



## Centro de Investigación Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR)

---

**Director:** Ignacio Rojas Ruiz

**Secretaria:** Nuria Medina Medina

**Página web:** <http://citic.ugr.es>

**Personal:** Catedrático de Universidad: 45, Titular de Universidad: 76, Contratado Doctor: 12, Ayudante Doctor: 5, Ramón y Cajal: 1

### Grupos de Investigación:

- FQM-379 Álgebra y teoría de la información
- TIC-017 Bioinformática
- TIC-018 Sistemas de diálogo hablado y multimodal
- TIC-024 Software libre para optimización, búsqueda y aprendizaje
- TIC-103 Tratamiento de la incertidumbre en sistemas inteligentes
- TIC-104 Sistemas, señales y ondas
- TIC-105 Grupo de investigación en dispositivos electrónicos
- TIC-111 Razonamiento aproximado e inteligencia artificial
- TIC-117 Circuitos y sistemas procesamiento de la información
- TIC-123 Señales, telemática y comunicaciones
- TIC-131 Electromagnetismo de granada (geg)
- TIC-164 Especificación, diseño y evolución de software
- TIC-167 Informática grafica
- TIC-169 Modelos de decisión y optimización
- TIC-174 Bases de datos y sistemas de información inteligentes
- TIC-175 Grupo de sistemas inteligentes
- TIC-186 Soft computing y sistemas de información inteligentes
- TIC-187 Visión por computador
- TIC-190 Electrodinámica de fenómenos transitorios
- TIC-210 Inteligencia computacional
- TIC-216 Grupo de investigación en nanoelectrónica
- TIC-218 Procesado de señal y aplicaciones biomédicas
- TIC-230 Modelling and development of advanced software systems
- TIC-233 Ingeniería de red y seguridad
- TIC-234 Procesamiento de señal, transmisión multimedia y tecnologías de voz/audio
- TIC-235 Wireless and multimedia networking lab

### Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2016.Red Iberoamericana de apoyo a los Procesos de Enseñanza- Aprendizaje en el área de Interacción Humano - Computador.AUIP: redes de investigación.Francisco Luis Gutiérrez Vela
- 2015.UCS: Unified Cluster Storage.AVANZA.Antonio Francisco Díaz García
- 2015.Support Tool for Energy Efficiency Programmes in Medical Centres.Horizonte2020.Jorge Casillas Barranquero
- 2015.LIFE HUELLAS - LCA, environmental footprints and intelligent analysis for the rail infrastructure construction sector.LIFE programme.José Manuel Benítez Sánchez
- 2015.Estudio sobre los factores para disminuir la ansiedad por estancia hospitalaria en pediatría.Micro-proyectos de investigación financiados por el CEI BioTIC.Alberto Guillén Perales
- 2015.Plataforma de economía colaborativa para la movilidad entre España y Senega.Micro-proyectos de investigación financiados por el CEI BioTIC.Rosana Montes Soldado
- 2015.Modulación de fuentes luminosas mediante un chopper óptico. Aplicación para el desarrollo de sensores químicos de fotoluminiscencia con fases sensoras de baja luminiscencia.Micro-proyectos de investigación financiados por el CEI BioTIC.María Sonia Mota Fernández
- 2015.Nanometer-scale electronics for bio-sensor applications.Micro-proyectos de investigación financiados por el CEI BioTIC.Enrique González Marín
- 2015.Inclusión en el calzado de la unidad de procesamiento para unas plantillas instrumentadas completamente inalámbricas .Micro-proyectos de investigación financiados por el CEI BioTIC.María Sofía Martínez García
- 2015.Informatización de Máquina Patentada para la Medición de Propiedades Viscoelásticas del Tríceps Sural.Micro-proyectos de investigación financiados por el CEI BioTIC.Manuel Noguera García
- 2015.Generación de experiencias interactivas y geolocalizadas para la exploración turística: Un caso de estudio para el patrimonio cultural de la Universidad de Granada.Micro-proyectos de investigación financiados por el CEI BioTIC.Natalia Padilla Zea
- 2015.Plataforma Móvil para el Autorregistro electrónico de Síntomas Clínicos Presentes en la Fibromialgia.Micro-proyectos de investigación financiados por el CEI BioTIC.Kawtar Benghazi Akhlaki



- 2015.INDOTAC: Mini-UAV para uso táctico y en interiores Indoor and Tactical Purpose Mini UAV)..Programa COINCIDENTE (Cooperación en Investigación Científica y Desarrollo en Tecnologías Estratégicas).Samuel Francisco Romero García
- 2015.HaploRisk: Construcción de modelos basados en haplotipos para la predicción de riesgo, inicio, evolución y respuestas terapéutica a la Esclerosis Múltiple .Programa de Investigación en Salud del Instituto Carlos III.María del Mar Abad Grau
- 2015.Estudio experimental y numérico de fenómenos electromagnéticos naturales para el diagnóstico del medio ambiente .Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento.Alfonso Salinas Extremera
- 2015.Estructuras algebraicas no conmutativas: aplicaciones.Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.José Gómez Torrecillas
- 2015.Semigrupos Numéricos y Afines; Generalizaciones y Aplicaciones.Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.Pedro Abelardo García Sánchez
- 2015.Nuevas aproximaciones al tratamiento de distorsiones para aplicaciones multimedia sobre dispositivos móviles inteligentes.Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.Victoria Eugenia Sánchez Calle
- 2015.Sistemas inteligentes de consenso para la toma de decisiones en contextos heterogéneos y dinámicos: aplicaciones en e-turismo.Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.Enrique Herrera Viedma
- 2015.Mejora de los sistemas de acceso a la información mediante el diseño y aplicación de técnicas de adaptabilidad .Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.Juan Manuel Fernández Luna
- 2015.Arquitectura para redes móviles 5G basada en software defined networks.Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.Pablo José Ameigeiras Gutiérrez
- 2015.Modelos Gráficos Probabilísticos para Analítica Escalable de Datos .Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.Andrés Cano Utrera
- 2015.Neurociencia computacional en ciclos cerrados de percepción-acción.Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.Héctor Emilio Pomares Cintas
- 2015.Un enfoque integral basado en computación flexible para el análisis y modelado de series temporales.Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.José Manuel Benítez Sánchez
- 2015.Big Data y Análisis de Datos Escalable.Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.Francisco Herrera Triguero
- 2015.Herramientas y Modelos de Ciencia de Datos utilizando Inteligencia Computacional. Big Data.Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.Francisco Herrera Triguero
- 2015.Descripción Lingüística de Información Visual mediante Técnicas de Minería de Datos y Computación Flexible.Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento.Daniel Sánchez Fernández
- 2015.Técnicas de inferencia computacional aplicadas al modelado de la contaminación sonora y de las características térmicas y lumínicas de componentes de edificios y de carreteras.Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental. Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada.Diego Pablo Ruiz Padillo
- 2015.Modelado y control de entornos monitorizados multiusuario empleando información heterogénea. Aplicación a la mejora de eficiencia energética.Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental. Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada.Miguel Delgado Calvo-Flores
- 2015.OPTBIO-2G: Técnicas de optimización bioinspirada basadas en abejas y biogeografía. Hibridaciones con metaheurísticas.Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental. Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada.Manuel Lozano Márquez
- 2015.Nuevos Desarrollos en Métodos Automáticos de Identificación Forense por Superposición Craneofacial Basados en Técnicas de Soft Computing.Proyectos de Excelencia: Promoción general del conocimiento.Oscar Cordón García
- 2015.Reducción de datos en Minería de datos con técnicas de Soft Computing .Proyectos de Excelencia: Promoción general del conocimiento.Francisco Herrera Triguero
- 2015.VASCAS: Viabilidad de las Aplicaciones de la Soft Computing en Áreas Sostenibles.Proyectos de Excelencia: Promoción general del conocimiento.María Teresa Lamata Jiménez
- 2015.Técnicas numéricas avanzadas aplicadas al análisis de problemas de compatibilidad electromagnética en sistemas aerotransportados.Proyectos de Excelencia: Promoción general del conocimiento.Amelia Consuelo Rubio Bretones



