

■ Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (CITIC-UGR)

Director: Ignacio Rojas Ruiz
Secretaria: Nuria Medina Medina
Página web: <http://citic.ugr.es>

Personal

Catedrático de Universidad: 44
Titular de Universidad: 77
Contratado Doctor: 13
Ayudante Doctor: 5

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR) se concibe como un centro de referencia a nivel internacional en el ámbito de las TIC, capaz de afrontar relevantes desafíos científico-tecnológicos; transferir conocimiento al sector productivo y formar investigadores que sean motores de crecimiento socio-económico en torno a las nuevas tecnologías.

El centro nace tras la aceptación por el Plan Nacional de I+D de una propuesta de creación del mismo, junto con la financiación con fondos FEDER para la construcción del edificio que alberga su sede central. Su creación fue aprobada por acuerdos del Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada en sus reuniones de 17 de septiembre 2007 y de 13 de marzo de 2009.

Actualmente, el CITIC-UGR agrupa a los principales investigadores en TIC de la UGR, encontrándose ésta entre las 50 mejores universidades de todo el mundo en Ciencias Informáticas y siendo la primera española en este área (Academic Ranking of World Universities in Engineering/Technology and Computer Sciences - 2016). Además, vinculado al centro, se imparte un Programa de Doctorado especializado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Las líneas de investigación del centro cubren un amplio espectro dentro de las TIC que pueden incluirse en los siguientes campos: Arquitecturas de Alto Rendimiento, Bioinformática, Biología Computacional, eSalud, Ingeniería del Software, Ingeniería Neural, Minería de Datos, Nanoelectrónica, Redes de Celdas y Sensores, Reconocimiento de Imágenes, Sistemas de Control, Sistemas de Soporte a Decisiones, Optimización, Planificación, Procesamiento de Señales, Realidad Virtual, Soft Computing y Visión Artificial.

Grupos de Investigación

FQM-379	ÁLGEBRA Y TEORÍA DE LA INFORMACIÓN	Lobillo Borrero, Francisco Javier
TIC-017	BIOINFORMÁTICA	Abad Grau, María del Mar
TIC-018	SISTEMAS DE DIÁLOGO HABLADO Y MULTIMODAL	López-Cózar Delgado, Ramón
TIC-103	TRATAMIENTO DE LA INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS INTELIGENTES	Campos Ibáñez, Luis Miguel de
TIC-104	SISTEMAS, SEÑALES Y ONDAS	Carrión Pérez, María del Carmen
TIC-105	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	Carceller Beltrán, Juan Enrique
TIC-111	RAZONAMIENTO APROXIMADO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Delgado Calvo-Flores, Miguel
TIC-117	CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	Ortega Lopera, Julio
TIC-123	SEÑALES, TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES	Torre Vega, Ángel de la
TIC-131	ELECTROMAGNETISMO DE GRANADA (GEG)	Gómez Martín, Rafael Antonio
TIC-164	ESPECIFICACIÓN, DISEÑO Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE	Gutiérrez Vela, Francisco Luis
TIC-167	INFORMÁTICA GRAFICA	Torres Cantero, Juan Carlos
TIC-169	MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN	Lamata Jiménez, María Teresa
TIC-174	BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES	Vila Miranda, María Amparo
TIC-175	GRUPO DE SISTEMAS INTELIGENTES	González Muñoz, Antonio
TIC-186	SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES	Herrera Triguero, Francisco
TIC-187	VISIÓN POR COMPUTADOR	Rodríguez Sánchez, Rosa María
TIC-190	ELECTRODINÁMICA DE FENÓMENOS TRANSITORIOS	Salinas Extremera, Alfonso
TIC-210	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	Castro Peña, Juan Luis
TIC-216	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NANO ELECTRÓNICA	Gámiz Pérez, Francisco Jesús
TIC-218	PROCESADO DE SEÑAL Y APLICACIONES BIOMÉDICAS	Górriz Sáez, Juan Manuel
TIC-230	MODELLING AND DEVELOPMENT OF ADVANCED SOFTWARE SYSTEMS	Hurtado Torres, María Visitación
TIC-233	INGENIERÍA DE RED Y SEGURIDAD	García Teodoro, Pedro
TIC-234	PROCESAMIENTO DE SEÑAL, TRANSMISIÓN MULTIMEDIA Y TECNOLOGÍAS DE VOZ/AUDIO	Peinado Herreros, Antonio Miguel
TIC-235	WIRELESS AND MULTIMEDIA NETWORKING LAB	López Soler, Juan Manuel

Dirección y participación en Proyectos I+D activos en el curso académico 2017/2018 (se indica el año de comienzo)

2013	Videojuegos educativos para las aulas TIC: Metodología de desarrollo e implantación	Proyectos de Excelencia: Proyectos motrices	Nuria Medina Medina
2013	ENERGY IN TIME: Simulation based control for Energy Efficiency building operation and maintenance	Séptimo Programa Marco. 7th European Framework Programme.	María José Martín Bautista

2013	HBP: Human Brain Project. Future Neuroscience	Séptimo Programa Marco. 7th European Framework Programme.	Eduardo Ros Vidal
2014	Support Tool for Energy Efficiency Programmes in Medical Centres	Horizonte2020	Jorge Casillas Barranquero
2014	Estructuras algebraicas no conmutativas: aplicaciones	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	José Gómez Torrecillas
2014	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. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	Victoria Eugenia Sánchez Calle
2014	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. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	Enrique Herrera Viedma
2014	Modelos Gráficos Probabilísticos para Análítica Escalable de Datos	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	Andrés Cano Utrera
2014	Neurociencia computacional en ciclos cerrados de percepción-acción	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	Eduardo Ros Vidal
2014	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
2014	Sistemas de cómputo avanzados en aplicaciones del ámbito de biotecnología y bioinformática	Proyectos de Excelencia: Proyectos motrices	Ignacio Rojas Ruiz
2014	Minería de datos en cloud computing	Proyectos de Excelencia: Proyectos motrices	José Manuel Benítez Sánchez
2014	HACIA EL 2020, RETOS ESTRATEGICOS DE INTERNACIONALIZACION DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	Enrique Herrera Viedma
2014	Estudio del Posicionamiento de Nucleosomas en Cromatina Bivalente en Celulas 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 Frias
2014	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
2014	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
2014	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	ASTERICS - Astronomy ESFRI and Research Infrastructure Cluster	Horizonte2020	Antonio Javier Díaz Alonso
2015	SmartMammaCAD - Intelligent Automated System for detecting Diagnostically Challenging Breast Cancers	Horizonte2020	Ignacio Álvarez Illán
2015	CEREBSENSING - Cerebellar Distributed Plasticity Towards Active Sensing and Motor Control	Horizonte2020	Jesús Alberto Garrido Alcázar
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	SOFTWARE LIBRE PARA OPTIMIZACIÓN, BÚSQUEDA Y APRENDIZAJE	Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de I+D+i	María Isabel García Arenas
2015	Semigrupos Numéricos y Afines; Generalizaciones y Aplicaciones	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	Pedro Abelardo García Sánchez
2015	MODELOS DE OPTIMIZACION Y DECISION: APLICACIONES Y SOLUCIONES CON TECNICAS DE SOFT COMPUTING EN 3 DISTINTOS ESCENARIOS	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de	David Alejandro Pelta Mochcovsky

