rodríguez Valenzuela ; Juan Antonio Holgado Terriza

Nombre de la Revista: Advances In Soft Computing ISSN:1615-3871

Datos de Publicación (Nº, Fecha, Páginas): 2008, Vol 50 304-308

- Automatic Compositional Verification of Business Processes

Autor: Luis Eduardo Mendoza Morales; Manuel Isidoro Capel Tuñon;

Nombre de la Revista: Lecture Notes In Business Information Processing ISSN:1865-1348

Datos de Publicación (Nº, Fecha, Páginas): 24, 479-490, 2009

- Automatic Verification of Business Process Integrity

Autor: Manuel Isidoro Capel Tuñon; Luis Eduardo Mendoza Morales; Kawtar Benghazi Akhlaki;

Nombre de la Revista: International Journal of Simulation and Process Modelling ISSN:1740-2123

Datos de Publicación (Nº, Fecha, Páginas): 4, 167-182, 2009

- Compositional Model-Checking Verification of Critical Systems

Autor: Luis Eduardo Mendoza Morales; Manuel Isidoro Capel Tuñon; María Angélica Pérez; Kawtar Benghazi Akhlaki;

Nombre de la Revista: Lecture Notes In Business Information Processing ISSN:1865-1348

Datos de Publicación (Nº, Fecha, Páginas): 19, 213-225, 2009

- An Ambient Assisted-Living Architecture Based on Wireless Sensor Networks

Autor: Javier Andreu Pérez; Juan Antonio Holgado Terriza;

Jaime Viudez;

Nombre de la Revista: Advances In Soft Computing ISSN:1615-3871

Datos de Publicación (Nº, Fecha, Páginas): 2008, Vol 51 239-248

- a Home-Automation Platform Towards Ubiquitous Spaces Based on a de centralized P2p Architecture

Autor: Sandra Sheila Rodríguez Valenzuela ; Juan Antonio Holgado Terriza

Nombre de la Revista: Advances In Soft Computing ISSN:1615-3871

Datos de Publicación (Nº, Fecha, Páginas): 2008, Vol 50 304-308

- Automatic Compositional Verification of Business Processes

Autor: Luis Eduardo Mendoza Morales; Manuel Isidoro Capel Tuñon;

Nombre de la Revista: Lecture Notes In Business Information Processing ISSN:1865-1348

Datos de Publicación (Nº, Fecha, Páginas): 24, 479-490, 2009

- Automatic Verification of Business Process Integrity

Autor: Manuel Isidoro Capel Tuñon; Luis Eduardo Mendoza Morales; Kawtar Benghazi Akhlaki;

Nombre de la Revista: International Journal of Simulation and Process Modelling ISSN:1740-2123

Datos de Publicación (Nº, Fecha, Páginas): 4, 167-182, 2009

- Compositional Model-Checking Verification of Critical Systems

Autor: Luis Eduardo Mendoza Morales; Manuel Isidoro Capel Tuñon; María Angélica Pérez; Kawtar Benghazi Akhlaki;

Nombre de la Revista: Lecture Notes In Business Information Processing ISSN:1865-1348