- 2015. Caracterización y clasificación de proteínas basado en el modelo de reconocimiento resonante y modelado estadístico de señales. Proyectos de Excelencia: Promoción general del conocimiento. Victoria Eugenia Sánchez Calle
- 2015. Modelos Estadísticos de Neurodegeneración para Sistemas de Ayuda al Diagnóstico (STM-NEUROCAD). Aplicación al diagnóstico precoz de las enfermedades de Alzheimer y Parkinson. Proyectos de Excelencia: Proyectos motrices. Javier Ramírez Pérez de Inestrosa
- 2015. Un sistema de minería de textos semántica y multilingüe: aplicación a información médica y turística. Proyectos de Excelencia: Proyectos motrices. María José Martín Bautista
- 2015. Videojuegos educativos para las aulas TIC: Metodología de desarrollo e implantación. Proyectos de Excelencia: Proyectos motrices. Nuria Medina Medina
- 2015. El transistor Pseudo-MOSFET como plataforma CMOS para la detección de agentes patógenos. Aplicación a la detección precoz del virus del papiloma humano (VPH). Proyectos de Excelencia: Proyectos motrices. Francisco Jesús Gámiz Pérez
- 2015. Sistemas de cómputo avanzados en aplicaciones del ámbito de biotecnología y bioinformática. Proyectos de Excelencia: Proyectos motrices. Ignacio Rojas Ruiz
- 2015. Minería de datos en cloud computing. Proyectos de Excelencia: Proyectos motrices. José Manuel Benítez Sánchez
- 2015. Dispositivos Analíticos Impresos sobre Sustrato Flexible. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Alberto José Palma López
- 2015. Estudio del Posicionamiento de Nucleosomas en Cromatina Bivalente en Células Pluripotentes. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. David Landeira Frías
- 2015. Modelado de células solares basadas en puntos cuánticos y semiconductores orgánicos. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Salvador Rodríguez Bolívar
- 2015. Análisis numérico y experimental de la inmunidad electromagnética de UAV bajo efectos indirectos de rayos y HIRF. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Salvador González García
- 2015. Simulación Física, Caracterización y Modelado Compacto de Memorias RRAM y Memristores basados en Estructuras MIM Y MIS. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Juan Bautista Roldán Aranda
- 2015. Optimización de la Celda de Memoria A2RAM para los próximos Nodos Tecnológicos. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Francisco Jesús Gámiz Pérez
- 2015. Hacia la Medicina Personalizada: Desarrollo de Métodos de Inteligencia Artificial para identificar nuevos Marcadores Genéticos y Epigenéticos. Aplicación al Cáncer colonrectal. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Armando Blanco Morón
- 2015. Imágenes Milimétricas Pasivas: Captación, Mejora y Detección de Amenazas. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Rafael Molina Soriano
- 2015. Avances en Contenido Digital para Serious Games. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. María Victoria Luzón García
- 2015. Estudio de Tecnologías Inteligentes para la Monitorización de Entornos en la Red. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. José Manuel Zurita López
- 2015. Visualización de Eventos en Red Inteligente para el Tratamiento y Análisis de la Seguridad. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. José Camacho Páez
- 2015. ASOCO-DM: Aplicación de técnicas de Soft Computing en Minería de Datos: Nuevas aproximaciones. Proyectos nacionales de investigación (MICINN). Francisco Herrera Triguero
- 2015. Algoritmos avanzados de procesamiento de señal para reconocimiento y caracterización de señales sísmicas volcánicas. Proyectos nacionales de investigación (MINECO). María del Carmen Benítez Ortúzar
- 2015. Diagnóstico mediante modelos estadísticos e inteligentes (DIAGNOSIS). Proyectos nacionales de investigación (MINECO). Juan Manuel Górriz Sáez
- 2015. Optimización multiobjetivo de altas prestaciones y aplicaciones en neuroingeniería y técnicas para rehabilitación (hpMoon). Proyectos nacionales de investigación (MINECO). Julio Ortega Lopera
- 2015. NOESIS: Network-Oriented Exploration, Simulation, and Induction System. Proyectos nacionales de investigación (MINECO). Fernando Berzal Galiano
- 2015. SOCOVIFI2: Modelización de la incertidumbre en superposición craneofacial, identificación de la edad a partir de restos óseos y reconstrucción 3D de cráneos fragmentados. Proyectos nacionales de investigación (MINECO). Oscar Cerdón García



- 2015. Técnicas y métodos avanzados para la adaptación de software sensible al contexto. Proyectos nacionales de investigación (MINECO). José Luis Garrido Bullejos
- 2015. Desarrollo de una arquitectura de aprendizaje inductivo para dotar a un sistema inteligente de la capacidad de adaptar de forma autónoma su conocimiento a su entorno. Proyectos nacionales de investigación (MINECO). Antonio González Muñoz
- 2015. European Network of Excellence on High Performance and Embedded Architecture and Compilation (HiPEAC Network). Red temática del 7º Programa Marco. Julio Ortega Lopera, Alberto Prieto Espinosa, Eduardo Ros Vidal
- 2015. Red iberoamericana de apoyo a los procesos de enseñanza-aprendizaje de competencias profesionales a través de entornos ubicuos y colaborativos (U-CSCL). Red temática del Programa Iberoamericano de Ciencia Y Tecnología para el Desarrollo. Francisco Luis Gutiérrez Vela
- 2015. ENERGY IN TIME: Simulation based control for Energy Efficiency building operation and maintenance. Séptimo Programa Marco. 7th European Framework Programme. María José Martín Bautista
- 2015. OPTIRAIL: Development of a Smart Framework based on Knowledge to Support Infrastructure Maintenance Decisions in Railway Corridors. Séptimo Programa Marco. 7th European Framework Programme. José Manuel Benítez Sánchez
- 2015. REAL-TIME ASoC. Séptimo Programa Marco. 7th European Framework Programme. Eduardo Ros Vidal
- 2015. HBP: Human Brain Project. Future Neuroscience. Séptimo Programa Marco. 7th European Framework Programme. Eduardo Ros Vidal