		Generación de Conocimiento	
2015	ALGORITMOS BIOINSPIRADOS EN ENTORNOS EFIMEROS COMPLEJOS	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	Juan Julián Merelo Guervós
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. Subprograma 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. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	Daniel Sánchez Fernández
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	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	Técnicas gráficas para restauración y conservación de patrimonio	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	Domingo Martín Perandrés
2015	Talent Hub 2014	Talent Hub	Jose Luis Padilla de la Torre
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
2016	Sistemas de litografía, grabado selectivo y deposición física de películas delgadas para el laboratorio de grafeno y semiconductores bidimensionales	Ayudas para infraestructuras y equipamiento Científico-Técnico del Plan Estatal de I+D	Francisco Jesús Gámiz Pérez
2016	Ayuda para infraestructuras y equipamiento Científico-Técnico del Laboratorio de Comunicaciones 5G y sus aplicaciones	Ayudas para infraestructuras y equipamiento Científico-Técnico del Plan Estatal de I+D	Pablo Padilla de la Torre
2016	ALGEBRA Y TEORIA DE LA INFORMACION	Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de I+D+i	José Gómez Torrecillas
2016	OPTIMIZACION MULTI-OBJETIVO DE ALTAS PRESTACIONES Y ENERGETICAMENTE EFICIENTE EN ARQUITECTURAS DE COMPUTADOR HETEROGENEAS. APLICACIONES EN INGENIERIA BIOMEDICA	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	Julio Ortega Lopera
2016	NUEVAS METODOLOGIAS DE SOFT COMPUTING PARA PROBLEMAS DE ALTA COMPLEJIDAD. APLICACION AL MODELADO DE SISTEMAS SOCIALES Y A TECNICAS AUTOMATICAS DE IDENTIFICACION FORENSE	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	Óscar Cerdón García
2016	TRADUCIENDO INFORMACION DE ENFERMEDADES COMPLEJAS, COMPORTAMIENTOS Y SUS COMORBILIDADES EN CONOCIMIENTO PROCESABLE PARA UNA MEDICINA CENTRADA EN LA PERSONA	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	Jorge Sergio Igor Zwir Nawrocki
2016	ANALISIS MULTIMODAL Y LONGITUDINAL DE BIOMARCADORES PARA EL DIAGNOSTICO Y LA PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y DE PARKINSON	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	Javier Ramírez Pérez de Inestrosa
2016	Extracción del conocimiento del estado de volcanes activos y su aplicación en el modelado del pronóstico de erupciones mediante el análisis avanzado de la señal sísmica	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	María del Carmen Benítez Ortúzar
2016	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS EN LA MINERIA DE DATOS UTILIZANDO MODELOS BASADOS EN PROBABILIDADES IMPRECISAS. APLICACIONES EN PROBLEMAS DE TRAFICO	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	Joaquín Abellán Mulero
2016	ANALISIS INTELIGENTE DE DATOS PARA GESTION DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN INSTALACIONES DISTRIBUIDAS	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación,	Miguel Delgado Calvo-Flores

		Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	
2016	Diseño de juegos pervasivos basados en experiencias de aprendizaje sensibles al contexto	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	Francisco Luis Gutiérrez Vela
2016	PLAN MINER: INTEGRACION DE PLANIFICACION AUTOMATICA Y MINERIA DE PROCESOS PARA EL APRENDIZAJE DE DOMINIOS DE PLANIFICACION JERARQUICA A PARTIR DE LA EXPERIENCIA ALMACENADA EN R	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	Juan Fernández Olivares
2016	AVANCES EN ARQUITECTURAS DE COMPUTO PARA APRENDIZAJE AUTOMATICO UTILIZANDO FUENTES HETEROGENEAS: APLICACIONES EN SALUD Y BIENESTAR	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	Ignacio Rojas Ruiz

Publicaciones en revistas 2017/2018

- Gomez-Torrecillas, Jose; Lobillo, F. J.; Navarro, Gabriel Computing separability elements for the sentence-ambient algebra of split ideal codes JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION 2017 83 211227
- Gonzalez-Cordero, G.; Gonzalez, M. B.; Garcia, H.; Campabadal, F.; Duenas, S.; Castan, H.; Jimenez-Molinos, F.; Roldan, J. B. A Physically Based Model to describe Resistive Switching in different RRAM technologies 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE) 2017
- Jimenez-Molinos, F.; Gonzalez-Cordero, G.; Cartujo-Cassinello, P.; Roldan, J. B. SPICE modeling of RRAM thermal reset transitions for circuit simulation purposes 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)2017
- Gonzalez-Cordero, G.; Roldan, J. B.; Jimenez-Molinos, F. SPICE simulation of RRAM circuits. A compact modeling perspective 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)2017
- Miguel Gutierrez-Guerrero, Jose; Antonio Holgado-Terriza, Juan IMMAS an Industrial Meta-Model for Automation System Using OPC UA ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA 2017 23 3 11
- Ricciardi, Sergio; Amazonas, Jose Roberto; Palmieri, Francesco; Bermudez-Edo, Maria Ambient Intelligence in the Internet of Things MOBILE INFORMATION SYSTEMS 2017
- Gorritz, J. M.; Ramirez, J.; Suckling, J.; Illan, Ignacio Alvarez; Ortiz, Andres; Martinez-Murcia, F. J.; Segovia, Fermin; Salas-Gonzalez, D.; Wang, Shuihua Case-Based Statistical Learning: A Non-Parametric Implementation With a Conditional-Error Rate SVM IEEE ACCESS 2017 5 11468 11478
- Parihar, M. S.; Lee, K. H.; Dirani, H. E.; Navarro, C.; Lacord, J.; Martinie, S.; Barbe, J. -Ch.; Fonteneau, P.; Galy, Ph.; Le Royer, C.; Mescot, X.; Gamiz, F.; Cheng, B.; Asenov, A.; Taur, Y.; Bawedin, M.; Cristoloveanu, S. Low-Power Z(2)-FET Capacitorless 1T-DRAM 2017 IEEE 9TH INTERNATIONAL MEMORY WORKSHOP (IMW) 2017 103106
- Segovia, Fermin; Garcia-Perez, Marcelo; Manuel Gorritz, Juan; Ramirez, Javier; Jesus Martinez-Murcia, Francisco Assisting the Diagnosis of Neurodegenerative Disorders Using Principal Component Analysis and TensorFlow INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE SOCO'16- CISIS'16-ICEUTE'16 2017 52743 52
- Segovia, Fermin; Salas-Gonzalez, Diego; Gorritz, Juan M.; Ramirez, Javier; Martinez-Murcia, Francisco J. Analysis of 18F-DMFP-PET data using Hidden Markov Random Field and the Gaussian distribution to assist the diagnosis of Parkinsonism MEDICAL IMAGING 2017: COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS 2017 10134
- Gorritz, Juan M.; Ramirez, Javier; Illan, I. A.; Martinez-Murcia, Francisco J.; Segovia, Fermin; Salas-Gonzalez, Diego; Ortiz, A. Case-Based Statistical Learning applied to SPECT Image Classification MEDICAL IMAGING 2017: COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS 2017 10134
- Garcia, J. A.; Rodriguez-Sanchez, Rosa; Fdez-Valdivia, J. Problems with open participation in peer review SCIENTOMETRICS 2017 1121881 1885
- Escobar, Juan Jose; Ortega, Julio; Gonzalez, Jesus; Damas, Miguel; Diaz, Antonio F. Parallel high-dimensional multi-objective feature selection for EEG classification with dynamic workload balancing on CPU-GPU architectures CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS 2017 20 1881 1897
- Fernandez-Ares, A.; Mora, A. M.; Arenas, M. G.; Garcia-Sanchez, P.; Romero, G.; Rivas, V.; Castillo, P. A.; Merelo, J. J. Studying real traffic and mobility scenarios for a Smart City using a new monitoring and tracking system FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE 2017 76 163179
- Camacho, Jose; Rodriguez-Gomez, Rafael A.; Saccenti, Edoardo Group-Wise Principal Component Analysis for Exploratory Data Analysis JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND GRAPHICAL STATISTICS 2017 26 501512
- Gomez-Torrecillas, Jose; Lobillo, F. J.; Navarro, Gabriel A Sugiyama-Like Decoding Algorithm for Convolutional Codes IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY 2017 63 6216 6226
- Fernandez-Gonzalez, J. M.; Grindlay, A. L.; Serrano-Bernardo, F.; Rodriguez-Rojas, M. I.; Zamorano, M. Economic and environmental review of Waste-to-Energy systems for municipal solid waste management in medium and small municipalities WASTE MANAGEMENT 2017 67 360374
- Chamorro-Martinez, Jesus; Manuel Soto-Hidalgo, Jose; Manuel Martinez-Jimenez, Pedro; Sanchez, Daniel Fuzzy Color

