

DEPARTAMENTO DE
Automática

DEPARTAMENTO DE AUTOMÁTICA

Director: Prof. Dr. D. Agustín Martínez Hellín

✉ Universidad de Alcalá
Escuela Politécnica. Ctra. Madrid-Barcelona, Km.33,600
Alcalá de Henares (Madrid)
☎ *Teléfono:* 918856594
Fax: 918856923

Áreas de conocimiento:

- Arquitectura y Tecnología de Computadores
- Ingeniería de Sistemas y Automática
- Ingeniería Telemática

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Desarrollo de técnicas numéricas para el análisis de antenas grandes con detalles geométricos de dimensiones pequeñas. Aplicación a antenas desplegables para aplicaciones satelitales construidas con malla de hilos
Director: Eliseo García García
Entidad Financiadora: Consejería de Educación y Cultura (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 19.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 01/12/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Supervisión y planificación en la asistencia de ancianos y discapacitados
Director: M. Dolores Rodríguez Moreno
Entidad Financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-la Mancha
Presupuesto: 87.587,33 Euros.
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha Fin: 31/08/2012

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Técnicas de Medidas de Antenas en Campo Cercano en Régimen Continuo y en Régimen Pulsado
Director: Lorena Lozano Plata
Entidad Financiadora: NEWFASANT, S.L.
Presupuesto: 11.800 Euros.
Fecha Inicio: 17/11/2011
Fecha Fin: 16/08/2012
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Planificación de los Recursos de una Estación de Seguimiento para Explotación Óptima
Director: M. Dolores Rodríguez Moreno
Entidad Financiadora: IXION INDUSTRY AEROSPACE SL
Presupuesto: 7080 Euros.
Fecha Inicio: 01/10/2011
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Plataformas de Clasificación Documental
Director: Óscar García Población; Óscar López Gómez
Entidad Financiadora: Hispano Americana de Ingeniería SL

Presupuesto: 11809,44 Euros.

Fecha Inicio: 01/07/2011

Fecha Fin: 30/06/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Tecnologías y Supervisión de sistemas y servicios de alta disponibilidad
Director: Óscar García Población; Óscar López Gómez
Entidad Financiadora: Hispano Americana de Ingeniería SL
Presupuesto: 14.414,88 Euros.
Fecha Inicio: 01/07/2011
Fecha Fin: 30/06/2012

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento en materia de sistemas de control autónomo y técnicas de planificación
Director: M. Dolores Rodríguez Moreno
Entidad Financiadora: TCP Sistemas de Ingeniería
Presupuesto: 7.080 Euros.
Fecha Inicio: 01/04/2011
Fecha Fin: 30/06/2011

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento en materia de sistemas de control autónomo y técnicas de planificación
Director: M. Dolores Rodríguez Moreno
Entidad Financiadora: TCP Sistemas de Ingeniería
Presupuesto: 7.080 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/03/2011

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- Marco digital multimedia personalizable por medio de identificación de usuarios
Inventor: Ivan Marsa-Maestre; Juan Ramón Velasco Pérez; Víctor Brea Luján; Miguel Ángel López Carmona; Enrique de la Hoz de la Hoz; Antonio J. de Vicente; Bernardo Alarcos Alcázar
Titular: Universidad de Alcalá (UAH)
Nº Solicitud: P201131275
Fecha Solicitud: 26/07/2011

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Iván González Diego; Eliseo García García; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Optimized Design of a Compact Probe for Accurate Near Field Measurements
Nombre Revista: IEEE Transactions on Antennas and Propagation
Nº Revista: 6
Volumen: 59
Página Inicio: 2429
Página Fin: 2433
ISSN/Revista: 0018-926X
Fecha Publicación: 01/06/2011

- Abdelhamid Tayebi Tayebi; Josefa Gómez Pérez; Iván González Diego; Lorena Lozano Plata; María Jesús Algar Díaz; Eliseo García García; Iñigo Etayo; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Performance Comparison between Rigorous and Asymptotic Techniques Applied to the Analysis of Wind Turbines

Nombre Revista: Applied Computational Electromagnetics Society Journal

Nº Revista: 2

Volumen: 26

Página Inicio: 115

Página Fin: 122

ISSN/Revista: 1054-4887

Fecha Publicación: 01/02/2011

- David Guzmán García; Manuel Prieto Mateo; Sebastián Sánchez Prieto; Javier Almena García; Óscar Rodríguez Polo; Daniel Meziat Luna
Título: Improving LEON architecture for performance analysis
Nombre Revista: Journal of Spacecraft and Rockets
Nº Revista: 4
Volumen: 48
Página Inicio: 671
Página Fin: 678
ISSN/Revista: 0022-4650
Fecha Publicación: 2011

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Lorena Lozano Plata; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: An Efficient Hybrid Scheme Combining the Characteristic Basis Function Method and the Multilevel Fast Multipole Algorithm for Solving Bistatic RCS and Radiation Problems
Nombre Revista: Progress In Electromagnetics Research B
Volumen: 34
Página Inicio: 327
Página Fin: 343
Fecha Publicación: 2011

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Lorena Lozano Plata; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Analysis of the parameters of an approach that combines the characteristic basis function method and the multilevel fast multipole
Nombre Revista: IET Microwaves, Antennas and Propagation
Nº Revista: 4
Volumen: 5
Página Inicio: 419
Página Fin: 425
ISSN/Revista: 1751-8725
Fecha Publicación: 21/03/2011

- Julia Clemente Párraga; Jaime Ramírez Rodríguez; Angélica de Antonio Jiménez
Título: A proposal for Student Modeling based on ontologies and diagnosis rules.
Nombre Revista: Expert Systems with Applications
Nº Revista: 7
Volumen: 38
Página Inicio: 8066
Página Fin: 8078
ISSN/Revista: 0957-4174
Fecha Publicación: 07/07/2011

- M. Dolores Rodríguez Moreno; Bonifacio Castaño Martín; Melquiades Carbajo Martín; Ángel Moreno Blázquez; David Fernández Barrero; Pablo Muñoz Martínez
Título: Multi-Agent Intelligent Planning Architecture for People Location and Orientation using RFID
Nombre Revista: Cybernetics and Systems
Nº Revista: 42
Volumen: 1
Página Inicio: 16
Página Fin: 32