#### Contratos de investigación

- 2015 FUGR Salvador González García
- 2015 FUGR Salvador González García
- 2015 FUGR Carlos Ureña Almagro
- 2015 FUGR José Camacho Páez
- 2015 FUGR Manuel Pegalajar Cuéllar
- 2015 FUGR María Isabel García Arenas
- 2015 FUGR Francisco Herrera Triguero
- 2015 FUGR Salvador González García, Amelia Consuelo Rubio Bretones
- 2015 OTRib Oscar Cordón García
- 2015 OTRib Antonio Javier Díaz Alonso
- 2015 OTRib Jesús Banqueri Ozáez
- 2015 OTRib Ángel de la Torre Vega
- 2015 OTRib Jesús Chamorro Martínez, Daniel Sánchez Fernández
- 2015 OTRib Antonio Javier Díaz Alonso

\* Por cuestiones de confidencialidad no disponemos de información más detallada sobre los contratos de investigación con empresas

#### Publicaciones en revistas

- 2015 A New Approach for Representing and Querying Textual Attributes in Databases INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS 30 9 10 Martin-Bautista, Maria J.; Martinez-Folgoso, Sandro; Vila, Maria-Amparo
- 2015 An in-depth study of thermal effects in reset transitions in HfO2 based RRAMs SOLID-STATE ELECTRONICS 111 47 Villena, M. A.; Gonzalez, M. B.; Roldan, J. B.; Campabadal, F.; Jimenez-Molinos, F.; Gomez-Campos, F. M.; Sune, J.
- 2015 A new explicit and analytical model for square Gate-All-Around MOSFETs with rounded corners SOLID-STATE ELECTRONICS 111 180 Moreno, E.; Villada, M. P.; Ruiz, F. G.; Roldan, J. B.; Marin, E. G.
- 2015 Managing technological knowledge of patents: HCOntology, a semantic approach COMPUTERS IN INDUSTRY 72 1 13 Bermudez-Edo, Maria; Hurtado, Maria V.; Noguera, Manuel; Hurtado-Torres, Nuria
- 2015 Improvements for the applicability of power-watermarking to embedded IP cores protection: e-coreIPP DIGITAL SIGNAL PROCESSING 44 110 122 Parrilla, L.; Castillo, E.; Todorovich, E.; Garcia, A.; Morales, D. P.; Botella, G.
- 2015 The Second Feng-Rao Number for Codes Coming From Inductive Semigroups IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY 61 9 4938 4947 Farran, Jose I.; Garcia-Sanchez, Pedro A.
- 2015 Dynamic Deployment of Small Cells in TV White Spaces IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY 64 9 4063 4073 Ameigeiras, Pablo; Gutierrez-Estevez, David M.; Navarro-Ortiz, Jorge
- 2015 A New Approach for Representing and Querying Textual Attributes in Databases INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS 30 9 10 Martin-Bautista, Maria J.; Martinez-Folgoso, Sandro; Vila, Maria-Amparo
- 2015 An in-depth study of thermal effects in reset transitions in HfO2 based RRAMs SOLID-STATE ELECTRONICS 111 47 Villena, M. A.; Gonzalez, M. B.; Roldan, J. B.; Campabadal, F.; Jimenez-Molinos, F.; Gomez-Campos, F. M.; Sune, J.
- 2015 A new explicit and analytical model for square Gate-All-Around MOSFETs with rounded corners SOLID-STATE ELECTRONICS 111 180 Moreno, E.; Villada, M. P.; Ruiz, F. G.; Roldan, J. B.; Marin, E. G.
- 2015 Managing technological knowledge of patents: HCOntology, a semantic approach COMPUTERS IN INDUSTRY 72 1 13 Bermudez-Edo, Maria; Hurtado, Maria V.; Noguera, Manuel; Hurtado-Torres, Nuria
- 2015 Improvements for the applicability of power-watermarking to embedded IP cores protection: e-coreIPP DIGITAL SIGNAL PROCESSING 44 110 122 Parrilla, L.; Castillo, E.; Todorovich, E.; Garcia, A.; Morales, D. P.; Botella, G.
- 2015 The Second Feng-Rao Number for Codes Coming From Inductive Semigroups IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY 61 9 4938 4947 Farran, Jose I.; Garcia-Sanchez, Pedro A.