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 19, 213-225, 2009

Libros publicados

- José A. Gómez Hernández, Sistemas Operativos I. Guía didáctica y de trabajo autónomo, Editorial Copicentro, 240 pags., 2008, ISBN: 978-84-612-6553-4.
- José A. Gómez Hernández, Sistemas operativos II. Guía didáctica y trabajo autónomo", Editorial Copicentro, 238 pags., 2009, ISBN: 978-84-92680-14-6.
Título del Libro: New Trends on Human-Computer Interaction: Research, de velopment, New Tools and Methods
Autor: Jose Luis Garrido Bullejos
Editorial: SPRINGER-VERLAG
Ciudad:
Año: 2009
- Algoritmo de Comparación de Sistemas de de tección de Intrusos Basados En Anomalías
Autor: Maria Bermudez Edo; Jesús E. Díaz Verdejo
Editorial: EDITORIAL GODEL
Año:2008
- de sarrollo de Sistemas de Diálogo Oral Adaptativos y Portables: Reconocimiento de Emociones, Adaptación al Idioma y Evaluación de Campo
Autor: Zoraida Callejas Carrión
Editorial: Universidad de Granada
Año:2008
- Modelado Conceptual de Sistemas Cooperativos En Base a Patrones En Amenities
Autor: Jose Luis Isla Montes
Editorial: Editorial de la Universidad de Granada
- Ejercicios Prácticos de Ofimática
Autor: Miguel Juan Hornos Barranco; Ramón Carrasco González; María Victoria Luzón García
Editorial: Copicentro Granada
- Protocolo de Sincronización Basado En el Algoritmo de Ola
Autor: Maria Bermudez Edo
Editorial: Editorial Godel
Año:2008
- Supuestos Prácticos de Gestión Informática Aplicada al Turismo
Autor: Miguel Juan Hornos Barranco; María Visitacion Hurtado Torres; María Isabel López Sánchez Huete
Editorial: Copicentro Granada
Año: 2008
- Software de comunicaciones RFID
Autor: Antonio Miguel Sanchez Solana ; José Ramón Balsas Almagro ;Francisco Javier Sandoval Higuera ; Luis Martínez López ;
Editorial: Universidad de Jaén
Ciudad: Jaén
Año: 2008

Capítulos publicados

- Una propuesta para el uso de nuevas tecnologías como herramientas docentes en los programas universitarios para personas mayores.
Autores: P. Cano, R. Expósito
Libro: Formación Universitaria de Personas Mayores y Promoción de la Autonomía Personal. Políticas Socioeducativas, Metodologías e Innovaciones. ISBN: 978-84-96394-81-0
Páginas, inicial: 315 final: 323
Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Burgos
Ciudad: Burgos
Año: 2008
- Access Control Model for Collaborative Business Process
Autor: Miguel Sánchez Román; Beatriz Jiménez Valverde; Francisco Luis Gutiérrez Vela; Patricia Paderewski Rodríguez; José Luis Isla Montes
Título del Libro: Engineering the User Interface
Páginas: 117-132
Año: 2009
- de signing User Interfaces for Collaborative Applications: a Model-Based Approach
Autor: María Luisa Rodríguez Almendros; Jose Luis Garrido Bullejos; María Visitación Hurtado Torres; Manuel Noguera García; Miguel Juan Hornos Barranco
Título del Libro: New Trends on Human-Computer Interaction: Research, de velopment, New Tools and Methods
Páginas: 97-107
2009
- Improving the Cooperative Learning of People With Special Needs: a Sc@Ut Platform Extension
Autor: Alvaro Fernandez Lopez; M^a Jose Rodriguez Fortiz; Maria Bermudez Edo; Manuel Noguera García
Título del Libro: New Trends on Human-Computer Interaction: Research, de velopment, New Tools and Methods
Año: 2009
- Sc@Ut: Plataforma para la Personalización de Comunicadores para Personas Con Necesidades Educativas Especiales.
Autor: Alvaro Fernandez Lopez; Luz Maria Roldan Vilchez; José Luis González Sánchez; M^a Jose Rodriguez Fortiz
Título del Libro: New Trends on Human-Computer Interaction: Research, de velopment, New Tools and Methods
Año: 2009
- An Architecture to Integrate Automatic Observation Mechanisms for Collaboration Analysis In Groupware
Autor: Rafael Duque; Maria Luisa Rodriguez Almendros; Maria Visitación Hurtado Torres; Manuel Noguera García; Crescencio Bravo
Título del Libro: on the Move to Meaningful Internet Systems: Otm 2008 Workshops
Páginas: 354-363
Año: 2008
- Aprende Jugando Con Loncio: Diseño y de sarrollo de Videojuegos Educativos
Autor: José Luis González Sánchez; Natalia Padilla Zea; Marcelino Jose Cabrera Cuevas; Francisco Luis Gutierrez Vela; Patricia Paderewski Rodriguez
Título del Libro: li Simposio En de sarrollo de Software
Páginas: 335-338
Año: 2008