ISSN/Revista: 0196-9722
Fecha Publicación: 2011

Otros

- Julia Clemente Párraga; Jaime Ramírez Rodríguez; Angélica de Antonio Jiménez
Título: Modelado del Estudiante Basado en Ontologías y Diagnóstico no Monótono.
ISBN: 978-3-8465-7488-1
Nº Páginas: 552
Editorial: Editorial Académica Española
Fecha Publicación: 23/12/2011

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Bonifacio Castaño Martín; M. Dolores Rodríguez Moreno; David Fernández Barrero; Camacho Fernandez, David
Título: An Empirical Study on the Accuracy of Computational Effort in Genetic Programming
Evento: 2011 IEEE Congress on Evolutionary Computation
Fecha Desde: 05/06/2011
Fecha Hasta: 08/06/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-1-4244-7834-7
Ciudad: New Orleans
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación
- David Fernández Barrero; David Camacho; Bonifacio Castaño Martín; M. Dolores Rodríguez Moreno
Título: Statistical Distribution of Generation-To-Success in GP: Application to Model Accumulated Success Probability
Evento: EuroGP
Fecha Desde: 27/04/2011
Fecha Hasta: 29/04/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 0302-9743
Ciudad: Turín
País: Italia
Tipo Participación: Ponencia
- David Fernández Barrero; M. Dolores Rodríguez Moreno; Bonifacio Castaño Martín; David Camacho
Título: Statistical Distribution of Generation-to-Success in GP: Application to Model Accumulated Success Probability
Fecha Desde: 27/04/2011
Fecha Hasta: 29/04/2011
Ciudad: Turín
País: Italia
Tipo Participación: Ponencia
- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Iván González Diego; José Ramón Almagro Clemente; Kees van 't Klooster; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Analyzing large reflectors antennas built with complex knitted meshes
Evento: IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting
Fecha Desde: 03/07/2011
Fecha Hasta: 08/07/2011

Ciudad: Spokane, Washington

País: Estados Unidos

Tipo Participación: Comunicación

- Eliseo García García; Carlos Delgado Hita; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Speeding up Pre-Processing Time in the CBFM When Using Very Large Blocks
Evento: 2010 Antennas and Propagation Society International Symposium.
Fecha Desde: 11/07/2011
Fecha Hasta: 18/07/2011
Ciudad: Toronto
País: Canadá
Tipo Participación: Ponencia

- José Medina Doctor; Juan José Blanco Ávalos; Óscar García Población; Edwin Catalán; Daniel García; Daniel Meziat Luna; Javier Rodríguez-Pacheco Martín; Sebastián Sánchez Prieto; Manuel Prieto Mateo; Miguel A. Hidalgo Moreno
Título: Castilla-La Mancha neutron monitor (CaLMa) status at April 2011
Evento: EGU General Assembly 2011
Fecha Desde: 03/04/2011
Fecha Hasta: 08/04/2011
Ciudad: Viena
País: Austria
Tipo Participación: Póster

- Juan José Blanco Ávalos; Javier Rodríguez-Pacheco Martín; Sebastián Sánchez Prieto; Manuel Prieto Mateo; Robert Wimmer-Schweingruber; Bernd Heber; Cesar Martín
Título: EPD Solar Orbiter: expected fluxes as inferred from cosmic ray experiment (E6) on board HELIOS and implications for Solar Orbiter
Evento: Fourth Solar Orbiter Workshop
Fecha Desde: 27/03/2011
Fecha Hasta: 31/03/2011
Ciudad: Telluride
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- Manuel Angulo Jerez; Laura Seoane; Alejandro Gimeno; Manuel Prieto Mateo; Óscar Rodríguez Polo; Segundo Esteban
Título: The second generation NanoSat-2 programme at INTA
Evento: 8th IAA Symposium on Small Satellites for Earth Observation
Fecha Desde: 04/04/2011
Fecha Hasta: 08/04/2011
Ciudad: Berlin
Tipo Participación: Ponencia

- Miguel Doctor Yuste; Ángel Moreno Blázquez; Pablo Muñoz Martínez; Daniel Diaz; M. Dolores Rodríguez Moreno
Título: Intelligent Social Networks
Evento: Social Data Mining for Human Behaviour Analysis (SoDaMin)
Fecha Desde: 25/05/2011
Fecha Hasta: 27/05/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-1-4503-0148-0
Ciudad: Craiova
País: Rumania
Tipo Participación: Ponencia

- Pablo Muñoz Martínez; M. Dolores Rodríguez Moreno; Agustín Martínez Hellín
Título: A First Approach for the Aautonomy of the ExoMars Rover Using a 3-Tier Architecture
Evento: 11th Symposium on Advanced Space Technologies in Robotics and Automation (ASTRA 2011)
Fecha Desde: 12/04/2011
Fecha Hasta: 14/04/2011
Ciudad: Noordwijk
País: Holanda (Países Bajos)
Tipo Participación: Póster

- Pablo Muñoz Martínez; M. Dolores Rodríguez Moreno; Bonifacio Castaño Martín; Pablo Gallego
Título: A Cognitive Architecture and Simulation Environment for the Ptinto Robot
Evento: 4th IEEE International Conference on Space Mission Challenges for Information Technology (SMC-IT)
Fecha Desde: 02/08/2011
Fecha Hasta: 04/08/2011
Ciudad: Palo Alto
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Pablo Parra Espada; Óscar Rodríguez Polo; Martín Knoblauch Revuelta; Juan Ignacio García Tejedor; Sebastián Sánchez Prieto
Título: MICOBS: Multi-Platform Multi-Model Component Based Software Development Framework
Evento: The 14th international ACM Sigsoft symposium on Component based software engineering
Fecha Desde: 20/07/2011
Fecha Hasta: 24/07/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-1-4503-0753-6
Ciudad: Boulder
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Segundo Esteban; Lorenzo Cercos Pita; Óscar Rodríguez Polo; Jorge Rivas Barriga; Pedro Vicente Cuenca; Manuel Angulo Jerez
Título: Verificación con HIL del ACS del INTA-NANOSAT-1B
Fecha Desde: 07/09/2011
Fecha Hasta: 09/09/2011
Tipo Participación: Póster