- 2015 Dynamic Deployment of Small Cells in TV White Spaces IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY 64 9 4063 4073 Ameigeiras, Pablo; Gutierrez-Estevez, David M.; Navarro-Ortiz, Jorge
- 2015 Advances in computational intelligence NEUROCOMPUTING 164 1 4 Atencia, Miguel; Sandoval, Francisco; Prieto, Alberto
- 2015 PCA filtering and probabilistic SOM for network intrusion detection NEUROCOMPUTING 164 71 81 De la Hoz, Eduardo; De La Hoz, Emiro; Ortiz, Andres; Ortega, Julio; Prieto, Beatriz
- 2015 Comparing different machine learning and mathematical regression models to evaluate multiple sequence alignments NEUROCOMPUTING 164 123 136 Ortuno, Francisco M.; Valenzuela, Olga; Prieto, Beatriz; Jose Saez-Lara, Maria; Torres, Carolina; Pomares, Hector; Rojas, Ignacio
- 2015 Advances in computational intelligence NEUROCOMPUTING 164 1 4 Atencia, Miguel; Sandoval, Francisco; Prieto, Alberto
- 2015 PCA filtering and probabilistic SOM for network intrusion detection NEUROCOMPUTING 164 71 81 De la Hoz, Eduardo; De La Hoz, Emiro; Ortiz, Andres; Ortega, Julio; Prieto, Beatriz
- 2015 Comparing different machine learning and mathematical regression models to evaluate multiple sequence alignments NEUROCOMPUTING 164 123 136 Ortuno, Francisco M.; Valenzuela, Olga; Prieto, Beatriz; Jose Saez-Lara, Maria; Torres, Carolina; Pomares, Hector; Rojas, Ignacio
- 2015 Role of the gate in ballistic nanowire SOI MOSFETs SOLID-STATE ELECTRONICS 112 24 Mangla, A.; Sallèse, J. - M.; Sampedro, C.; Gamiz, F.; Enz, C.
- 2015 Adaptive ECT system based on reconfigurable electronics MEASUREMENT 74 238 245 Morales, D. P.; Lopez-Ruiz, N.; Castillo, E.; Garcia, A.; Martinez-Olmos, A.
- 2015 Modeling Facial Soft Tissue Thickness for Automatic Skull-Face Overlay IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY 10 10 10 Rosario Campomanes-Alvarez, B.; Ibanez, Oscar; Campomanes-Alvarez, Carmen; Damas, Sergio; Cordon, Oscar
- 2015 Bias and effort in peer review JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 66 10 2020 2030 Garcia, Jose A.; Rodriguez-Sanchez, Rosa; Fdez-Valdivia, Joaquin
- 2015 Interactive preferences in multiobjective ant colony optimisation for assembly line balancing SOFT COMPUTING 19 10 10 Chica, Manuel; Cordon, Oscar; Damas, Sergio; Bautista, Joaquin
- 2015 Performance Analysis of Different Link Layer Protocols in Wireless Sensor Networks (WSN) WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS 84 4 3075 3089 Padilla, Pablo; Luis Padilla, Jose; Valenzuela-Valdes, Juan F.; Serran-Gonzalez, Jose-Vicente; Angel Lopez-Gordo, Miguel
- 2015 Building a FP-CIT SPECT Brain Template Using a Posterization Approach NEUROINFORMATICS 13 4 10 Salas-Gonzalez, D.; Gorriz, Juan M.; Ramirez, Javier; Illan, Ignacio A.; Padilla, Pablo; Martinez-Murcia, Francisco J.; Lang, Elmar W.
- 2015 Extending the applicability of an open-ring trap to perform experiments with a single laser-cooled ion REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS 86 10 0 0 Cornejo, J. M.; Colombano, M.; Domenech, J.; Block, M.; Delahaye, P.; Rodriguez, D.
- 2015 Role of the gate in ballistic nanowire SOI MOSFETs SOLID-STATE ELECTRONICS 112 24 Mangla, A.; Sallèse, J. - M.; Sampedro, C.; Gamiz, F.; Enz, C.
- 2015 Adaptive ECT system based on reconfigurable electronics MEASUREMENT 74 238 245 Morales, D. P.; Lopez-Ruiz, N.; Castillo, E.; Garcia, A.; Martinez-Olmos, A.
- 2015 Modeling Facial Soft Tissue Thickness for Automatic Skull-Face Overlay IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY 10 10 10 Rosario Campomanes-Alvarez, B.; Ibanez, Oscar; Campomanes-Alvarez, Carmen; Damas, Sergio; Cordon, Oscar
- 2015 Bias and effort in peer review JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 66 10 2020 2030 Garcia, Jose A.; Rodriguez-Sanchez, Rosa; Fdez-Valdivia, Joaquin
- 2015 Interactive preferences in multiobjective ant colony optimisation for assembly line balancing SOFT COMPUTING 19 10 10 Chica, Manuel; Cordon, Oscar; Damas, Sergio; Bautista, Joaquin
- 2015 Performance Analysis of Different Link Layer Protocols in Wireless Sensor Networks (WSN) WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS 84 4 3075 3089 Padilla, Pablo; Luis Padilla, Jose; Valenzuela-Valdes, Juan F.; Serran-Gonzalez, Jose-Vicente; Angel Lopez-Gordo, Miguel
- 2015 Building a FP-CIT SPECT Brain Template Using a Posterization Approach NEUROINFORMATICS 13 4 10 Salas-Gonzalez, D.; Gorriz, Juan M.; Ramirez, Javier; Illan, Ignacio A.; Padilla, Pablo; Martinez-Murcia, Francisco J.; Lang, Elmar W.
- 2015 Extending the applicability of an open-ring trap to perform experiments with a single laser-cooled ion REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS 86 10 0 0 Cornejo, J. M.; Colombano, M.; Domenech, J.; Block, M.; Delahaye, P.; Rodriguez, D.
- 2015 Using neurofeedback for English phonetics learning: potentiality of MMN ELECTRONICS LETTERS 51 22 10 Garcia, L.; Benitez, C.; Macizo, P.; Bajo, T.
- 2015 Using neurofeedback for English phonetics learning: potentiality of MMN ELECTRONICS LETTERS 51 22 10 Garcia, L.; Benitez, C.; Macizo, P.; Bajo, T.
- 2015 Tunability of effective masses on MoS<sub>2</sub> monolayers MICROELECTRONIC ENGINEERING 147 302 Biel, Blanca; Donetti, Luca; Ortiz, Ernesto R.; Godoy, Andres; Gamiz, Francisco
- 2015 Tunability of effective masses on MoS<sub>2</sub> monolayers MICROELECTRONIC ENGINEERING 147 302 Biel, Blanca; Donetti, Luca; Ortiz, Ernesto R.; Godoy, Andres; Gamiz, Francisco
- 2015 Exploratory graphical models of functional and structural connectivity patterns for Alzheimer's Disease diagnosis FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE 9 10.33 Ortiz, Andres; Munilla, Jorge; Alvarez-Illan, Ignacio; Gorriz, Juan M.; Ramirez, Javier