- de sign of Adaptative Videogame Interfaces: a Practical Case of Use In Special Education
Autor: José Luis González Sánchez; Marcelino Jose Cabrera Cuevas; Francisco Luis Gutierrez Vela; Natalia Padilla Zea
Título del Libro: 7th International Conference on Computer-Aided de sign of User Interfaces
Páginas: 57-63
Año: 2008
- de la Usabilidad a la Jugabilidad. Diseño de Videojuegos centrados en el Jugador
Autor: José Luis González Sánchez; Natalia Padilla Zea; Francisco Luis Gutiérrez Vela; Marcelino José Cabrera Cuevas
Título del Libro: IX Congreso Internacional de Interacción Persona - Ordenador
Páginas: 99-109
Año: 2008
- Construcción de un Sistema de Observación de la Interacción para Entornos CSCW
Autor: Rafael Duque; Manuel Noguera García; Crescencio Bravo; José Luis Garrido Bullejos; Maria Luisa Rodríguez Almendros
Título del Libro: IX Congreso Internacional de Interacción Persona - Ordenador
Páginas: 39-48
Año: 2008
- Diseñando Comunicadores Personalizados Con Generador Sc@Ut
Autor: Álvaro Fernández López; Luz Maria Roldan Vílchez; José Luis González Sánchez; Manuel Entrena Casas; M^a José Rodríguez Fortiz
Título del Libro: II Simposio en de sarrollo de Software
Páginas: 339-342
Año: 2008
- Diseño de Videojuegos Educativos Multijugador. Una Visión desde el Aprendizaje Colaborativo
Autor: Natalia Padilla Zea; José Luis González Sánchez; Francisco Luis Gutiérrez Vela; Marcelino José Cabrera Cuevas; Patricia Paderewski Rodríguez
Título del Libro: IX Congreso Internacional de Interacción Persona - Ordenador
Páginas: 29-39
Año: 2008
- Playability: the Secret of the Educational Videogame de sign
Autor: José Luis González Sánchez; Natalia Padilla Zea; Francisco Luis Gutiérrez Vela; Marcelino José Cabrera Cuevas; Patricia Paderewski Rodríguez
Título del Libro: 2nd European Conference on Games-Based Learning
Páginas: 147-155
Año: 2008
- on the Use of Kappa Coefficients to Measure the Reliability of the Annotation of Non-Acted Emotions Autor: Zoraida Callejas Carrión; Ramón López-Cózar de Igado
Título del Libro: Perception In Multimodal Dialogue Systems
Páginas: 221-232
Año: 2008
- Nueva Plataforma Tutor: Sistema Web de Apoyo a la Enseñanza Universitaria
Autor: Álvaro López Martínez; Miguel Juan Hornos Barranco
Título del Libro: Actas del II Simposio En de sarrollo de Software (SDS 2008)
Páginas: 347-350

Año: 2008

- Introducción al Diseño de Videojuegos Educativos Con Actividades Colaborativas

Autor: Natalia Padilla Zea; José Luis González Sánchez; Francisco Luis Gutiérrez Vela; Marcelino José Cabrera Cuevas;

Patricia Paderewski Rodríguez

Título del Libro: II Simposio en de sarrollo de Software

Páginas: 13-27

Año: 2008

- Introducción al Diseño de Videojuegos Educativos Centrados en el Jugador

Autor: José Luis González Sánchez; Natalia Padilla Zea; Marcelino Jose Cabrera Cuevas; Francisco Luis Gutierrez Vela

Título del Libro: II Simposio en de sarrollo de Software

Páginas: 43-58

Año: 2008

- Innovación en los Procesos de Enseñanza/Aprendizaje Colaborativo Mediante el Diseño de Aplicaciones Groupware

Autor: Maria Visitación Hurtado Torres; Maria Luisa Rodríguez Almendros; Kawtar Benghazi; Manuel Noguera García; José

Luis Garrido Bullejos

Título del Libro: I Congreso de Formación Docente Universitaria

Páginas: 125-133

Año: 2008

- Generador SC@UT: Sistema de Creación de Comunicadores Personalizados para la Integración

Autor: Álvaro Fernández López; José Luis González Sánchez; Luz Maria Roldan Vílchez; Maria Visitación Hurtado Torres; Mª