- Yolanda Escudero Martín; M. Dolores Rodríguez Moreno; David E. Smith
Título: Probabilistic Plan Graph Heuristic for Probabilistic Planning
Evento: Twenty-Fifth Conference on Artificial Intelligence (AAAI-11)
Fecha Desde: 07/08/2011
Fecha Hasta: 11/08/2011
ISBN/ISSN: 978-1-57735-507-6
Ciudad: San Francisco
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- Yolanda Escudero Martín; M. Dolores Rodríguez Moreno; David E. Smith
Título: Using a Plan Graph with Interaction Estimates for Probabilistic Planning
Evento: The Thirty-first SGA I International Conference on Artificial Intelligence
Fecha Desde: 13/12/2011
Fecha Hasta: 15/12/2011
Ciudad: Cambridge
País: Reino Unido
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias de investigación en centros extranjeros

- David Fernández Barrero
Título: Estancia Universidad de Portsmouth
Centro Externo: Universidad de Portsmouth
País: Reino Unido
Duración: 05/01/2011 a 30/01/2011.
Tipo: Invitado

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Reliability of performance measures in tree-based genetic programming: a study on Koza's computational effort
Autor: David Fernández Barrero
Director: M. Dolores Rodríguez Moreno; David Camacho Fernandez
Fecha de Lectura: 23/12/2011
Universidad: Departamento de Automática
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comites de I+D

- *Título:* Technical Programme Referees in the KSM 2011 Conference
Investigador: M. Dolores Rodríguez Moreno
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 2011
Tipo: Evaluador
- *Título:* Technical Programme Referees in the SMC-IT 2011 Conference
Investigador: M. Dolores Rodríguez Moreno
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 2011
Tipo: Evaluador
- *Título:* Technical Programme Referees in the SGAI 2011 Conference
Investigador: M. Dolores Rodríguez Moreno
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 2011
Tipo: Evaluador
- *Título:* Reviewer in Expert Systems journal
Investigador: M. Dolores Rodríguez Moreno
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 06/2011
Tipo: Comités científicos de revistas
- *Título:* Technical Programme Referees in the WMSCI 2008 conference
Investigador: M. Dolores Rodríguez Moreno
Centro: Escuela Politécnica

Fecha Inicio: 2011

Tipo: Evaluador

Actividades de Difusion Cientifica

- *Responsable:* Ros Magán, Germán
Investigador: Guadalupe Sáez Cano; Luis del Peral Gochicoa; M. Dolores Rodríguez Frías; Hector Prieto; J .A. Morales de los Ríos; José Hernández Carretero
Taller de astronomía
Fecha Inicio: 07/11/2011
Fecha Fin: 11/11/2011
Descripción: Actividad de la XI Semana de la Ciencia

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
CIUDAD 2020: Hacia un nuevo modelo de ciudad inteligente sostenible
Director: Alonso Bautista
Entidad Financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
Presupuesto: 16.945.048 Euros.
Fecha Inicio: 01/06/2011
Fecha Fin: 31/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Sistema VIsual de localización y reconocimiento de SEñales de Tráfico en colaboración con equipos de Radio Frecuencia (VISETRAF)
Director: Miguel Ángel García Garrido
Entidad Financiadora: CONSEJERIA EDUCACION Y CULTURA (Comunidad de Madrid)
Presupuesto: 19.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Road Distress Detection and Classification - Part III
Director: Miguel A. Sotelo Vázquez
Entidad Financiadora: Acciona Ingenieria SA
Presupuesto: 92.040 Euros.
Fecha Inicio: 17/01/2011
Fecha Fin: 16/07/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio de Viabilidad y Desarrollo de un Prototipo Básico de Sistema de Gestión de Cruces Peatonales
Director: Miguel A. Sotelo Vázquez; David Fernández Llorca
Entidad Financiadora: Fundacion Centro de Innovacion de Infraestructuras Inteligentes (CI3)
Presupuesto: 57.820 Euros.
Fecha Inicio: 20/05/2011
Fecha Fin: 19/12/2011

Publicaciones y actividades de difusion de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Álvaro González Arroyo; Miguel Ángel García Garrido; David Fernández Llorca; Miguel Gavilán Velasco; José Pablo Fernández; Ignacio Parra Alonso; Pablo Fernández Alcantarilla; Fernando Herranz Cabrilla; Luis M. Bergasa Pascual; Miguel A. Sotelo Vázquez; Pedro A. Revenga de Toro

Título: Automatic Traffic Signs and Panels Inspection System using Computer Vision

Nombre Revista: IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems

Nº Revista: 2

Volumen: 12

Página Inicio: 485

Página Fin: 499

ISSN/Revista: 1524-9050

Fecha Publicación: 01/06/2011

- Álvaro González Arroyo; Miguel Ángel García Garrido; David Fernández Llorca; Miguel Gavilán Velasco; José Pablo Fernández Rodríguez; Pablo Fernández Alcantarilla; Ignacio Parra Alonso; Fernando Herranz Cabrilla; Luis M. Bergasa Pascual; Miguel A. Sotelo Vázquez; Pedro A. Revenga de Toro

Título: Automatic Traffic Signs and Panels Inspection System using Computer Vision

Nombre Revista: IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems

Nº Revista: 2

Volumen: 12

Página Inicio: 485

Página Fin: 499

ISSN/Revista: 1524-9050

Fecha Publicación: 01/06/2011

- Christoph Gustav Keller; MarkusENZweiler; Marcus Rohrbach; David Fernández Llorca; Christoph Schnörr; Darius M. Gavrilă