- 2015 Exploratory graphical models of functional and structural connectivity patterns for Alzheimer's Disease diagnosis FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE 9 10.33 Ortiz, Andres; Munilla, Jorge; Alvarez-Illan, Ignacio; Gorriz, Juan M.; Ramirez, Javier
- 2015 Distinguishing Parkinson's disease from atypical parkinsonian syndromes using PET data and a computer system based on support vector machines and Bayesian networks FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE 9 10.33 Segovia, Fermin; Illan, Ignacio A.; Gorriz, Juan M.; Ramirez, Javier; Rominger, Axel; Levin, Johannes
- 2015 Distinguishing Parkinson's disease from atypical parkinsonian syndromes using PET data and a computer system based on support vector machines and Bayesian networks FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE 9 10.33 Segovia, Fermin; Illan, Ignacio A.; Gorriz, Juan M.; Ramirez, Javier; Rominger, Axel; Levin, Johannes
- 2015 On the yielding behaviour in magnetorheology using ultrasounds, shear and normal stresses, and optical microscopy JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 48 46 Rodriguez-Lopez, Jaime; Castro Blazquez, Pedro; Elvira, Luis; Montero de Espinosa, Francisco; Ramirez, Javier; de Vicente, Juan
- 2015 On the yielding behaviour in magnetorheology using ultrasounds, shear and normal stresses, and optical microscopy JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 48 46 Rodriguez-Lopez, Jaime; Castro Blazquez, Pedro; Elvira, Luis; Montero de Espinosa, Francisco; Ramirez, Javier; de Vicente, Juan
- 2015 On the number of L-shapes in embedding dimension four numerical semigroups DISCRETE MATHEMATICS 338 12 2168 2178 Aguilo-Gost, F.; Garcia-Sanchez, P. A.; Llana, D.
- 2015 On the number of L-shapes in embedding dimension four numerical semigroups DISCRETE MATHEMATICS 338 12 2168 2178 Aguilo-Gost, F.; Garcia-Sanchez, P. A.; Llana, D.
- 2015 An in-depth study on WENO-based techniques to improve parameter extraction procedures in MOSFET transistors MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION 118 248 Gonzalez, P.; Ibanez, M. J.; Roldan, A. M.; Roldan, J. B.
- 2015 WEAK MULTIPLIER BIALGEBRAS TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY 367 12 10 Boehm, Gabriella; Gomez-Torrecillas, Jose; Lopez-Centella, Esperanza
- 2015 Simulation study of the electron mobility in few-layer MoS2 metal-insulator-semiconductor field-effect transistors SOLID-STATE ELECTRONICS 114 30 Gonzalez-Medina, J. M.; Ruiz, F. G.; Marin, E. G.; Godoy, A.; Gamiz, F.
- 2015 Intensity normalization of DaTSCAN SPECT imaging using a model-based clustering approach APPLIED SOFT COMPUTING 37 234 Brahim, A.; Gorriz, J. M.; Ramirez, J.; Khedher, L.
- 2015 SICTQUAL: A fuzzy linguistic multi-criteria model to assess the quality of service in the ICT sector from the user perspective APPLIED SOFT COMPUTING 37 897 Cid-Lopez, Andries; Hornos, Miguel J.; Alberto Carrasco, Ramon; Herrera-Viedma, Enrique
- 2015 An in-depth study on WENO-based techniques to improve parameter extraction procedures in MOSFET transistors MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION 118 248 Gonzalez, P.; Ibanez, M. J.; Roldan, A. M.; Roldan, J. B.
- 2015 WEAK MULTIPLIER BIALGEBRAS TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY 367 12 10 Boehm, Gabriella; Gomez-Torrecillas, Jose; Lopez-Centella, Esperanza
- 2015 Simulation study of the electron mobility in few-layer MoS2 metal-insulator-semiconductor field-effect transistors SOLID-STATE ELECTRONICS 114 30 Gonzalez-Medina, J. M.; Ruiz, F. G.; Marin, E. G.; Godoy, A.; Gamiz, F.
- 2015 Intensity normalization of DaTSCAN SPECT imaging using a model-based clustering approach APPLIED SOFT COMPUTING 37 234 Brahim, A.; Gorriz, J. M.; Ramirez, J.; Khedher, L.
- 2015 SICTQUAL: A fuzzy linguistic multi-criteria model to assess the quality of service in the ICT sector from the user perspective APPLIED SOFT COMPUTING 37 897 Cid-Lopez, Andries; Hornos, Miguel J.; Alberto Carrasco, Ramon; Herrera-Viedma, Enrique
- 2016 Evolutionary games between authors and their editors APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 273 645 655 Rodriguez-Sanchez, Rosa; Garcia, J. A.; Fdez-Valdivia, J.
- 2016 A keypoints-based feature extraction method for iris recognition under variable image quality conditions KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 92 169 182 Alvarez-Betancourt, Yuniol; Garcia-Silvente, Miguel
- 2016 Evolutionary games between authors and their editors APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 273 645 655 Rodriguez-Sanchez, Rosa; Garcia, J. A.; Fdez-Valdivia, J.
- 2016 A keypoints-based feature extraction method for iris recognition under variable image quality conditions KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 92 169 182 Alvarez-Betancourt, Yuniol; Garcia-Silvente, Miguel
- 2016 A multiobjective model and evolutionary algorithms for robust time and space assembly line balancing under uncertain demand OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE 58 55 68 Chica, Manuel; Bautista, Joaquin; Cordon, Oscar; Damas, Sergio
- 2016 On the stopping criteria for k-Nearest Neighbor in positive unlabeled time series classification problems INFORMATION SCIENCES 328 42 59 Gonzalez, Mabel; Bergmeir, Christoph; Triguero, Isaac; Rodriguez, Yanet; Benitez, Jose M.
- 2016 Impact of non uniform strain configuration on transport properties for FD14+devices SOLID-STATE ELECTRONICS 115 232 236 Medina-Bailon, C.; Sampedro, C.; Gamiz, F.; Godoy, A.; Donetti, L.
- 2016 Learning marginal AMP chain graphs under faithfulness revisited INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING 68 108 126 Pena, Jose M.; Gomez-Olmedo, Manuel
- 2016 Evolutionary wrapper approaches for training set selection as preprocessing mechanism for support vector machines: Experimental evaluation and support vector analysis APPLIED SOFT COMPUTING 38 10 22 Verbiest, Nele; Derrac, Joaquin; Cornelis, Chris; Garcia, Salvador; Herrera, Francisco
- 2016 A Model for Incident Tickets Correlation in Network Management JOURNAL OF NETWORK AND SYSTEMS