- Spaces: A Conceptual Approach to Color Vision IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 2017 25 1264 1280
- Gorrioz, Juan M.; Ramirez, Javier; Suckling, John; Martinez-Murcia, F. J.; Illan, I. A.; Segovia, F.; Ortiz, A.; Salas-Gonzalez, D.; Castillo-Barnes, D.; Puntonet, C. G. A semi-supervised learning approach for model selection based on class-hypothesis testing EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 2017 90 40 49
 - Bermejo, Enrique; Campomanes-Alvarez, Carmen; Valsecchi, Andrea; Ibanez, Oscar; Damas, Sergio; Cordon, Oscar Genetic algorithms for skull-face overlay including mandible articulation INFORMATION SCIENCES 2017 420 202 217
 - Segovia, Fermin; Gorrioz, Juan M.; Ramirez, Javier; Martinez-Murcia, Francisco J.; Salas-Gonzalez, Diego Preprocessing of F-18-DMFP-PET Data Based on Hidden Markov Random Fields and the Gaussian Distribution FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE 2017 9
 - Garcia, J. A.; Rodriguez-Sanchez, Rosa; Fdez-Valdivia, J. STRATEGY: a tool for the formulation of peer-review strategies SCIENTOMETRICS 2017 113 45 60
 - Antonio Alvarez-Bermejo, Jose; Giagnocavo, Cynthia; Ming, Li; Castillo Morales, Encarnacion; Morales Santos, Diego P.; Yang Xinting Image processing methods to evaluate tomato and zucchini damage in post-harvest stages INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING 2017 10 126 133
 - K. Ip, W. -H. Itoh, R. Jacobs, Bob Jencson, J. E. Kasen, D. Kasliwal, M. M.
 - Asenov, Asen; Cristoloveanu, Sorin; Gamiz, Francisco Extended Analysis of the Z(2)-FET: Operation as Capacitorless eDRAM IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES 2017 64 4486 4491
 - Martinez-Murcia, Francisco J.; Gorrioz, Juan M.; Ramirez, Javier; Illan, Ignacio A.; Segovia, Fermin; Castillo-Barnes, Diego; Salas-Gonzalez, Diego Functional Brain Imaging Synthesis Based on Image Decomposition and Kernel Modeling: Application to Neurodegenerative Diseases FRONTIERS IN NEUROINFORMATICS 2017 11
 - de Campos, Luis M.; Fernandez-Luna, Juan M.; Huete, Juan F. Profile-based recommendation: A case study in a parliamentary context JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE 2017 43 665 682
 - Garcia, Luz; Alvarez, Isaac; Titos, Manuel; Diaz-Moreno, Alejandro; Carmen Benitez, M.; de la Torre, Angel Automatic Detection of Long Period Events Based on Subband-Envelope Processing IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING 2017 10 5134 5142
 - Castillo-Barnes, Diego; Peis, Ignacio; Martinez-Murcia, Francisco J.; Segovia, Fermin; Illan, Ignacio A.; Gorrioz, Juan M.; Ramirez, Javier; Salas-Gonzalez, Diego A Heavy Tailed Expectation Maximization Hidden Markov Random Field Model with Applications to Segmentation of MRI FRONTIERS IN NEUROINFORMATICS 2017 11
 - Martinez-Blanche, C.; Marin, E. G.; Toral, A.; Gonzalez-Medina, J. M.; Ruiz, F. G.; Godoy, A.; Gamiz, F. Electrostatic performance of InSb, GaSb, Si and Ge p-channel nanowires JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 2017 50
 - Gutierrez-Batista, Karel; Campana, Jesus R.; Vila, Maria-Amparo; Martin-Bautista, Maria J. Building a contextual dimension for OLAP using textual data from social networks EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 2018 93 118 133
 - Rivas, V. M.; Parras-Gutierrez, E.; Merelo, J. J.; Arenas, M. G.; Garcia-Fernandez, P. Time series forecasting using evolutionary neural nets implemented in a volunteer computing system INTELLIGENT SYSTEMS IN ACCOUNTING FINANCE & MANAGEMENT 2017 24 87 95
 - Villena, Marco A.; Roldan, Juan B.; Jimenez-Molinos, Francisco; Miranda, Enrique; Sune, Jordi; Lanza, Mario : a physical model for RRAM devices simulation JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS 2017 16 1095 1120
 - Navarro, Carlos; Duan, Meng; Parihar, Mukta Singh; Adamu-Lema, Fikru; Coseman, Stefan; Lacord, Joris; Lee, Kyunghwa; Sampedro, Carlos; Cheng, Binjie; El Dirani, Hassan; Barbe, Jean-Charles; Fonteneau, Pascal; Kim, Seong-Il; Cristoloveanu, Sorin; Bawedin, Maryline; Millar, Campbell; Galy, Philippe; Le Royer, Cyrille; Karg, Siegfried; Riel, Heike; Wells, Paul; Kim, Yong-Tae; Asenov, Asen; Gamiz, Francisco Z(2)-FET as Capacitor-Less eDRAM Cell For High-Density Integration IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES 2017 64 4904 4909
 - Marquez, Carlos; Rodriguez, Noel; Gamiz, Francisco; Ohata, Akiko Insights on the Body Charging and Noise Generation by Impact Ionization in Fully Depleted SOI MOSFETS IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES 2017 64 5093 5098
 - Guerrero-Contreras, Gabriel; Luis Garrido, Jose; Balderas-Diaz, Sara; Rodriguez-Dominguez, Carlos A Context-Aware Architecture Supporting Service Availability in Mobile Cloud Computing IEEE TRANSACTIONS ON SERVICES COMPUTING 2017 10 956 968
 - De Campos, Luis M.; Fernandez-Luna, Juan M.; Huete, Juan F. Committee-Based Profiles for Politician Finding INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 2017 25 21 36
 - Ortiz, Andres; Lozano, F.; Gorrioz, Juan M.; Ramirez, Javier; Martinez Murcia, Francisco J. Discriminative Sparse Features for Alzheimer's Disease Diagnosis Using Multimodal Image Data CURRENT ALZHEIMER RESEARCH 2018 15 67 79
 - Padilla, Jose L.; Medina-Bailon, Cristina; Navarro, Carlos; Alper, Cem; Gamiz, Francisco; Ionescu, Adrian Mihai Analysis of the Heterogate Electron-Hole Bilayer Tunneling Field-Effect Transistor With Partially Doped Channels: Effects on Tunneling Distance Modulation and Occupancy Probabilities IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES 2018 65 339 346
 - Jose Escobar, Juan; Ortega, Julio; Gonzalez, Jesus; Damas, Miguel; Prieto, Beatriz Issues on GPU Parallel Implementation of Evolutionary High-Dimensional Multi-objective Feature Selection APPLICATIONS OF EVOLUTIONARY COMPUTATION, EVOAPPLICATIONS 2017, PT I 2017 10199 773 788
 - Ruiz-Garcia, Gonzalo; Hagrass, Hani; Rojas, Ignacio; Pomares, Hector Towards a Framework for Singleton General Forms of Interval Type-2 Fuzzy Systems FUZZY LOGIC AND SOFT COMPUTING APPLICATIONS, WILF 2016 2017 10147 3 26
 - Diaz-Moreno, A.; Barberi, G.; Cocina, O.; Koulakov, I.; Scarfi, L.; Zuccarello, L.; Prudencio, J.; Garcia-Yeguas, A.; Alvarez, I.; Garcia, L.; Ibanez, J. M. New Insights on Mt. Etna's Crust and Relationship with the Regional Tectonic Framework from Joint Active and Passive P-Wave Seismic Tomography SURVEYS IN GEOPHYSICS 2018 39 57 97