Título: The Benefits of Dense Stereo for Pedestrian Detection

Nombre Revista: IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems

ISSN/Revista: 1524-9050

Fecha Publicación: 01/05/2011

- Fernando Herranz Cabrilla; Manuel Ocaña Miguel; Luis M. Bergasa Pascual; Noelia Hernández Parra; Ángel Llamazares Llamazares; Carlos Fernández López

Título: Mapping based on a Noisy Range-Only Sensor

Nombre Revista: Lecture Notes in Computer Science

Volumen: 6928

Página Inicio: 421

Página Fin: 425

ISSN/Revista: 0302-9743

Fecha Publicación: 24/03/2011

- Jesús Nuevo Chiquero; Luis M. Bergasa Pascual; David Fernández Llorca; Manuel Ocaña Miguel

Título: Face tracking with automatic model construction for a driver monitoring application

Nombre Revista: Image and Vision Computing

Nº Revista: 4

Volumen: 29

Página Inicio: 209

Página Fin: 218

ISSN/Revista: 0262-8856

Fecha Publicación: 01/02/2011

- José María Alonso Moral; Manuel Ocaña Miguel; Noelia Hernández Parra; Fernando Herranz Cabrilla; Ángel Llamazares Llamazares; Miguel A. Sotelo Vázquez; Luis M. Bergasa Pascual; Luis Magdalena Layos

Título: Enhanced WiFi localization system based on soft computing techniques to deal with small-scale variations in wireless sensors

Nombre Revista: Applied Soft Computing Journal

Nº Revista: 8

Volumen: 11

Página Inicio: 4677

Página Fin: 4691
ISSN/Revista: 1568-4946
Fecha Publicación: 27/07/2011

- M. Dolores Rodríguez Moreno; Bonifacio Castaño Martín; Melquiades Carbajo Martín; Ángel Moreno Blázquez; David Fernández Barrero; Pablo Muñoz Martínez
Título: Multi-Agent Intelligent Planning Architecture for People Location and Orientation using RFID
Nombre Revista: Cybernetics and Systems
Nº Revista: 42
Volumen: 1
Página Inicio: 16
Página Fin: 32
ISSN/Revista: 0196-9722
Fecha Publicación: 2011

- Miguel Gavilán Velasco; David Balcones González; Óscar Marcos Martín; David Fernández Llorca; Miguel A. Sotelo Vázquez; Ignacio Parra Alonso; Manuel Ocaña Miguel; Pedro Aliseda; Pedro Yarza; Alejandro Amírola
Título: Adaptive Road Distress Assessment System by Surface Classification
Nombre Revista: Sensors
Nº Revista: 10
Volumen: 11
Página Inicio: 9628
Página Fin: 9657
ISSN/Revista: 1424-8220
Fecha Publicación: 12/10/2011

- Pablo Fernández Alcantarilla; Luis M. Bergasa Pascual; Pedro Jiménez Molina; Ignacio Parra Alonso; David Fernández Llorca; Miguel A. Sotelo Vázquez; Silvia Sánchez Mayoral
Título: Automatic LightBeam Controller for Driver Assistance
Nombre Revista: Machine Vision and Applications
ISSN/Revista: 0932-8092
Fecha Publicación: 01/02/2011

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Miguel A. Pérez Albarsanz; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández
Título Colaboración: Semanarios reflexivos: aplicación interdisciplinar comparada
Título Obra: La creación de espacios comunes de aprendizaje: Experiencias de innovación.
Página Inicio: 359
Página Fin: 376
ISBN: 978-84-8138-915-9
Editorial: Universidad de Alcalá (UAH)

- *Autor:* M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Miguel A. Pérez Albarsanz; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández
Título Colaboración: Guided weekly reflection papers
Título Obra: ICERI 2011 Proceedings CD. 4th International Conference of Education, Research and Innovation.
Página Inicio: 6180
Página Fin: 6186
ISBN: 978-84-615-3324-4
Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED)

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Fernando Herranz Cabrilla; Manuel Ocaña Miguel; Luis M. Bergasa Pascual; Miguel A. Sotelo Vázquez; Noelia Hernández Parra; David Fernández Llorca; Ángel Llamazares Llamazares; Carlos Fernández López
Título: Mapping based on a noisy Range-Only sensor
Evento: 13th International Conference on Computer Aided Systems Theory (EUROCAST 2011)
Fecha Desde: 06/02/2011
Fecha Hasta: 11/02/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-84-693-9560-8
Tipo Participación: Ponencia

- Ignacio Parra Alonso; Miguel A. Sotelo Vázquez; David Fernández Llorca; Carlos Fernández López; Ángel Llamazares Llamazares; Noelia Hernández Parra; Iván García Daza
Título: Visual Odometry and map fusion for GPS navigation assistance
Fecha Desde: 27/07/2011
Fecha Hasta: 30/07/2011
ISBN/ISSN: 978-1-4244-9311-1
Ciudad: Gdansk
País: Polonia
Tipo Participación: Comunicación

- Iván García Daza; Noelia Hernández Parra; Luis M. Bergasa Pascual; Ignacio Parra Alonso; José Javier Yebes Torres; Miguel Gavilán Velasco; Raúl Quintero Mínguez; David Fernández Llorca; Miguel A. Sotelo Vázquez
Título: Drowsiness Monitoring Based on Driver and Driving Data Fusion
Evento: 14th International IEEE Annual Conference on Intelligent Transportation Systems at George Washington University
Fecha Desde: 05/10/2011
Fecha Hasta: 07/10/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-1-4577-2196-0
Ciudad: Washington D.C.
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández
Título: Semanarios Reflexivos Guiados: una herramienta educativa eficaz para la evaluación continua
Evento: V Encuentro sobre Innovación en Docencia Universitaria.
<http://www2.uah.es/ice/FP/encuentros.html>
Fecha Desde: 15/03/2011
Fecha Hasta: 16/03/2011
Tipo Participación: Póster

- M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Miguel A. Pérez Albarsanz; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández
Título: Guided weekly reflection papers
Evento: ICERI 2011. 4th International Conference of Education, Research and Innovation
Fecha Desde: 14/11/2011
Fecha Hasta: 16/11/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-84-615-3323-7
Tipo Participación: Póster