- MANAGEMENT 24 1 57 91 Salah, Saeed; Macia-Fernandez, Gabriel; Diaz-Verdejo, Jesus E.; Sanchez-Casado, Leovigildo
- 2016 Adaptation of EVIAVE methodology for monitoring and follow-up when evaluating the environmental impact of landfills ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW 56 168 179 Arrieta, Gabriela; Requena, Ignacio; Toro, Javier; Zamorano, Montserrat
  - 2016 A Comparative Study of Dimensionality Reduction Algorithms Applied to Volcano-Seismic Signals IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING 9 1 253 263 Cortes, Guillermo; Carmen Benitez, M.; Garcia, Luz; Alvarez, Isaac; Ibanez, Jesus M.
  - 2016 A multiobjective model and evolutionary algorithms for robust time and space assembly line balancing under uncertain demand OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE 58 55 68 Chica, Manuel; Bautista, Joaquin; Cordon, Oscar; Damas, Sergio
  - 2016 On the stopping criteria for k-Nearest Neighbor in positive unlabeled time series classification problems INFORMATION SCIENCES 328 42 59 Gonzalez, Mabel; Bergmeir, Christoph; Triguero, Isaac; Rodriguez, Yanet; Benitez, Jose M.
  - 2016 Impact of non uniform strain configuration on transport properties for FD14+devices SOLID-STATE ELECTRONICS 115 232 236 Medina-Bailon, C.; Sampedro, C.; Gamiz, F.; Godoy, A.; Donetti, L.
  - 2016 Learning marginal AMP chain graphs under faithfulness revisited INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING 68 108 126 Pena, Jose M.; Gomez-Olmedo, Manuel
  - 2016 Evolutionary wrapper approaches for training set selection as preprocessing mechanism for support vector machines: Experimental evaluation and support vector analysis APPLIED SOFT COMPUTING 38 10 22 Verbiest, Nele; Derrac, Joaquin; Cornelis, Chris; Garcia, Salvador; Herrera, Francisco
  - 2016 A Model for Incident Tickets Correlation in Network Management JOURNAL OF NETWORK AND SYSTEMS MANAGEMENT 24 1 57 91 Salah, Saeed; Macia-Fernandez, Gabriel; Diaz-Verdejo, Jesus E.; Sanchez-Casado, Leovigildo
  - 2016 Adaptation of EVIAVE methodology for monitoring and follow-up when evaluating the environmental impact of landfills ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW 56 168 179 Arrieta, Gabriela; Requena, Ignacio; Toro, Javier; Zamorano, Montserrat
  - 2016 A Comparative Study of Dimensionality Reduction Algorithms Applied to Volcano-Seismic Signals IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING 9 1 253 263 Cortes, Guillermo; Carmen Benitez, M.; Garcia, Luz; Alvarez, Isaac; Ibanez, Jesus M.
  - 2016 Band-to-band tunneling distance analysis in the heterogate electron-hole bilayer tunnel field-effect transistor JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 119 4 0 0 Padilla, J. L.; Palomares, A.; Alper, C.; Gamiz, F.; Ionescu, A. M.
  - 2016 Band-to-band tunneling distance analysis in the heterogate electron-hole bilayer tunnel field-effect transistor JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 119 4 0 0 Padilla, J. L.; Palomares, A.; Alper, C.; Gamiz, F.; Ionescu, A. M.
  - 2016 Deformable models direct supervised guidance: A novel paradigm for automatic image segmentation NEUROCOMPUTING 177 317 333 Bova, Nicola; Gal, Viktor; Ibanez, Oscar; Cordon, Oscar
  - 2016 Deformable models direct supervised guidance: A novel paradigm for automatic image segmentation NEUROCOMPUTING 177 317 333 Bova, Nicola; Gal, Viktor; Ibanez, Oscar; Cordon, Oscar
  - 2016 Decision Support System to Determine Intention to Use Mobile Payment Systems on Social Networks: A Methodological Analysis INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS 31 2 153 172 Guillen, Alberto; Herrera, Luis J.; Pomares, Hector; Rojas, Ignacio; Liebana-Cabanillas, Francisco
  - 2016 A Survey of Fuzzy Systems Software: Taxonomy, Current Research Trends, and Prospects IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 24 1 40 56 Alcala-Fdez, Jesus; Alonso, Jose M.
  - 2016 Decision Support System to Determine Intention to Use Mobile Payment Systems on Social Networks: A Methodological Analysis INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS 31 2 153 172 Guillen, Alberto; Herrera, Luis J.; Pomares, Hector; Rojas, Ignacio; Liebana-Cabanillas, Francisco
  - 2016 A Survey of Fuzzy Systems Software: Taxonomy, Current Research Trends, and Prospects IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 24 1 40 56 Alcala-Fdez, Jesus; Alonso, Jose M.
  - 2016 Distributed Cerebellar Motor Learning: A Spike-Timing-Dependent Plasticity Model FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE 10 0 0 Luque, Niceto R.; Garrido, Jesus A.; Naveros, Francisco; Carrillo, Richard R.; D'Angelo, Egidio; Ros, Eduardo
  - 2016 Distributed Cerebellar Motor Learning: A Spike-Timing-Dependent Plasticity Model FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE 10 0 0 Luque, Niceto R.; Garrido, Jesus A.; Naveros, Francisco; Carrillo, Richard R.; D'Angelo, Egidio; Ros, Eduardo
  - 2016 Electrical characterization of Random Telegraph Noise in Fully-Depleted Silicon-On-Insulator MOSFETs under extended temperature range and back-bias operation SOLID-STATE ELECTRONICS 117 60 65 Marquez, Carlos; Rodriguez, Noel; Gamiz, Francisco; Ruiz, Rafael; Ohata, Akiko
  - 2016 Improvements to Variable Elimination and Symbolic Probabilistic Inference for evaluating Influence Diagrams INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING 70 13 35 Cabanas, Rafael; Cano, Andres; Gomez-Olmedo, Manuel; Madsen, Anders L.
  - 2016 Multivariate Discretization Based on Evolutionary Cut Points Selection for Classification IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS 46 3 595 608 Ramirez-Gallego, Sergio; Garcia, Salvador; Manuel Benitez, Jose; Herrera, Francisco
  - 2016 Compressive sensing super resolution from multiple observations with application to passive millimeter wave images DIGITAL SIGNAL PROCESSING 50 180 190 AlSaafin, Wael; Villena, Salvador; Vega, Miguel; Molina, Rafael; Katsaggelos, Aggelos K.
  - 2016 Electrical characterization of Random Telegraph Noise in Fully-Depleted Silicon-On-Insulator MOSFETs under extended temperature range and back-bias operation SOLID-STATE ELECTRONICS 117 60 65 Marquez, Carlos;



- Rodríguez, Noel; Gamiz, Francisco; Ruiz, Rafael; Ohata, Akiko
- 2016 Improvements to Variable Elimination and Symbolic Probabilistic Inference for evaluating Influence Diagrams INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING 70 13 35 Cabanas, Rafael; Cano, Andres; Gomez-Olmedo, Manuel; Madsen, Anders L.
  - 2016 Multivariate Discretization Based on Evolutionary Cut Points Selection for Classification IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS 46 3 595 608 Ramirez-Gallego, Sergio; Garcia, Salvador; Manuel Benitez, Jose; Herrera, Francisco
  - 2016 Compressive sensing super resolution from multiple observations with application to passive millimeter wave images DIGITAL SIGNAL PROCESSING 50 180 190 AlSaafin, Wael; Villena, Salvador; Vega, Miguel; Molina, Rafael; Katsaggelos, Aggelos K.