- Roldan, J. B.; Miranda, E.; Gonzalez-Cordero, G.; Garcia-Fernandez, P.; Romero-Zaliz, R.; Gonzalez-Rodelas, P.; Aguilera, A. M.; Gonzalez, M. B.; Jimenez-Molinis, F. Multivariate analysis and extraction of parameters in resistive RAMs using the Quantum Point Contact model JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 2018 1230 0
- Trawinski, Krzysztof; Chica, Manuel; Pancho, David P.; Damas, Sergio; Cordon, Oscar moGrams: A Network-Based Methodology for Visualizing the Set of Nondominated Solutions in Multiobjective Optimization IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS 2018 48 474485
- Parrilla, Luis; Castillo, Encarnacion; Lopez-Ramos, Juan A.; Alvarez-Bermejo, Jose A.; Garcia, Antonio; Morales, Diego P. Unified Compact ECC-AES Co-Processor with Group-Key Support for IoT Devices in Wireless Sensor Networks SENSORS 2018 18 0 0
- Bohm, Gabriella; Gomez-Torrecillas, Jose; Lack, Stephen Weak Multiplier Bimonoids APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES 2018 26 47 111
- Tahmassebi, Amirhessam; Pinker-Domenig, Katja; Wengert, Georg; Lobbes, Marc; Stadlbauer, Andreas; Wildburger, Norelle C.; Romero, Francisco J.; Morales, Diego P.; Castillo, Encarnacion; Garcia, Antonio; Botella, Guillermo; Meyer-Baese, Anke The Driving Regulators of the Connectivity Protein Network of Brain Malignancies SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 2017 10216 0 0
- Romero, Francisco J.; Morales, Diego P.; Castillo, Encarnacion; Garcia, Antonio; Tahmassebi, Amirhessam; Meyer-Baese, Anke Reconfigurable wearable to monitor physiological variables and movement SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 2017 10216 0 0
- Tahmassebi, Amirhessam; Pinker-Domenig, Katja; Wengert, Georg; Lobbes, Marc; Stadlbauer, Andreas; Romero, Francisco J.; Morales, Diego P.; Castillo, Encarnacion; Garcia, Antonio; Botella, Guillermo; Meyer-Baese, Anke Dynamical Graph Theory Networks Techniques for the Analysis of Sparse Connectivity Networks in Dementia SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 2017 10216 0 0
- Lastra, Miguel; Castro Diaz, Manuel J.; Urena, Carlos; de la Asuncion, Marc Efficient multilayer shallow-water simulation system based on GPUs MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION 2018 14848 65
- Albert, A.; Andre, M.; Anghinolfi, M.; Anton, G.; Ardid, M.; Aubert, J. -J.; Avgitas, T.; Baret, B.; Barrios-Marti, J.; Basa, S.; Belhorma, B.; Bertin, V.; Biagi, S.; Bormuth, R.; Bourret, S.; Bouwhuis, M. C.; Branzas, H.; Bruijn, R.; Brunner, J.; Busto, J.; Capone, A.; Caramete, L.; Carr, J.; Celli, S.; El Moursli, R. Cherkaoui; Chiarusi, T.; Circella, M.; Coelho, J. A. B.; Coleiro, A.; Coniglione, R.; Costantini, H.; Coyle, P.; Creusot, A.; Diaz, A. F.; Deschamps, A.; De Bonis, G.; Distefano, C.; Di Palma, I.; Domi, A.; Donzaud, C.; Dornic, D.; Drouhin, D.; Ebert, T.; El Bojaddaini, I.; El Khayati, N.; Elsassser, D.; Enzenhofer, A.; Ettahiri, A.; Fassi, F.; Felis, I.; Fusco, L. A.; Gay, P.; Giordano, V.; Glotin, H.; Gregoire, T.; Ruiz, R. Gracia; Graf, K.; Hallmann, S.; van Haren, H.; Heijboer, A. J.; Hello, Y.; Hernandez-Rey, J. J.; Hossel, J.; Hofestadt, J.; Hugon, C.; Illuminati, G.; James, C. W.; de Jong, M.; Jongen, M.; Kadler, M.; Kalekin, O.; Katz, U.; Kiessling, D.; Kouchner, A.; Kreter, M.; Kreykenbohm, I.; Kulikovskiy, V.; Lachaud, C.; Lahmann, R.; Lefevre, D.; Leonora, E.; Lotze, M.; Loucatos, S.; Marcelin, M.; Margiotta, A.; Marinelli, A.; Martinez-Mora, J. A.; Mele, R.; Melis, K.; Michael, T.; Migliozi, P.; Moussa, A.; Navas, S.; Nezri, E.; Organokov, M.; Pavalas, G. E.; Pellegrino, C.; Perrina, C.; Piattelli, P.; Popa, V.; Pradier, T.; Quinn, L.; Racca, C.; Riccobene, G.; Sanchez-Losa, A.; Saldana, M.; Salvadori, I.; Samtleben, D. F. E.; Sanguineti, M.; Sapienza, P.; Schussler, F.; Sieger, C.; Spurio, M.; Stolarczyk, Th.; Taiuti, M.; Tayalati, Y.; Trovato, A.; Turpin, D.; Tonniss, C.; Vallage, B.; Van Elewyck, V.; Versari, F.; Vivolo, D.; Vizzoca, A.; Wilms, J.; Zornoza, J. D.; Zuniga, J. An Algorithm for the Reconstruction of Neutrino-induced Showers in the ANTARES Neutrino Telescope ASTRONOMICAL JOURNAL 2017 154
- Alvarez, Pedro; Romero, Francisco J.; Garcia, Antonio; Parrilla, Luis; Castillo, Encarnacion; Morales, Diego P. Classification Algorithms for Fetal QRS Extraction in Abdominal ECG Signals BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, IWBBIO 2017, PT I 2017 10208 524535
- Montes, Rosana; Sanchez, Ana M.; Villar, Pedro; Herrera, Francisco A Decision Making model to evaluate the reputation in Social Networks using HFLTS 2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE) 2017 0 0
- Villar, Pedro; Aleman, Inmaculada; Castillo, Laura; Damas, Sergio; Cordon, Oscar A first approach to a fuzzy classification system for age estimation based on the pubic bone 2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE) 2017
- Bhandari, S.; Keane, E. F.; Barr, E. D.; Jameson, A.; Petroff, E.; Johnston, S.; Bailes, M.; Bhat, N. D. R.; Burgay, M.; Burke-Spolaor, S.; Caleb, M.; Eatough, R. P.; Flynn, C.; Green, J. A.; Jankowski, F.; Kramer, M.; Krishnan, V. Venkatraman; Morello, V.; Possenti, A.; Stappers, B.; Tiburzi, C.; van Straten, W.; Andreoni, I.; Butterley, T.; Chandra, P.; Cooke, J.; Corongiu, A.; Coward, D. M.; Dhillon, V. S.; Dodson, R.; Hardy, L. K.; Howell, E. J.; Jaroenjittichai, P.; Klotz, A.; Littlefair, S. P.; Marsh, T. R.; Mickaliger, M.; Muxlow, T.; Perrodin, D.; Pritchard, T.; Sawangwit, U.; Terai, T.; Tominaga, N.; Torne, P.; Totani, T.; Trois, A.; Turpin, D.; Niino, Y.; Wilson, R. W.; Albert, A.; Andre, M.; Anghinolfi, M.; Anton, G.; Ardid, M.; Aubert, J. -J.; Avgitas, T.; Baret, B.; Barrios-Marti, J.; Basa, S.; Belhorma, B.; Bertin, V.; Biagi, S.; Bormuth, R.; Bourret, S.; Bouwhuis, M. C.; Branzas, H.; Bruijn, R.; Brunner, J.; Busto, J.; Capone, A.; Caramete, L.; Carr, J.; Celli, S.; El Moursli, R. Cherkaoui; Chiarusi, T.; Circella, M.; Coelho, J. A. B.; Coleiro, A.; Coniglione, R.; Costantini, H.; Coyle, P.; Creusot, A.; Diaz, A. F.; Deschamps, A.; De Bonis, G.; Distefano, C.; Di Palma, I.; Domi, A.; Donzaud, C.; Dornic, D.; Drouhin, D.; Eberl, T.; El Bojaddaini, I.; El Khayati, N.; Ellasser, D.; Enzenhofer, A.; Ettahiri, A.; Fassi, F.; Felis, I.; Fusco, L. A.; Gay, P.; Giordano, V.; Glotin, H.; Gregoire, T.; Gracia-Ruiz, R.; Graf, K.; Hallmann, S.; van Haren, H.; Heijboer, A. J.; Hello, Y.; Hernandez-Rey, J. J.; Hoessel, J.; Hofestadt, J.; Hugon, C.; Illuminati, G.; James, C. W.; de Jong, M.; Jongen, M.; Kadler, M.; Kalekin, O.; Katz, U.; Kiessling, D.; Kouchner, A.; Kreter, M.; Kreykenbohm, I.; Kulikovskiy, V.; Lachaud, C.; Lahmann, R.; Lefevre, D.; Leonora, E.; Loucatos, S.; Marcelin, M.; Margiotta, A.; Marinelli, A.; Martinez-Mora, J. A.; Mele, R.; Melis, K.; Michael, T.; Migliozi, P.; Moussa, A.; Navas, S.; Nezri, E.; Organokov, M.; Pavalas, G. E.; Pellegrino, C.; Perrina, C.; Piattelli, P.; Popa, V.; Pradier, T.; Quinn, L.; Racca, C.; Riccobene, G.;