- Miguel Ángel García Garrido; Manuel Ocaña Miguel; David Fernández Llorca; Miguel A. Sotelo Vázquez; Estefanía Arroyo Carreras; Ángel Llamazares Llamazares
Título: Robust Traffic Sign Detection by means of Vision and V2I Communications
Evento: 14th International IEEE Annual Conference on Intelligent Transportation Systems
Fecha Desde: 05/10/2011
Fecha Hasta: 07/10/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-1-4577-2196-0
Ciudad: Washington DC
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Miguel Gavilán Velasco; Miguel A. Sotelo Vázquez; David Fernández Llorca; David Balcones González; Óscar Marcos Martín; Iván García Daza; Raúl Quintero Mínguez; Carlos Fernández López
Título: Vision-based Applications for Traffic Conditions and Road Surface Quality Assessment
Evento: 13th International Conference on Computer Aided Systems Theory EUROCAST 2011.
Fecha Desde: 01/02/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-84-693-9560-8
Tipo Participación: Comunicación

- Noelia Hernández Parra; Iván García Daza; Luis M. Bergasa Pascual; Ignacio Parra Alonso; Raúl Quintero Mínguez; David Fernández Llorca; Miguel A. Sotelo Vázquez
Título: Drowsiness monitoring based on driver and driving data fusion
Evento: 14th International IEEE Annual Conference on Intelligent Transportation Systems (IEEE ITSC 2011)
Fecha Desde: 05/10/2011
Fecha Hasta: 07/10/2011
Año Publicación: 2011
Ciudad: Washington DC
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- Noelia Hernández Parra; Pedro Jiménez Molina; Luis M. Bergasa Pascual; Ignacio Parra Alonso; Iván García Daza; Manuel Ocaña Miguel; Beatriz Delgado; Matías Sevillano Vecillas
Título: Assessment Of Distractions Inferred By In-Vehicle Information Systems On a Naturalistic Simulator
Evento: 14th International IEEE Annual Conference on Intelligent Transportation Systems (IEEE ITSC 2011)
Fecha Desde: 05/10/2011
Fecha Hasta: 07/10/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-1-4577-2196-0
Ciudad: Washington D.C.
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- Raúl Quintero Mínguez; Ángel Llamazares Llamazares; David Fernández Llorca; Miguel A. Sotelo Vázquez; Luis Eduardo Bellot Cortés; Óscar Marcos Martín; Iván García Daza; Carlos Fernández López
Título: Extended Floating Car Data System &- Experimental Study-
Evento: IEEE IVS 2011
Fecha Desde: 06/06/2011
Fecha Hasta: 10/06/2011
ISBN/ISSN: 978-1-4577-0889-3/11
Ciudad: Baden-Baden
País: Alemania
Tipo Participación: Comunicación

- Sergio Álvarez Pardo; Miguel A. Sotelo Vázquez; David Fernández Llorca; Raúl Quintero Mínguez; Óscar Marcos Martín; Iván García Daza
Título: Vision-based Target Detection on Critical Transport Infraestructures
Evento: EUROCAST 2011
Fecha Desde: 01/02/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-84-693-9560-8
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Carlos Fernández López
Título: Estancia de Doctorado
Centro Externo: Institute for Intelligent and Integrated Systems (Griffith University)
País: Australia
Duración: 05/09/2011 a 05/12/2011.
Tipo: Doctorado

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Vision-based road crack detection and classification
Director: Miguel A. Sotelo Vázquez; David Fernández Llorca
Fecha de Lectura: 26/09/2011
Universidad: Universidad de Alcalá (UAH)
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comites de I+D

- *Título:* Editor Asociado de un Número Especial en Sistemas ADAS en la revista internacional "International Journal of Vehicular Technology"
Investigador: Jesús Nuevo Chiquero; José Eugenio Naranjo
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 01/06/2011
Fecha Fin: 15/04/2012
Tipo: Organizador
- *Título:* Miembro del Comité Internacional de Programa y Organizador del Congreso Internacional IEEE Intelligent Transportation Systems Conference 2011 (IEEE ITSC 2011)
Investigador: David Fernández Llorca
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 01/05/2011
Fecha Fin: 07/10/2011
Tipo: Organizador
- *Título:* Miembro del Comité Internacional de Programa del Congreso IEEE Intelligent Vehicles Symposium 2011
Investigador: Miguel A. Sotelo Vázquez
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 08/06/2011

Fecha Fin: 11/06/2011

Tipo: Científico

- *Título:* Miembro del Comité Internacional de Programa y Organizador del Congreso Internacional 8th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics ICINCO 2011
Investigador: David Fernández Llorca
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 01/04/2011
Fecha Fin: 30/07/2011
Tipo: Organizador
- *Título:* Organizador del Workshop Computer Vision and Image Processing en el Congreso Internacional Eurocast 2011. Las Palmas de Gran Canaria
Investigador: Miguel A. Sotelo Vázquez
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 07/02/2011
Fecha Fin: 08/02/2011
Tipo: Organizador
- *Título:* Miembro del Comité Asesor en Investigación de la Universidad de Alcalá
Investigador: Miguel A. Sotelo Vázquez
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011
Tipo: Asesor
- *Título:* Miembro del Comité Internacional de Programa y Organizador del Congreso Internacional: The 2011 International Workshop on Intelligent Transportation Systems and Applications (ITSA 2011)
Investigador: David Fernández Llorca
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 15/04/2011
Fecha Fin: 30/06/2011
Tipo: Organizador
- *Título:* Miembro del Comité Internacional de Programa y Organizador del Congreso Internacional IEEE International Conference on Vehicular Electronics and Safety (IEEE ICVES11)
Investigador: David Fernández Llorca
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 20/04/2011
Fecha Fin: 12/07/2011
Tipo: Organizador
- *Título:* Miembro del Comité Internacional de Programa del Congreso IEEE ITSC 2011
Investigador: Miguel A. Sotelo Vázquez
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 05/10/2011
Fecha Fin: 07/10/2011
Tipo: Científico
- *Título:* Miembro del Comité Internacional de Programa del World Congress on Engineering and Computer Science 2011
Investigador: Miguel A. Sotelo Vázquez
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 15/10/2011
Fecha Fin: 20/10/2011
Tipo: Científico