**Capítulos de libros y contribuciones en congresos (no disponible)**

**Estancias de investigación (no disponible)**

**Tesis doctorales**

- Inteligencia Computacional y Juegos Aplicados a la Enseñanza  
Autor: José Carpio Cañada  
Fecha lectura: 2016-01-13  
Dirección: Víctor Manuel Rivas Santos, Juan Julián Merelo Guervós
- Portabilidad de Aplicaciones en Astrofísica a la Infraestructura de Computación Grid  
Autor: José Ramón Rodón Ortiz  
Fecha lectura: 2016-01-15  
Dirección: Juan Carlos Suárez Yanes, Julio Ortega Lopera
- Modelos basados en Soft Computing para el Diseño de Rutas de Vehículos: Soluciones en Diferentes Entornos  
Autor: Isis Torres Pérez  
Fecha lectura: 2016-01-26  
Dirección: José Luis Verdegay Galdeano, Carlos Alberto Cruz Corona
- Sistema de detección de intrusos mediante modelado de URI  
Autor: Rolando Salazar Hernández  
Fecha lectura: 2016-02-02  
Dirección: Jesús Esteban Díaz Verdejo
- High-Performance Scientific Computing on FPGA aboard the Solar Orbiter PHI Instrument  
Autor: Juan Pedro Cobos Carrascosa  
Fecha lectura: 2016-02-05  
Dirección: Antonio Carlos López Jiménez, Christian Agustín Morillas Gutiérrez
- Sistemas de Detección de Intrusos con Mapas Autorganizativos Probabilísticos y Optimización Multiobjetivo  
Autor: Emiro de la Hoz Franco  
Fecha lectura: 2016-02-09  
Dirección: Andrés Ortiz García, Julio Ortega Lopera
- Novel Approaches in Traffic Classification  
Autor: Jawad Khalife  
Fecha lectura: 2016-02-16  
Dirección: Jesús Esteban Díaz Verdejo
- Development of instrumented insoles for biometric parameters monitoring  
Autor: Fernando Martínez Martí  
Fecha lectura: 2016-03-04  
Dirección: Alberto José Palma López, Miguel Ángel Carvajal Rodríguez
- Multi-tenancy Multi-target (MT<sup>2</sup>): An Extension to Cloud Multi-tenant Architectures for Multi-service support in SaaS Enterprise Information Systems  
Autor: Antonio Rico Ortega  
Fecha lectura: 2016-03-04  
Dirección: Manuel Noguera García, José Luis Garrido Bullejos
- Supervivencia en redes ad hoc. Mecanismos de tolerancia y reacción frente amenazas de seguridad  
Autor: Roberto Magán Carrión  
Fecha lectura: 2016-04-25  
Dirección: Pedro García Teodoro, José Camacho Páez
- Grado de Institucionalización y Evolución Conceptual de la Fisioterapia: Estado, Relaciones y Líneas de Investigación  
Autor: José Antonio Moral Muñoz  
Fecha lectura: 2016-05-04  
Dirección: Enrique Herrera Viedma, Manuel Jesús Cobo Martín, Manuel Arroyo Morales
- Image Super Resolution Using Compressed Sensing Observations  
Autor: Wael Saafin  
Fecha lectura: 2016-05-25  
Dirección: Rafael Molina Soriano, Miguel Vega López
- DARP: A new routing algorithm for large communication infrastructures  
Autor: Francisco José Estévez Ortiz





Fecha lectura: 2016-06-20

Dirección: Jesús González Peñalver, Peter Glösekötter

- Mapas Auto-organizativos probabilísticos y análisis en componentes de conexiones para la detección de anomalías en redes de computadores

Autor: Eduardo Miguel de la Hoz Correa

Fecha lectura: 2016-06-23

Dirección: Andrés Ortiz García, Julio Ortega Lopera

- Modelos basados en Soft Computing para el manejo de la incertidumbre en problemas de localización con cobertura

Autor: Virgilio Cruz Guzmán

Fecha lectura: 2016-06-17

Dirección: David Alejandro Pelta Mochcovsky, José Luis Verdegay Galdeano

- Modelización e Inferencia Bayesiana en Problemas de Reconstrucción y Clasificación de Imágenes

Autor: Pablo Ruiz Matarán

Fecha lectura: 2015-09-10

Dirección: Rafael Molina Soriano, Javier Mateos Delgado, Aggelos K. Katsaggelos

- Aprendizaje Evolutivo Multiobjetivo de Sistemas Difusos Jerárquicos y su Aplicación en Astrofísica

Autor: Alicia Desirée Benítez Yáñez

Fecha lectura: 2015-10-26

Dirección: Jorge Casillas Barranquero

- Sistemas de Ayuda a la Toma de Decisiones en Grupo Basados en Información Lingüística Difusa

Autor: Juan Antonio Morente Molinera

Fecha lectura: 2015-10-28

Dirección: Enrique Herrera Viedma, Ignacio Javier Pérez Gálvez

- Tratamiento inteligente de datos en proyectos de edificación

Autor: María Martínez Rojas

Fecha lectura: 2015-11-25

Dirección: Nicolás Marín Ruiz, María Amparo Vila Miranda

- Manejando información incompleta en problemas de toma de decisiones en grupo en contexto difuso

Autor: Raquel Ureña Pérez

Fecha lectura: 2015-11-25

Dirección: Enrique Herrera Viedma, Francisco Chiclana Parrilla

- Un sistema de calidad de datos científicos para el instrumento GIADA dentro de la misión espacial Rosetta

Autor: Rafael Morales Muñoz

Fecha lectura: 2015-11-27

Dirección: Olga Pons Capote, Julio Federico Rodríguez Gómez

- Adversarial decision and optimization-based models

Autor: Pablo Villacorta Iglesias

Fecha lectura: 2015-11-27

Dirección: David Alejandro Pelta Mochcovsky, José Luis Verdegay Galdeano

- Nuevos métodos para el procesamiento y análisis de información geográfica

Autor: Romel Vázquez Rodríguez

Fecha lectura: 2015-11-30

Dirección: Juan Carlos Torres Cantero

- Modelado de Sólidos Heterogéneos Mediante Hiperparches

Autor: Francisco de Asís Conde Rodríguez

Fecha lectura: 2015-12-16

Dirección: Juan Carlos Torres Cantero

- Plataforma de Servicios Semánticos Sensibles al Contexto para Sistemas de Inteligencia Ambiental

Autor: Sandra Sheila Rodríguez Valenzuela

Fecha lectura: 2015-12-18

Dirección: Juan Antonio Holgado Terriza

- Reconocimiento de señales sísmo volcánicas mediante canales específicos basados en modelos ocultos de Markov