- Sanchez-Losa, A.; Saldana, M.; Salvadori, I.; Samtleben, D. F. E.; Sanguineti, M.; Sapienza, P.; Schussler, F.; Sieger, C.; Spurio, M.; Stolarczyk, Th.; Taiuti, M.; Tayalati, Y.; Trovato, A.; Turpin, D.; Tonnis, C.; Vallage, B.; Van Elewuyck, V.; Versari, F.; Vivolo, D.; Vizzocca, A.; Wilms, J.; Zornoza, J. D.; Zuniga, J. The SURvey for Pulsars and Extragalactic Radio Bursts - II. New FRB discoveries and their follow-up MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 2018 4751427 1446
- Marin, Nicolas; Rivas-Gervilla, Gustavo; Sanchez, Daniel; Yager, Ronald R. Specificity Measures and Referential Success IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 2018 26 859868
- Miguel Medina, Juan; Pons, Olga; Vila, Maria Amparo Relational Representation of Uncertain and Imprecise Time Assessments: An Application to Artworks Dating INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS 2018 33 1109 1130
- Donetti, L.; Sampedro, C.; Ruiz, F. G.; Godoy, A.; Gamiz, F. Multi-Subband Ensemble Monte Carlo simulations of scaled GAA MOSFETS SOLID-STATE ELECTRONICS 2018 14349 55

Otras publicaciones 2017/2018 (sólo las incluidas en la WOS)

- Villacorta, PJ; Rabelo, CA; Pelta, DA; Verdegay, JL 2017 FuzzyLP: An R Package for Solving Fuzzy Linear Programming Problems GRANULAR, SOFT AND FUZZY APPROACHES FOR INTELLIGENT SYSTEMS: DEDICATED TO PROFESSOR RONALD R. YAGER344209230
- Gonzalez-Cordero, G; Gonzalez, MB; Garcia, H; Campabadal, F; Duenas, S; Castan, H; Jimenez-Molinos, F; Roldan, JB 2017 A Physically Based Model to describe Resistive Switching in different RRAM technologies 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)
- Jimenez-Molinos, F; Gonzalez-Cordero, G; Cartujo-Cassinello, P; Roldan, JB 2017 SPICE modeling of RRAM thermal reset transitions for circuit simulation purposes 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)
- Gonzalez-Cordero, G; Roldan, JB; Jimenez-Molinos, F 2017 SPICE simulation of RRAM circuits. A compact modeling perspective 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)
- Parihar, MS; Lee, KH; Dirani, HE; Navarro, C; Lacord, J; Martinie, S; Barbe, JC; Fonteneau, P; Galy, P; Le Royer, C; Mescot, X; Gamiz, F; Cheng, B; Asenov, A; Taur, Y; Bawedin, M; Cristoloveanu, S 2017 Low-Power Z(2)-FET Capacitorless 1T-DRAM 2017 IEEE 9TH INTERNATIONAL MEMORY WORKSHOP (IMW) 103106
- Segovia, F; Garcia-Perez, M; Gorriz, JM; Ramirez, J; Martinez-Murcia, FJ 2017 Assisting the Diagnosis of Neurodegenerative Disorders Using Principal Component Analysis and TensorFlow INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE SOCO'16- CISIS'16-ICEUTE'16 52743 52
- Segovia, F; Salas-Gonzalez, D; Gorriz, JM; Ramirez, J; Martinez-Murcia, FJ 2017 Analysis of 18F-DMFP-PET data using Hidden Markov Random Field and the Gaussian distribution to assist the diagnosis of Parkinsonism MEDICAL IMAGING 2017: COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS 10134
- Gorriz, JM; Ramirez, J; Illan, IA; Martinez-Murcia, FJ; Segovia, F; Salas-Gonzalez, D; Ortiz, A 2017 Case-Based Statistical Learning applied to SPECT Image Classification MEDICAL IMAGING 2017: COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS 10134
- Escobar, JJ; Ortega, J; Gonzalez, J; Damas, M; Prieto, B 2017 Issues on GPU Parallel Implementation of Evolutionary High-Dimensional Multi-objective Feature Selection APPLICATIONS OF EVOLUTIONARY COMPUTATION, EVOAPPLICATIONS 2017, PT I 10199 773788
- Ruiz-Garcia, G; Hagra, H; Rojas, I; Pomares, H 2017 Towards a Framework for Singleton General Forms of Interval Type-2 Fuzzy Systems FUZZY LOGIC AND SOFT COMPUTING APPLICATIONS, WILF 2016 10147 3 26
- Tahmassebi, A; Pinker-Domenig, K; Wengert, G; Lobbes, M; Stadlbauer, A; Wildburger, NC; Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Botella, G; Meyer-Base, A 2017 The Driving Regulators of the Connectivity Protein Network of Brain Malignancies SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216
- Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Tahmassebi, A; Meyer-Baese, A 2017 Reconfigurable wearable to monitor physiological variables and movement SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216
- Tahmassebi, A; Pinker-Domenig, K; Wengert, G; Lobbes, M; Stadlbauer, A; Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Botella, G; Meyer-Base, A 2017 Dynamical Graph Theory Networks Techniques for the Analysis of Sparse Connectivity Networks in Dementia SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216
- Alvarez, P; Romero, FJ; Garcia, A; Parrilla, L; Castillo, E; Morales, DP 2017 Classification Algorithms for Fetal QRS Extraction in Abdominal ECG Signals BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, IWBBIO 2017, PT I 10208 524 535
- Montes, R; Sanchez, AM; Villar, P; Herrera, F 2017 A Decision Making model to evaluate the reputation in Social Networks using HFLTS 2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)
- Villar, P; Aleman, I; Castillo, L; Damas, S; Cordon, O 2017 A first approach to a fuzzy classification system for age estimation based on the pubic bone 2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)
- Villacorta, PJ; Rabelo, CA; Pelta, DA; Verdegay, JL 2017 FuzzyLP: An R Package for Solving Fuzzy Linear Programming Problems GRANULAR, SOFT AND FUZZY APPROACHES FOR INTELLIGENT SYSTEMS: DEDICATED TO PROFESSOR RONALD R. YAGER344209230
- Gonzalez-Cordero, G; Gonzalez, MB; Garcia, H; Campabadal, F; Duenas, S; Castan, H; Jimenez-Molinos, F; Roldan, JB 2017 A Physically Based Model to describe Resistive Switching in different RRAM technologies 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)
- Jimenez-Molinos, F; Gonzalez-Cordero, G; Cartujo-Cassinello, P; Roldan, JB 2017 SPICE modeling of RRAM thermal reset transitions for circuit simulation purposes 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)