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA TELEMÁTICA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Sensorización del hogar digital a bajo coste
Director: Iván Marsá Maestre
Entidad Financiadora: Cátedra para la Mejora de la Autonomía Personal Telefónica
Presupuesto: 3.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/06/2011
Fecha Fin: 31/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Supervisión y planificación en la asistencia de ancianos y discapacitados
Director: M. Dolores Rodríguez Moreno
Entidad Financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-la Mancha
Presupuesto: 87.587,33 Euros.
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha Fin: 31/08/2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Recuperación Masiva de Datos Cifrados
Director: Alfredo Gardel Vicente
Entidad Financiadora: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUIIC)
Fecha Inicio: 01/02/2011
Fecha Fin: 31/01/2012

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Cursos sobre Redes de Comunicación
Director: Pablo Luis López Espí
Entidad Financiadora: AECIM
Presupuesto: 8736 Euros.
Fecha Inicio: 01/05/2011
Fecha Fin: 31/07/2011

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Propiedad Industrial/intelectual

- *Tipo:* Patente / Protección Software
Procedimiento de reparación de caminos detramas de datos y puente de red
Inventor: Guillermo Agustín Ibáñez Fernández; Elisa Rojas Sánchez; Diego Rivera Pinto; Juan Antonio Carral Pelayo; José Manuel Arco Rodríguez
Titular: Universidad de Alcalá (UAH)
Nº Solicitud: 201100516
Fecha Solicitud: 10/05/2011

- Marco digital multimedia personalizable por medio de identificación de usuarios
Inventor: Ivan Marsa-Maestre; Juan Ramón Velasco Pérez; Víctor Brea Luján; Miguel Ángel López Carmona; Enrique de la Hoz de la Hoz; Antonio J. de Vicente; Bernardo Alarcos Alcázar
Titular: Universidad de Alcalá (UAH)
Nº Solicitud: P201131275
Fecha Solicitud: 26/07/2011

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Guillermo Agustín Ibáñez Fernández; Juan Antonio Carral Pelayo; José Manuel Arco Rodríguez; Diego Rivera Pinto; Aarón Montalvo Taravillo
Título: ARP-Path: ARP-Based, Shortest Path Bridges
Nombre Revista: IEEE Communications Letters
Nº Revista: 7
Volumen: 15
Página Inicio: 770
Página Fin: 772
ISSN/Revista: 1089-7798
Fecha Publicación: 07/07/2011
- Ivan Marsa-Maestre; Miguel Ángel López Carmona; Juan Antonio Carral Pelayo; Guillermo Agustín Ibáñez Fernández
Título: A Recursive Protocol for Negotiating Contracts Under Non-monotonic Preference Structures
Nombre Revista: Group Decision and Negotiation
ISSN/Revista: 0926-2644
Fecha Publicación: 01/06/2011
- Juan Ramón Velasco Pérez; Joaquin Cañada Bago; José Angel Fernández Prieto; Manuel Angel Gadeo Martos
Título: An Architecture for Performance Optimization in a Collaborative Knowledge-Based Approach for Wireless Sensor Networks
Nombre Revista: Sensors
Nº Revista: 11
Volumen: 10
Página Inicio: 9136
Página Fin: 9159
ISSN/Revista: 1424-8220
Fecha Publicación: 09/2011
- Juan Ramón Velasco Pérez; Miguel Ángel López Carmona; Ivan Marsa-Maestre; Enrique de la Hoz de la Hoz
Título: A Region-Based Multi-Issue Negotiation Protocol For Non-Monotonic Utility Spaces
Nombre Revista: Computational Intelligence
Nº Revista: 2
Volumen: 27
Página Inicio: 166
Página Fin: 217
ISSN/Revista: 0824-7935
Fecha Publicación: 01/05/2011
- M. Dolores Rodríguez Moreno; Bonifacio Castaño Martín; Melquiades Carbajo Martín; Ángel Moreno Blázquez; David Fernández Barrero; Pablo Muñoz Martínez
Título: Multi-Agent Intelligent Planning Architecture for People Location and Orientation using RFID
Nombre Revista: Cybernetics and Systems
Nº Revista: 42
Volumen: 1

Página Inicio: 16
Página Fin: 32
ISSN/Revista: 0196-9722
Fecha Publicación: 2011

Otros

- Ramón Agüero; Roberto Sanz; Ivan Marsa-Maestre
Título: Actas de la II Jornada de Innovación Educativa en Ingeniería Telemática
ISBN: 978-84-694-5950-8
Fecha Publicación: 29/09/2011

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Antonio del Corte Valiente
Título Colaboración: Enhancing the Localization Precision in Aircraft Parking Areas of Airports through Advanced Ray-Tracing Techniques
Título Obra: Distributed Computing and Artificial Intelligence. Advances in Intelligent and Soft Computing
Página Inicio: 121
Página Fin: 128
ISBN: 10.1007/978-3-642-27
Editorial: Springer
- *Autor:* Antonio del Corte Valiente
Título Colaboración: New Location Techniques Based on Ray-Tracing for Increasing Airport Safety in Apron and Stand Areas
Título Obra: Frontiers in Computer Education. Advances in Intelligent and Soft Computing
Página Inicio: 515
Página Fin: 522
ISBN: 10.1007/978-3-642-27
- *Autor:* Enrique de la Hoz de la Hoz; Miguel Ángel López Carmona; Ivan Marsa-Maestre; Mark Klein
Título Colaboración: Consensus Policy Based Multi-agent Negotiation
Título Obra: Principles of Practice in Multi-Agent Systems
Página Inicio: 159
Página Fin: 173
Editorial: Springer-Verlag GMBH
- *Autor:* Ivan Marsa-Maestre; Miguel Ángel López Carmona; Takayuki Ito; Mark Klein; Juan Ramón Velasco Pérez; Katsuhide Fujita
Título Colaboración: Constraint and Bid Quality Factor for Bidding and Deal Identification in Complex Automated Negotiations
Título Obra: Innovations of Agent-Based Complex Automated Negotiations
Página Inicio: 107
Página Fin: 128
ISBN: 978-3-642-15611-3
Editorial: Springer-Verlag GMBH
Pais: Alemania