José Rodríguez Fortiz; Nuria Medina Medina

Título del Libro: SIIe 2008: X Simposio Internacional de Informática Educativa

Páginas: 1-6

Año: 2008

- Generador Sc@Ut: Sistema de Creación de Comunicadores Adaptativos

Autor: Álvaro Fernández López; Luz Maria Roldan Vílchez; José Luis González Sánchez; Manuel Entrena Casas; Mª José

Rodríguez Fortiz

Título del Libro: II Simposio En de sarrollo de Software

Páginas: 73-88

Año: 2008

- Dispositivos Móviles para Comunicación y Adaptación al Usuario

Autor: Mª José Rodríguez Fortiz

Título del Libro: Tecnoneet 2008

Año: 2008

- Using a Cbr Approach Based on Ontologies for Recommendation and Reuse of Knowledge Sharing in de cision Making

Autor: José Luis Garrido Bullejos; Maria Visitación Hurtado Torres; Manuel Noguera García; José Manuel Zurita López

Título del Libro: Eight International Conference on Hybrid Intelligent Systems

Páginas: 837-842

Año: 2008

- Una Aproximación al Proceso de Diseño e Implementación de Interfaces de Usuario para Aplicaciones Groupware

Autor: Víctor M. R. Penichet; Maria Luisa Rodríguez Almendros; María Dolores Lozano Pérez; José Luis Garrido Bullejos; José

A. Gallud; Manuel Noguera García; Ricardo Tesoriero; Maria Visitación Hurtado Torres

Título del Libro: IX Congreso Internacional de Interacción Persona - Ordenador

Páginas: 19-28

Año: 2008

- Un Enfoque Práctico Usando Dispositivos de Ocio en IPo

Autor: F. Montero; José Luis González Sánchez; Francisco Luis Gutiérrez Vela

Título del Libro: IX Congreso Internacional de Interacción Persona - Ordenador

Páginas: 261-271

Año: 2008

- Un Enfoque Práctico en la Docencia usando Dispositivos de Ocio Electrónico en Interacción Persona Ordenador

Autor: José Luis González Sánchez; F. Montero; Marcelino José Cabrera Cuevas; Francisco Luis Gutiérrez Vela

Título del Libro: II Simposio En de sarrollo de Software

Páginas: 59-72

Año: 2008

- Two-Level Fusion to Improve Emotion Classification in Spoken Dialogue Systems

Autor: Ramón López-Cózar de Igado; Zoraida Callejas Carrión; Martin Kroul; Jan Nouza; Jan Silovsky

Título del Libro: Text, Speech and Dialogue

Páginas: 617-624

Año: 2008

- SC@UTDS: Uso de una Plataforma de Videojuegos para la Ayuda a la Comunicación

Autor: Manuel Entrena Casas; José Luis González Sánchez; Álvaro Fernández López; Marcelino José Cabrera Cuevas

Título del Libro: II Simposio En de sarrollo de Software

Páginas: 27-42

Año: 2008

- SC@UT DS: Soporte para el Aprendizaje Comunicativo usando una Plataforma de Ocio Electrónico

Autor: José Luis González Sánchez; Manuel Entrena Casas; Álvaro Fernández López; Marcelino José Cabrera Cuevas; M^a José Rodríguez

Fortiz; L.M. Barragán; M. C. Martínez

Título del Libro: TECNONEET 2008

Páginas: 429-439

Año: 2008

- SC@UT DS: de mostración Técnica

Autor: Manuel Entrena Casas; José Luis González Sánchez; Álvaro Fernández López; Marcelino José Cabrera Cuevas

Título del Libro: II Simposio en de sarrollo de Software

331-334

Año: 2008

Nombre del Capítulo: Proponiendo una Política para el Manejo de la Estructura Organizacional del Grupo Basada en un Modelo Conceptual

Autor: Mario Anzures García; Luz A. Sánchez Gálvez; Miguel Juan Hornos Barranco; Patricia Paderewski Rodríguez

Título del Libro: Actas de las XVI Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos

Páginas: 17-29

Año: 2008

- POLÍTICa BASADa EN UN ENFOQUE ONTOLÓGICo PARa EL MANEJo De la ESTRUCTURa ORGANIZACIONAL DEL TRABAJo EN GRUPo

Autor: MARIo ANZURES GARCÍA; LUZ A. SÁNCHEZ GALVEZ; MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO; PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ

Título del Libro: ACTAS DEL II SIMPOSIO EN DESARROLLO De SOFTWARE (SDS 2008)

Páginas: 127-138

Año: 2008

- Diseño de Videojuegos Colaborativos y Educativos Centrados en la Jugabilidad

Autor: Natalia Padilla Zea; José Luis González Sánchez; Francisco Luis Gutiérrez Vela; Marcelino José Cabrera Cuevas; Patricia Paderewski Rodríguez

Título del Libro: SIIe 2008: X Simposio Internacional de Informática Educativa

Páginas: 1-6

Año: 2008

- de sign of Educational Multiplayer Videogames. a Vision from Collaborative Learning

Autor: Natalia Padilla Zea; José Luis González Sánchez; Marcelino José Cabrera Cuevas; Francisco Luis Gutiérrez Vela; Patricia Paderewski Rodríguez

Título del Libro: 2nd European Conference on Games-Based Learning Páginas: 365-372

Año: 2008

- Methodology of Parallel Programming Using Compositions of Parallel Objects Or Cplans For the Solution of Np-Complete Problems.

Autor: Mario Rossainz López ; Manuel Isidoro Capel Tuñon ;

Título del Libro: Proceedings of the 23rd European Conference on Modelling and Simulation (Ecms 2009)

Páginas: 1-6

Editorial: European Council for Modelling and Simulation

Ciudad: Madrid

Año: 2009

- Towards the Correctness Verification of Business Processes Modelled With Uml

Título del Libro: Proceedings of the 13th Conference on Software Engineering and Databases (Jisbd 2008)

Isbn: 978-84-612-58

Páginas: 133-151

Editorial: XIII Jornadas de Ingeniería del Software y Base de Datos

Ciudad: Gijón

Año: 2008

- a Home-Automation Platform Towards Ubiquitous Spaces Based on a de centralized P2p Architecture

Autor: Sandra Sheila Rodríguez Valenzuela ; Juan Antonio Holgado Terriza

Título del Libro: Proceeding of International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (Dcai 2008)

Isbn: 978-3-540-85862-1

Páginas:304-308

Editorial: Springer-Verlag

Ciudad: Heidelberg

Año: 2008

- a Parallel Programming Methodology Using Communication Patterns Named Cplans Or Composition of Parallel Objects

Autor: Mario Rossainz López ; Manuel Isidoro Capel Tuñon ;

Título del Libro: Proceedings of the 20th European Modeling & Simulation Symposium

Páginas: 274-283

Editorial: Modeling & Simulation Center -Laboratory of Enterprise Solutions

Ciudad: Rende (I)

Año: 2008

- An Ambient Assisted-Living Architecture Based on Wireless Sensor Networks

Autor: Javier Andreu Pérez ; Jaime Viudez ; Juan Antonio Holgado Terriza ;

Título del Libro: Proceedings of the 3rd Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2008 (Ucam 2008)

ISBN: 978-3-540-85866-9

Páginas: 239-248

Editorial: Springer-Verlag

Ciudad: Heidelberg

Año: 2008

Otras actividades:

- José A. Gómez Hdez., miembro del Comité de organización de las XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI2008), celebradas en Granada del 9-11 julio de 2008.

María Visitación Hurtado y Nuria Medina directoras del proyecto "Creador de Plantillas para el sistema Sc@U" ganador de un accésit en los premios del CESEI (Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE) al mejor Proyecto Fin de Carrera a nivel nacional en 2009

- Patente: Sistema y procedimiento de obtención, clasificación y selección de aceite de oliva

Autores: Antonio Miguel Sanchez Solana; Luis Martínez López; José Ramón Balsas Almagro; María Dolores López de la Torre;

Número de patente: 2008916000017

Fecha: 01/12/2008