- Gonzalez-Cordero, G; Roldan, JB; Jimenez-Molinos, F 2017 SPICE simulation of RRAM circuits. A compact modeling perspective 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)
- Parihar, MS; Lee, KH; Dirani, HE; Navarro, C; Lacord, J; Martinie, S; Barbe, JC; Fonteneau, P; Galy, P; Le Royer, C; Mescot, X; Gamiz, F; Cheng, B; Asenov, A; Taur, Y; Bawedin, M; Cristoloveanu, S 2017 Low-Power Z(2)-FET Capacitorless 1T-DRAM 2017 IEEE 9TH INTERNATIONAL MEMORY WORKSHOP (IMW) 103106
- Segovia, F; Garcia-Perez, M; Gorriz, JM; Ramirez, J; Martinez-Murcia, FJ 2017 Assisting the Diagnosis of Neurodegenerative Disorders Using Principal Component Analysis and TensorFlow INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE SOCO'16- CISIS'16-ICEUTE'16 52743 52
- Segovia, F; Salas-Gonzalez, D; Gorriz, JM; Ramirez, J; Martinez-Murcia, FJ 2017 Analysis of 18F-DMFP-PET data using Hidden Markov Random Field and the Gaussian distribution to assist the diagnosis of Parkinsonism MEDICAL IMAGING 2017: COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS 10134
- Gorriz, JM; Ramirez, J; Illan, IA; Martinez-Murcia, FJ; Segovia, F; Salas-Gonzalez, D; Ortiz, A 2017 Case-Based Statistical Learning applied to SPECT Image Classification MEDICAL IMAGING 2017: COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS 10134
- Escobar, JJ; Ortega, J; Gonzalez, J; Damas, M; Prieto, B 2017 Issues on GPU Parallel Implementation of Evolutionary High-Dimensional Multi-objective Feature Selection APPLICATIONS OF EVOLUTIONARY COMPUTATION, EVOAPPLICATIONS 2017, PT I 10199 773788
- Ruiz-Garcia, G; Hagra, H; Rojas, I; Pomares, H 2017 Towards a Framework for Singleton General Forms of Interval Type-2 Fuzzy Systems FUZZY LOGIC AND SOFT COMPUTING APPLICATIONS, WILF 2016 10147 3 26
- Tahmassebi, A; Pinker-Domenig, K; Wengert, G; Lobbes, M; Stadlbauer, A; Wildburger, NC; Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Botella, G; Meyer-Base, A 2017 The Driving Regulators of the Connectivity Protein Network of Brain Malignancies SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216
- Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Tahmassebi, A; Meyer-Baese, A 2017 Reconfigurable wearable to monitor physiological variables and movement SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216
- Tahmassebi, A; Pinker-Domenig, K; Wengert, G; Lobbes, M; Stadlbauer, A; Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Botella, G; Meyer-Base, A 2017 Dynamical Graph Theory Networks Techniques for the Analysis of Sparse Connectivity Networks in Dementia SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216
- Alvarez, P; Romero, FJ; Garcia, A; Parrilla, L; Castillo, E; Morales, DP 2017 Classification Algorithms for Fetal QRS Extraction in Abdominal ECG Signals BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, IWBBIO 2017, PT I 10208 524 535
- Montes, R; Sanchez, AM; Villar, P; Herrera, F 2017 A Decision Making model to evaluate the reputation in Social Networks using HFLTS 2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)
- Villar, P; Aleman, I; Castillo, L; Damas, S; Cordon, O 2017 A first approach to a fuzzy classification system for age estimation based on the pubic bone 2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)
- Villacorta, PJ; Rabelo, CA; Pelta, DA; Verdegay, JL 2017 FuzzyLP: An R Package for Solving Fuzzy Linear Programming Problems GRANULAR, SOFT AND FUZZY APPROACHES FOR INTELLIGENT SYSTEMS: DEDICATED TO PROFESSOR RONALD R. YAGER344209230
- Gonzalez-Cordero, G; Gonzalez, MB; Garcia, H; Campabadal, F; Duenas, S; Castan, H; Jimenez-Molinos, F; Roldan, JB 2017 A Physically Based Model to describe Resistive Switching in different RRAM technologies 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)
- Jimenez-Molinos, F; Gonzalez-Cordero, G; Cartujo-Cassinello, P; Roldan, JB 2017 SPICE modeling of RRAM thermal reset transitions for circuit simulation purposes 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)
- Gonzalez-Cordero, G; Roldan, JB; Jimenez-Molinos, F 2017 SPICE simulation of RRAM circuits. A compact modeling perspective 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)
- Parihar, MS; Lee, KH; Dirani, HE; Navarro, C; Lacord, J; Martinie, S; Barbe, JC; Fonteneau, P; Galy, P; Le Royer, C; Mescot, X; Gamiz, F; Cheng, B; Asenov, A; Taur, Y; Bawedin, M; Cristoloveanu, S 2017 Low-Power Z(2)-FET Capacitorless 1T-DRAM 2017 IEEE 9TH INTERNATIONAL MEMORY WORKSHOP (IMW) 103106
- Segovia, F; Garcia-Perez, M; Gorriz, JM; Ramirez, J; Martinez-Murcia, FJ 2017 Assisting the Diagnosis of Neurodegenerative Disorders Using Principal Component Analysis and TensorFlow INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE SOCO'16- CISIS'16-ICEUTE'16 52743 52
- Segovia, F; Salas-Gonzalez, D; Gorriz, JM; Ramirez, J; Martinez-Murcia, FJ 2017 Analysis of 18F-DMFP-PET data using Hidden Markov Random Field and the Gaussian distribution to assist the diagnosis of Parkinsonism MEDICAL IMAGING 2017: COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS 10134
- Gorriz, JM; Ramirez, J; Illan, IA; Martinez-Murcia, FJ; Segovia, F; Salas-Gonzalez, D; Ortiz, A 2017 Case-Based Statistical Learning applied to SPECT Image Classification MEDICAL IMAGING 2017: COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS 10134
- Escobar, JJ; Ortega, J; Gonzalez, J; Damas, M; Prieto, B 2017 Issues on GPU Parallel Implementation of Evolutionary High-Dimensional Multi-objective Feature Selection APPLICATIONS OF EVOLUTIONARY COMPUTATION, EVOAPPLICATIONS 2017, PT I 10199 773788
- Ruiz-Garcia, G; Hagra, H; Rojas, I; Pomares, H 2017 Towards a Framework for Singleton General Forms of Interval Type-2 Fuzzy Systems FUZZY LOGIC AND SOFT COMPUTING APPLICATIONS, WILF 2016 10147 3 26
- Tahmassebi, A; Pinker-Domenig, K; Wengert, G; Lobbes, M; Stadlbauer, A; Wildburger, NC; Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Botella, G; Meyer-Base, A 2017 The Driving Regulators of the Connectivity Protein Network of Brain Malignancies SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216

- Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Tahmassebi, A; Meyer-Baese, A 2017 Reconfigurable wearable to monitor physiological variables and movement SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216
- Tahmassebi, A; Pinker-Domenig, K; Wengert, G; Lobbes, M; Stadlbauer, A; Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Botella, G; Meyer-Base, A 2017 Dynamical Graph Theory Networks Techniques for the Analysis of Sparse Connectivity Networks in Dementia SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216
- Alvarez, P; Romero, FJ; Garcia, A; Parrilla, L; Castillo, E; Morales, DP 2017 Classification Algorithms for Fetal QRS Extraction in Abdominal ECG Signals BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, IWBBIO 2017, PT I 10208 524 535
- Montes, R; Sanchez, AM; Villar, P; Herrera, F 2017 A Decision Making model to evaluate the reputation in Social Networks using HFLTS 2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)
- Villar, P; Aleman, I; Castillo, L; Damas, S; Cordon, O 2017 A first approach to a fuzzy classification system for age estimation based on the pubic bone 2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)
- Villacorta, PJ; Rabelo, CA; Pelta, DA; Verdegay, JL 2017 FuzzyLP: An R Package for Solving Fuzzy Linear Programming Problems GRANULAR, SOFT AND FUZZY APPROACHES FOR INTELLIGENT SYSTEMS: DEDICATED TO PROFESSOR RONALD R. YAGER344209230
- Gonzalez-Cordero, G; Gonzalez, MB; Garcia, H; Campabadal, F; Duenas, S; Castan, H; Jimenez-Molinos, F; Roldan, JB 2017 A Physically Based Model to describe Resistive Switching in different RRAM technologies 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)
- Jimenez-Molinos, F; Gonzalez-Cordero, G; Cartujo-Cassinello, P; Roldan, JB 2017 SPICE modeling of RRAM thermal reset transitions for circuit simulation purposes 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)
- Gonzalez-Cordero, G; Roldan, JB; Jimenez-Molinos, F 2017 SPICE simulation of RRAM circuits. A compact modeling perspective 2017 SPANISH CONFERENCE ON ELECTRON DEVICES (CDE)
- Parihar, MS; Lee, KH; Dirani, HE; Navarro, C; Lacord, J; Martinie, S; Barbe, JC; Fonteneau, P; Galy, P; Le Royer, C; Mescot, X; Gamiz, F; Cheng, B; Asenov, A; Taur, Y; Bawedin, M; Cristoloveanu, S 2017 Low-Power Z(2)-FET Capacitorless 1T-DRAM 2017 IEEE 9TH INTERNATIONAL MEMORY WORKSHOP (IMW) 103106
- Segovia, F; Garcia-Perez, M; Gorrioz, JM; Ramirez, J; Martinez-Murcia, FJ 2017 Assisting the Diagnosis of Neurodegenerative Disorders Using Principal Component Analysis and TensorFlow INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE SOCO'16- CISIS'16-ICEUTE'16 52743 52
- Segovia, F; Salas-Gonzalez, D; Gorrioz, JM; Ramirez, J; Martinez-Murcia, FJ 2017 Analysis of 18F-DMFP-PET data using Hidden Markov Random Field and the Gaussian distribution to assist the diagnosis of Parkinsonism MEDICAL IMAGING 2017: COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS 10134
- Gorrioz, JM; Ramirez, J; Illan, IA; Martinez-Murcia, FJ; Segovia, F; Salas-Gonzalez, D; Ortiz, A 2017 Case-Based Statistical Learning applied to SPECT Image Classification MEDICAL IMAGING 2017: COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS 10134
- Escobar, JJ; Ortega, J; Gonzalez, J; Damas, M; Prieto, B 2017 Issues on GPU Parallel Implementation of Evolutionary High-Dimensional Multi-objective Feature Selection APPLICATIONS OF EVOLUTIONARY COMPUTATION, EVOAPPLICATIONS 2017, PT I 10199 773788
- Ruiz-Garcia, G; Hagra, H; Rojas, I; Pomares, H 2017 Towards a Framework for Singleton General Forms of Interval Type-2 Fuzzy Systems FUZZY LOGIC AND SOFT COMPUTING APPLICATIONS, WILF 2016 10147 3 26
- Tahmassebi, A; Pinker-Domenig, K; Wengert, G; Lobbes, M; Stadlbauer, A; Wildburger, NC; Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Botella, G; Meyer-Base, A 2017 The Driving Regulators of the Connectivity Protein Network of Brain Malignancies SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216
- Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Tahmassebi, A; Meyer-Baese, A 2017 Reconfigurable wearable to monitor physiological variables and movement SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216
- Tahmassebi, A; Pinker-Domenig, K; Wengert, G; Lobbes, M; Stadlbauer, A; Romero, FJ; Morales, DP; Castillo, E; Garcia, A; Botella, G; Meyer-Base, A 2017 Dynamical Graph Theory Networks Techniques for the Analysis of Sparse Connectivity Networks in Dementia SMART BIOMEDICAL AND PHYSIOLOGICAL SENSOR TECHNOLOGY XIV 10216
- Alvarez, P; Romero, FJ; Garcia, A; Parrilla, L; Castillo, E; Morales, DP 2017 Classification Algorithms for Fetal QRS Extraction in Abdominal ECG Signals BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, IWBBIO 2017, PT I 10208 524 535
- Montes, R; Sanchez, AM; Villar, P; Herrera, F 2017 A Decision Making model to evaluate the reputation in Social Networks using HFLTS 2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)
- Villar, P; Aleman, I; Castillo, L; Damas, S; Cordon, O 2017 A first approach to a fuzzy classification system for age estimation based on the pubic bone 2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)