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Antonio del Corte Valiente
Título: New Location Techniques based on Ray-Tracing for Increasing Airport Safety in Apron and Stand Areas
Evento: 2011 3rd International Conference on Computer, Communication, Control and Automation (3CA 2011)
Fecha Desde: 19/11/2011
Fecha Hasta: 20/11/2011
Año Publicación: 2012
Ciudad: Zhuhai
País: China
Tipo Participación: Ponencia

- Antonio del Corte Valiente
Título: Técnicas de Localización en Plataforma Aeroportuaria basadas en Teoría del Trazado de Rayos
Evento: I Encuentro de Investigadores en Infraestructuras Inteligentes (EI3)
Fecha Desde: 17/03/2011
Fecha Hasta: 17/03/2011
Tipo Participación: Ponencia

- Antonio del Corte Valiente
Título: Proyectos y posibilidades con las redes de sensores inalámbricos
Evento: Redes de Sensores Inalámbricos en Aplicaciones Medioambientales
Fecha Desde: 04/07/2011
Fecha Hasta: 06/07/2011
Tipo Participación: Mesa redonda

- Antonio del Corte Valiente
Título: Nuevas técnicas de localización de alta precisión para entornos forestales
Evento: Redes de Sensores Inalámbricos en Aplicaciones Medioambientales.
Fecha Desde: 04/07/2011
Fecha Hasta: 06/07/2011
Tipo Participación: Ponencia Invitada

- Elisa Rojas Sánchez; Guillermo Agustín Ibáñez Fernández
Título: Torii HLMAC: Distributed, Fault-tolerant, Zero Configuration Data Center Architecture with Multiple Tree-based Addressing and Forwarding
Evento: ACM CoNEXT Student Workshop
Fecha Desde: 06/12/2011
Fecha Hasta: 06/12/2011
Ciudad: Tokyo
País: Japón
Tipo Participación: Ponencia

- Elisa Rojas Sánchez; Jad Naous; Guillermo Agustín Ibáñez Fernández; Diego Rivera Pinto; Juan Antonio Carral Pelayo; José Manuel Arco Rodríguez
Título: Implementing ARP-Path Low Latency Bridges in NetFPGA
Evento: ACM Special Interest Group on Data Communication (SIGCOMM)2011
Fecha Desde: 19/08/2011
Fecha Hasta: 20/08/2011
Ciudad: Toronto
País: Canadá
Tipo Participación: Ponencia

- Enrique de la Hoz de la Hoz; Ivan Marsa-Maestre; Miguel Ángel López Carmona; Pablo Pérez Hernández
Título: Extending MATSim to allow the simulation of route coordination mechanisms
Evento: The 14th International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2011), Wollongong, Australia.
Fecha Desde: 14/11/2011
Fecha Hasta: 15/11/2011
Ciudad: Wollongong
País: Australia
Tipo Participación: Ponencia

- Enrique de la Hoz de la Hoz; Miguel Ángel López Carmona; Mark Klein; Ivan Marsa-Maestre
Título: Consensus Policy Based Multi-Agent Negotiation
Evento: The 14th International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2011)
Fecha Desde: 16/11/2011
Fecha Hasta: 18/11/2011
Ciudad: Wollongong
País: Australia
Tipo Participación: Ponencia

- Guillermo Agustín Ibáñez Fernández
Título: ARP Path as a new bridging mechanism
Evento: IEEE 802.1 Plenary Meeting
Fecha Desde: 13/03/2011
Fecha Hasta: 18/03/2011
Ciudad: singapur
País: Singapur
Tipo Participación: Ponencia

- Guillermo Agustín Ibáñez Fernández; Jad Naous; Elisa Rojas Sánchez; Diego Rivera Pinto; José Manuel Arco Rodríguez; Bart de Schuymer; Thomas Dietz
Título: A Small Data Center Network of ARP-Path Bridges made of Openflow Switches
Evento: IEEE LCN
Fecha Desde: 04/10/2011
Fecha Hasta: 07/10/2011
Ciudad: Bonn
País: Alemania
Tipo Participación: Póster

- Guillermo Agustín Ibáñez Fernández; Jad Naous; Elisa Rojas Sánchez; Diego Rivera Pinto; Juan Antonio Carral Pelayo
Título: Implementing ARP-Path Low latency bridges in Linux/Soekris and OpenFlow/netFPGA
Evento: Int. Conference on High Performance Switching and Routing 2011
Fecha Desde: 04/07/2011
Fecha Hasta: 06/07/2011
Tipo Participación: Ponencia

- Guillermo Agustín Ibáñez Fernández; Jun Tanaka
Título: All Path Bridging Update
Fecha Desde: 07/11/2011
Fecha Hasta: 10/11/2011
Ciudad: Atlanta
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Guillermo Agustín Ibáñez Fernández; Jun Tanaka; Pedro Gonzalez
Título: All-Path Bridging Update
Evento: IEEE 802.1 Plenary Meeting. San Francisco
Fecha Desde: 17/07/2011
Fecha Hasta: 21/07/2011
Ciudad: San Francisco
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Guillermo Agustín Ibáñez Fernández; Jun Tanaka; Vinod Kumar
Título: All-Path Bridges
Evento: IEEE 802.1 Interim Meeting Santa Fe.
Fecha Desde: 09/05/2011
Fecha Hasta: 12/05/2011
Ciudad: santa fe
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Ponencia

- Ivan Marsa-Maestre; Mark Klein; Enrique de la Hoz de la Hoz; Miguel Ángel López Carmona
Título: Negowiki: a set of community tools for the consistent comparison of negotiation approaches
Evento: The 14th International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2011)
Fecha Desde: 16/11/2011
Fecha Hasta: 18/11/2011
Ciudad: Wollongong
País: Australia
Tipo Participación: Ponencia