Autor: Guillermo Cortés Moreno

Fecha lectura: 2015-12-18

Dirección: María del Carmen Benítez Ortúzar, Jesús Miguel Ibáñez Godoy

- Emotions, conversational systems and heterogeneous data sources

Autor: Eduardo Manuel Eisman Cabeza

Fecha lectura: 2015-12-18

Dirección: Juan Luis Castro Peña

- Soft Computing en problemas de optimización dinámicos

Autor: Jenny Fajardo Calderín

Fecha lectura: 2015-12-21

Dirección: David Alejandro Pelta Mochcovsky, Antonio David Masegosa Arredondo



**Visitantes:**

- Seong Kim  
Institución de procedencia: Korea Institute of Science and Technology  
Fecha de llegada: 15/06/2016  
Fecha de salida: 14/06/2017
- Róża Goścień  
Institución de procedencia: Wroclaw University of Technology  
Fecha de llegada: 13/06/2016  
Fecha de salida: 20/06/2016
- Bartosz Krawczyk  
Institución de procedencia: Wroclaw University of Technology  
Fecha de llegada: 13/06/2016  
Fecha de salida: 20/06/2016
- Giorgio Valentini  
Institución de procedencia: Universidad de Milán  
Fecha de llegada: 13/06/2016  
Fecha de salida: 23/06/2016
- Juan Carlos González Macias  
Institución de procedencia: Universidad de Extremadura  
Fecha de llegada: 30/05/2016  
Fecha de salida: 03/06/2016
- Jafar Alqatawna  
Institución de procedencia: University of Jordan  
Fecha de llegada: 30/05/2016  
Fecha de salida: 04/06/2016
- Javier Carmona Murillo  
Institución de procedencia: Universidad de Extremadura  
Fecha de llegada: 30/05/2016  
Fecha de salida: 03/06/2016
- Suhel Mousa Issa Odeh  
Institución de procedencia: Bethlehem University  
Fecha de llegada: 23/05/2016  
Fecha de salida: 05/06/2016
- Isaac Triguero Velázquez  
Institución de procedencia: Universiteit Gent  
Fecha de llegada: 09/05/2016  
Fecha de salida: 13/05/2016
- Alejandro Rosete Suárez  
Institución de procedencia: Ciudad Universitaria José Antonio Echeverría  
Fecha de llegada: 09/05/2016  
Fecha de salida: 15/05/2016
- María Fernanda González Ross  
Institución de procedencia: Instituto Tecnológico de Sonora  
Fecha de llegada: 03/05/2016  
Fecha de salida: 31/05/2016
- Valery Naranjo Ornedo  
Institución de procedencia: Universidad Politécnica de Valencia  
Fecha de llegada: 25/04/2016  
Fecha de salida: 01/06/2016
- Richard Aviles López  
Institución de procedencia: Universidad de Guayaquil  
Fecha de llegada: 13/04/2016  
Fecha de salida: 21/05/2016
- René Duty  
Institución de procedencia: Münster University of Applied Sciences  
Fecha de llegada: 02/04/2016  
Fecha de salida: 30/09/2016
- Ronaldo C. Prati  
Institución de procedencia: Universidade Federal do ABC  
Fecha de llegada: 01/04/2016  
Fecha de salida: 31/03/2017
- Andrea Angelillo  
Institución de procedencia: Università di Bologna  
Fecha de llegada: 14/03/2016  
Fecha de salida: 31/07/2016



- Francisco José Ribadas Pena  
Institución de procedencia: Universidad de Vigo  
Fecha de llegada: 03/03/2016  
Fecha de salida: 31/05/2016
- Carlos Miguel da Costa Fernandes  
Institución de procedencia: Universidad de Lisboa  
Fecha de llegada: 01/03/2016  
Fecha de salida: 31/08/2016
- Dmytro Domashenko  
Institución de procedencia: National Technical University of Ukraine  
Fecha de llegada: 25/02/2016  
Fecha de salida: 07/07/2016
- Ayxa Nataly Caicedo Rosero  
Institución de procedencia: Universidad del Cauca  
Fecha de llegada: 21/02/2016  
Fecha de salida: 10/04/2016
- Sarah Vluymans  
Institución de procedencia: Universiteit Gent  
Fecha de llegada: 01/02/2016  
Fecha de salida: 18/03/2016
- Rolando Salazar Hernández  
Institución de procedencia: Universidad Autónoma de Tamaulipas  
Fecha de llegada: 26/01/2016  
Fecha de salida: 11/02/2016
- Isis Torres Pérez  
Institución de procedencia: Ciudad Universitaria José Antonio Echeverría  
Fecha de llegada: 18/01/2016  
Fecha de salida: 16/02/2016
- Andrés Jiménez Ramírez  
Institución de procedencia: Universidad de Sevilla  
Fecha de llegada: 15/01/2016  
Fecha de salida: 15/02/2016
- Hossam O. Faris  
Institución de procedencia: University of Jordan  
Fecha de llegada: 07/01/2016  
Fecha de salida: 14/07/2016
- Edmundo Vergara Moreno  
Institución de procedencia: Universidad Nacional de Trujillo  
Fecha de llegada: 07/01/2016  
Fecha de salida: 18/01/2016
- Yamilis Fernández Pérez  
Institución de procedencia: Universidad de Ciencias Informáticas  
Fecha de llegada: 17/12/2015  
Fecha de salida: 16/06/2016
- Jorge Humberto Guanín Fajardo  
Institución de procedencia: Universidad Técnica Estatal de Quevedo  
Fecha de llegada: 16/12/2015  
Fecha de salida: 31/08/2016
- Mikel Iturbe Urretxa  
Institución de procedencia: Mondragon Unibertsitatea  
Fecha de llegada: 14/12/2015  
Fecha de salida: 18/12/2015
- Ameer Haythem  
Institución de procedencia: Université de Monastir  
Fecha de llegada: 03/12/2015  
Fecha de salida: 30/05/2016
- Joaquín Tomás Valderrama Valenzuela  
Institución de procedencia: National Acoustic Laboratories Australian Hearing  
Fecha de llegada: 01/12/2015  
Fecha de salida: 31/12/2015
- Romel Vázquez Rodríguez  
Institución de procedencia: Universidad Central Marta Abreu de las Villas  
Fecha de llegada: 24/11/2015  
Fecha de salida: 12/12/2015
- Óscar G. Duarte Velasco



Institución de procedencia: Universidad Nacional de Colombia  
Fecha de llegada: 22/11/2015  
Fecha de salida: 28/11/2015  
- Elio Higinio Cables Pérez  
Institución de procedencia: Universidad de Holguín  
Fecha de llegada: 02/11/2015  
Fecha de salida: 02/05/2016  
- Mohamed Abd Allah Abd elghafar Makhlouf  
Institución de procedencia: Suez Canal University Egypt  
Fecha de llegada: 01/11/2015  
Fecha de salida: 30/04/2016  
- Roberto Baena Gallé  
Institución de procedencia: Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona  
Fecha de llegada: 20/10/2015  
Fecha de salida: 21/12/2015  
- Alejandro Cama Pinto  
Institución de procedencia: Universidad de la Costa  
Fecha de llegada: 19/10/2015  
Fecha de salida: 22/12/2015  
- Alessandro G. Antonucci  
Institución de procedencia: Istituto Dalle Molle di studi sull'intelligenza artificiale  
Fecha de llegada: 18/10/2015  
Fecha de salida: 22/10/2015  
- Liana Allocca  
Institución de procedencia: University of Naples Federico II  
Fecha de llegada: 30/09/2015  
Fecha de salida: 30/01/2016  
- Pablo Morales Álvarez  
Institución de procedencia: Universidad de Granada  
Fecha de llegada: 15/09/2015  
Fecha de salida: 15/09/2016  
- Andrés Jiménez Ramírez  
Institución de procedencia: Universidad de Sevilla  
Fecha de llegada: 10/09/2015  
Fecha de salida: 31/10/2015  
- Jenny Fajardo Calderín  
Institución de procedencia: Ciudad Universitaria José Antonio Echeverría  
Fecha de llegada: 07/09/2015  
Fecha de salida: 28/02/2016  
- Nemury Silega Martínez  
Institución de procedencia: Universidad de Ciencias Informáticas  
Fecha de llegada: 06/09/2015  
Fecha de salida: 06/03/2016  
- Alexander Lyubchenko  
Institución de procedencia: Omsk State Transport University  
Fecha de llegada: 01/09/2015  
Fecha de salida: 30/06/2016  
- Danilo Bedoya Valencia  
Institución de procedencia: Universidad Nacional de Colombia  
Fecha de llegada: 01/09/2015  
Fecha de salida: 29/02/2016