Tesis doctorales leídas en el curso académico 2017/2018

- Interacción Háptica en Tiempo Real con Modelos Gráficos de Alta Resolución.
Autor: Ángel Inocencio Aguilera García
Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
Fecha lectura: 2017-09-14
Dirección: Francisco Ramón Feito Higuera, Francisco Javier Melero Rus

- Extending the Concepts of Type-2 Fuzzy Logic and Systems

Autor: Gonzalo Ruiz García

Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),

Fecha lectura: 2017-09-14

Dirección: Ignacio Rojas Ruiz, Héctor Emilio Pomares Cintas

Mención especial: internacional

- Técnicas de estimación y reconstrucción para la transmisión robusta de la voz codificada

Autor: Domingo López Oller

Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),

Fecha lectura: 2017-09-18

Dirección: José Luis Pérez Córdoba, Ángel Manuel Gómez García

Mención especial: internacional

- Robust Speech Recognition on Intelligent Mobile Devices with Dual-Microphone

Autor: Iván López Espejo

Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),

Fecha lectura: 2017-09-22

Dirección: Antonio Miguel Peinado Herreros, Ángel Manuel Gómez García

Mención especial: internacional

- GPGPU methods for simulation and visualization of interactive volumetric models

Autor: Alejandro Rodríguez Aguilera

Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),

Fecha lectura: 2017-09-26

Dirección: Alejandro José León Salas

Mención especial: internacional

- Sistemas de Laboratorios Remotos sobre Instrumentación de Tiempo Real: Aplicación a Laboratorios de Medida de Tensión Interfacial

Autor: Jesús Luis Muros Cobos

Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),

Fecha lectura: 2017-09-28

Dirección: Juan Antonio Holgado Terriza

- Caracterización y evaluación del Paisaje Sonoro para su gestión en entornos monumentales históricos. Aplicación en la Alhambra de Granada

Autor: Germán Pérez Martínez

Institución: Física Aplicada (UGR),

Fecha lectura: 2017-09-29

Dirección: Diego Pablo Ruiz Padillo

- Control y supervisión avanzada de sistemas basados en el uso de Interfaces Naturales de Usuario de Tipo Gestual (INU-G)

Autor: Washington Gonzalo Pomboza Junez

Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),

Fecha lectura: 2017-10-06

Dirección: Juan Antonio Holgado Terriza

- Enfoque metodológico semántico basado en un modelo arquitectónico para el desarrollo de groupware

Autor: Mario Anzures García

Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),

Fecha lectura: 2017-10-09

Dirección: Miguel Juan Hornos Barranco, Patricia Paderewski Rodríguez

- Uso de Técnicas de Aprendizaje para Clasificación Ordinal y Regresión

Autor: Juan Carlos Gámez Granados

Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

Fecha lectura: 2017-11-16

Dirección: Antonio González Muñoz, Francisco Gabriel Raúl Pérez Rodríguez

- Analysis and numerical simulation of Network of Noisy Leaky Integrate and Fire neuron models

Autor: Ricarda Schneider

Institución: Matemática Aplicada (UGR), Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),

Fecha lectura: 2018-01-15

Dirección: María Josefa Cáceres Granados, José Miguel Mantas Ruiz

Mención especial: internacional

- New Developments in Evolutionary Image Registration for Complex 3D Scenarios

Autor: Enrique Bermejo Nieves

Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

Fecha lectura: 2018-01-19

Dirección: Óscar Córdón García, Manuel Chica Serrano

- Algoritmos de Reducción de Datos Distribuidos para Bases de Datos Grandes

Autor: Sergio Ramírez Gallego
Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
Fecha lectura: 2018-02-23
Dirección: Francisco Herrera Triguero, Salvador García López
Mención especial: internacional
- Análisis multidimensional de datos textuales en redes sociales
Autor: Karel Gutiérrez Batista
Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
Fecha lectura: 2018-03-16
Dirección: María Amparo Vila Miranda, María José Martín Bautista
- Modelo Computacional para la Evaluación y Selección de Productos de Software
Autor: Yamilis Fernández Pérez
Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
Fecha lectura: 2018-03-23
Dirección: Carlos Alberto Cruz Corona, José Luis Verdegay Galdeano
- Caracterización de Indicadores Deportivos, Psicosociales y de Ocio Digital en la Comunidad Educativa de Granada:
Construyendo una Educación Físico-Saludable Integral Mediante Videojuegos Activos
Autor: Ramón Chacón Cuberos
Institución: Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal (UGR), Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
Fecha lectura: 2018-04-05
Dirección: Félix Zurita Ortega, Francisco Luis Gutiérrez Vela
Mención especial: internacional
- Procedimientos de Diagnóstico Asistido por Ordenador en Neuroimagen Funcional. Utilidad del 123I-Ioflupano en el
Diagnóstico Diferencial del Síndrome Parkinsoniano
Autor: Manuel Moreno Caballero
Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
Fecha lectura: 2018-04-13
Dirección: Manuel Gómez Río, Juan Manuel Górriz Sáez
- Metodología de Desarrollo para Videojuegos Educativos Basada en Notaciones Gráficas
Autor: Rafael Ángel Prieto de Lope
Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
Fecha lectura: 2018-06-29
Dirección: Nuria Medina Medina
- Simulation models and tools of the early stages of the visual system
Autor: Pablo Martínez Cañada
Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
Fecha lectura: 2018-07-20
Dirección: Francisco José Pelayo Valle, Christian Agustín Morillas Gutiérrez

Visitantes durante el curso académico 2017/2018

- Pascal Schröder
Institución de procedencia: Universidad de Osnabrück
Investigador anfitrión: Francisco José Pelayo Valle
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 01/09/2018
Fecha de salida: 30/11/2018
Despacho: I1-7
- Chaker Jebari
Institución de procedencia: Tunis El Manar University
Investigador anfitrión: Enrique Herrera Viedma
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 06/07/2018
Fecha de salida: 18/07/2018
Despacho: DB-2
- Iván Cantador Gutiérrez
Institución de procedencia: Universidad Autónoma de Madrid
Investigador anfitrión: Juan Manuel Fernández Luna
Grupo de Investigación: TRATAMIENTO DE LA INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS INTELIGENTES
Fecha de llegada: 05/07/2018
Fecha de salida: 31/07/2018
Despacho: DB-1
- Joaquín Tomás Valderrama Valenzuela
Institución de procedencia: National Acoustic Laboratories Australian Hearing