- Ivan Marsa-Maestre; Miguel Ángel López Carmona; Mark Klein
Título: A Scenario Generation Framework for Consistent Comparison of Negotiation Approaches
Evento: ACAN 2011
Fecha Desde: 01/05/2011
Fecha Hasta: 01/05/2011
Ciudad: Taipei
País: Taiwan (República de China)
Tipo Participación: Ponencia

- José Manuel Giménez Guzmán; Enrique de la Hoz de la Hoz; M. Teresa López Merayo; Manuel Moreno Martín
Título: La evaluación continua en la docencia de Ingeniería Telemática en el EEES
Fecha Desde: 28/09/2011
Fecha Hasta: 30/09/2011
Tipo Participación: Ponencia

- José Manuel Giménez Guzmán; Enrique de la Hoz de la Hoz; M. Teresa López Merayo; Manuel Moreno Martín
Título: Experiencias innovadoras en la evaluación continua en el EEES
Evento: V Encuentro sobre Innovación en Docencia Universitaria
Fecha Desde: 15/03/2011
Fecha Hasta: 16/03/2011
Tipo Participación: Póster

- Juan Ramón Velasco Pérez; Marc Roelands; Miguel Ángel López Carmona; Ivan Marsa-Maestre
Título: Do it yourself creation of pervasive, tangible applications
Evento: Tangible and Embedded Interaction 2011
Fecha Desde: 01/04/2011
Fecha Hasta: 01/04/2011

ISBN/ISSN: 978-1-4503-0478-8

Ciudad: Funchal

País: Portugal

Tipo Participación: Ponencia

- Miguel Ángel López Carmona; Ivan Marsa-Maestre; Mark Klein
Título: Consensus Policy Based Multi-agent Negotiation
Evento: ACAN 2011
Fecha Desde: 01/05/2011
Fecha Hasta: 01/05/2011
Ciudad: Taipei
País: Taiwan (República de China)
Tipo Participación: Ponencia

- Miguel Doctor Yuste; Ángel Moreno Blázquez; Pablo Muñoz Martínez; Daniel Diaz; M. Dolores Rodríguez Moreno
Título: Intelligent Social Networks
Evento: Social Data Mining for Human Behaviour Analysis (SoDaMin)
Fecha Desde: 25/05/2011
Fecha Hasta: 27/05/2011
Año Publicación: 2011
ISBN/ISSN: 978-1-4503-0148-0
Ciudad: Craiova
País: Rumania
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Ivan Marsa-Maestre; Enrique de la Hoz de la Hoz
Título: Estancia breve en el Instituto Tecnológico de Nagoya, en Japón
Centro Externo: Nagoya Institute of Technology
País: Japón
Duración: 21/08/2011 a 28/08/2011.
Tipo: Invitado

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comites de I+D

- *Tipo Participación:* Comité científico de las Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL)
Título: Pertenencia al comité de programa de las Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL) 2011
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 28/09/2011
Fecha Fin: 30/09/2011
Tipo: Científico

- *Título:* IJCAI: International Joint Conference on Artificial Intelligence
Investigador: Miguel Ángel López Carmona
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 01/01/2011
Tipo: Evaluador

- *Título:* AAAI: Association for the Advancement of Artificial Intelligence
Investigador: Miguel Ángel López Carmona
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 01/01/2011
Tipo: Evaluador

- *Título:* Pertenencia al comité de programa de las Jornadas de Innovación Educativa (JIE) 2011
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 28/09/2011
Fecha Fin: 30/09/2011
Tipo: Científico

- *Título:* Theoretical Computer Science
Investigador: Miguel Ángel López Carmona
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 01/01/2011
Tipo: Evaluador

- *Título:* MASmart2011: International workshop on advances in theory, systems, and applications for smart software
Investigador: Miguel Ángel López Carmona
Centro: Escuela Politécnica
Fecha Inicio: 01/01/2011
Tipo: Organizador

- *Título:* 4th International Conference Computational Intelligence in Security for Information Systems
CISIS 2011
Investigador: Enrique de la Hoz de la Hoz
Fecha Desde: 08/06/2011
Fecha Hasta: 10/06/2011
Tipo Participación: Comité científico

- José Manuel Giménez Guzmán
Título: II Jornadas de Innovación Educativa en Ingeniería Telemática
Fecha Desde: 28/09/2011
Fecha Hasta: 30/09/2011
Tipo Participación: Comité científico

- José Manuel Giménez Guzmán
Título: X Jornadas de Ingeniería Telemática
Fecha Desde: 28/09/2011
Fecha Hasta: 30/09/2011
Tipo Participación: Comité científico

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Corte Valiente, Antonio del
I Encuentro de Investigadores en Infraestructuras Inteligentes "Técnicas de Localización en Plataforma Aeroportuaria basadas en Teoría del Trazado de Rayos"
Fecha Inicio: 17/03/2011
Fecha Fin: 17/03/2011
Lugar: Guadalajara, España
Descripción: El I Encuentro de Investigadores en Infraestructuras Inteligentes pretende establecer un punto de encuentro entre grupos de investigación y empresas, ofreciendo la oportunidad de crear contactos que permitan acercar las experiencias de los investigadores a los retos y las necesidades de las empresas.
Tipo: Conferencia

- *Responsable:* Marsá Maestre, Iván
Investigador: Mario Vega Barbas; Diego Casado Mansilla
Hazlo tú mismo. Tecnología abierta al alcance de todos
Fecha Inicio: 11/2011
Descripción: Actividad Semana de la Ciencia 2011
Tipo: Seminario

- *Investigador:* Miguel Ángel López Carmona; Ivan Marsa-Maestre
The fourth International Workshop on Complex Automated Negotiations.
Fecha Inicio: 01/05/2011
Lugar: Taipei, Taiwan
Tipo: Otros

- *Investigador:* Enrique de la Hoz de la Hoz; Ivan Marsa-Maestre
El Planeta de los Juegos On Line
Fecha Inicio: 07/11/2011
Fecha Fin: 07/11/2011
Descripción: Actividad dentro de la XI Semana de la Ciencia
Tipo: Seminario