Investigador anfitrión: Ángel de la Torre Vega
Grupo de Investigación: SEÑALES, TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES
Fecha de llegada: 02/07/2018
Fecha de salida: 20/07/2018
Despacho: I1-6
- Wang Zengfu
Institución de procedencia: Northwestern Polytechnical University
Investigador anfitrión: Serafín Moral Callejón
Grupo de Investigación: TRATAMIENTO DE LA INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS INTELIGENTES
Fecha de llegada: 02/07/2018
Fecha de salida: 31/08/2018
Despacho: IB-9
- Cesar Augusto Jaramillo Acevedo
Institución de procedencia: Universidad Tecnológica de Pereira
Investigador anfitrión: José Luis Garrido Bullejos
Grupo de Investigación: MODELLING AND DEVELOPMENT OF ADVANCED SOFTWARE SYSTEMS
Fecha de llegada: 19/06/2018
Fecha de salida: 17/07/2018
Despacho: D1-7
- Mariel Sofia Cisneros Pérez
Institución de procedencia: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 18/06/2018
Fecha de salida: 04/08/2018
Despacho: D1-6
- Alexandra Karina Medrano Roldán
Institución de procedencia: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 18/06/2018
Fecha de salida: 04/08/2018
Despacho: D1-6
- Marta Cecilia Camacho Ojeda
Institución de procedencia: Universidad del Cauca
Investigador anfitrión: Francisco Luis Gutiérrez Vela
Grupo de Investigación: ESPECIFICACIÓN, DISEÑO Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE
Fecha de llegada: 04/06/2018
Fecha de salida: 25/06/2018
Despacho: I1-12
- Yaron Piazza
Institución de procedencia: ZEPHYRO SPA
Investigador anfitrión: Jorge Casillas Barranquero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 01/06/2018
Fecha de salida: 31/07/2018
Despacho: DB-4
- Anis Cherfi
Institución de procedencia: University of Tunis
Investigador anfitrión: José Manuel Benítez Sánchez
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 15/05/2018
Fecha de salida: 30/06/2018
Despacho: DB-2
- Jordi Montserrat Adell
Institución de procedencia: Universidad Politécnica de Cataluña
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 14/05/2018
Fecha de salida: 08/06/2018
Despacho: IB-13
- Xiangrui Chao
Institución de procedencia: University of Electronic Science and Technology of China

Investigador anfitrión: Enrique Herrera Viedma
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 14/05/2018
Fecha de salida: 30/04/2019
Despacho: DB-1
- Richard Aviles López
Institución de procedencia: Universidad de Guayaquil
Investigador anfitrión: Juan Manuel Fernández Luna
Grupo de Investigación: MODELLING AND DEVELOPMENT OF ADVANCED SOFTWARE SYSTEMS
Fecha de llegada: 10/05/2018
Fecha de salida: 26/02/2020
Despacho: DB-1
- José Manuel Bernal de Lázaro
Institución de procedencia: Ciudad Universitaria José Antonio Echeverría
Investigador anfitrión: Carlos Alberto Cruz Corona
Grupo de Investigación: MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN
Fecha de llegada: 09/05/2018
Fecha de salida: 31/07/2018
Despacho: IB-8
- Salah Al-deen Taha Abdul Rahman Safi
Institución de procedencia: University of Jordan
Investigador anfitrión: Pedro Ángel Castillo Valdivieso
Grupo de Investigación: SOFTWARE LIBRE PARA OPTIMIZACIÓN, BÚSQUEDA Y APRENDIZAJE
Fecha de llegada: 05/05/2018
Fecha de salida: 30/09/2018
Despacho: I1-7
- Jeferson Arango Lopez
Institución de procedencia: Universidad del Cauca
Investigador anfitrión: Francisco Luis Gutiérrez Vela
Grupo de Investigación: ESPECIFICACIÓN, DISEÑO Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE
Fecha de llegada: 03/05/2018
Fecha de salida: 28/06/2018
Despacho: I1-12
- Yarub Essam Fadhel
Institución de procedencia: Al-Mustansiriyah University
Investigador anfitrión: Pedro Ángel Castillo Valdivieso
Grupo de Investigación: SOFTWARE LIBRE PARA OPTIMIZACIÓN, BÚSQUEDA Y APRENDIZAJE
Fecha de llegada: 02/05/2018
Fecha de salida: 01/05/2019
Despacho: I1-7
- Alexandru Leahovcenco
Institución de procedencia: Academia de Studii Economice din Moldova
Investigador anfitrión: Julio Ortega Lopera
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 30/04/2018
Fecha de salida: 25/07/2018
Despacho: I1-1
- Anton Popov
Institución de procedencia: Kyiv Polytechnic Institute
Investigador anfitrión: Javier Ramírez Pérez de Inestrosa
Grupo de Investigación: PROCESADO DE SEÑAL Y APLICACIONES BIOMÉDICAS
Fecha de llegada: 28/04/2018
Fecha de salida: 05/05/2018
Despacho: DB-1
- Verónica Martínez
Institución de procedencia: Universidad Nacional de La Plata
Investigador anfitrión: María del Carmen Benítez Ortúzar
Grupo de Investigación: SEÑALES, TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES
Fecha de llegada: 09/04/2018
Fecha de salida: 30/05/2018
Despacho: I1-9
- Yassir Benhammou
Institución de procedencia: Université Hassan 1er

Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 09/04/2018
Fecha de salida: 30/07/2018
Despacho: IB-14
- Alexander Kerkenhoff
Institución de procedencia: Münster University of Applied Sciences
Investigador anfitrión: Ignacio Rojas Ruiz
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 04/04/2018
Fecha de salida: 31/07/2018
Despacho: I1-2
- Daniel Jendraszyk
Institución de procedencia: Münster University of Applied Sciences
Investigador anfitrión: Ignacio Rojas Ruiz
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 04/04/2018
Fecha de salida: 31/08/2018
Despacho: I1-2
- Lasse Gercken
Institución de procedencia: Münster University of Applied Sciences
Investigador anfitrión: Ignacio Rojas Ruiz
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 04/04/2018
Fecha de salida: 31/07/2018
Despacho: I1-2
- Christian Tapken
Institución de procedencia: Münster University of Applied Sciences
Investigador anfitrión: Ignacio Rojas Ruiz
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 04/04/2018
Fecha de salida: 31/07/2018
Despacho: I1-2
- Hanane El Raoui
Institución de procedencia: Université Internationale de Rabat
Investigador anfitrión: José Luis Verdegay Galdeano
Grupo de Investigación: MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN
Fecha de llegada: 03/04/2018
Fecha de salida: 30/06/2018
Despacho: IB-8
- Fabricio Rolando Marcillo Vera
Institución de procedencia: Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Investigador anfitrión: Antonio Francisco Díaz García
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 02/04/2018
Fecha de salida: 30/04/2018
Despacho: I1-1
- Arian Hafezalkotob
Institución de procedencia: Islamic Azad University, Qaemshahr
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 01/04/2018
Fecha de salida: 03/06/2018
Despacho: DB-1
- Huchang Liao
Institución de procedencia: Sichuan University Business School
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 24/03/2018
Fecha de salida: 19/06/2018
Despacho: DB-1
- Efrain Díaz Macias
Institución de procedencia: Universidad Técnica Estatal de Quevedo

Investigador anfitrión: Serafín Moral Callejón
Grupo de Investigación: TRATAMIENTO DE LA INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS INTELIGENTES
Fecha de llegada: 23/03/2018
Fecha de salida: 18/05/2018
Despacho: IB-4
- Julio Omar Palacio Niño
Institución de procedencia: Universidad Nacional de Colombia
Investigador anfitrión: Fernando Berzal Galiano
Grupo de Investigación: BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 21/03/2018
Fecha de salida: 20/03/2021
Despacho: IB-2
- Marco Notaro
Institución de procedencia: Universidad de Milán
Investigador anfitrión: Armando Blanco Morón
Grupo de Investigación: RAZONAMIENTO APROXIMADO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Fecha de llegada: 20/03/2018
Fecha de salida: 20/05/2018
Despacho: DB-1
- Maria Papaioannou
Institución de procedencia: Universidad de Patras
Investigador anfitrión: Ignacio Rojas Ruiz
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 15/03/2018
Fecha de salida: 28/06/2018
Despacho: DB-3
- Luis Angel Pereyra Villanueva
Institución de procedencia: Universidad Autónoma de Chihuahua
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 15/03/2018
Fecha de salida: 13/06/2018
Despacho: IB-14
- Francisco José Ribadas Pena
Institución de procedencia: Universidad de Vigo
Investigador anfitrión: Luis Miguel de Campos Ibáñez
Grupo de Investigación: TRATAMIENTO DE LA INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS INTELIGENTES
Fecha de llegada: 12/03/2018
Fecha de salida: 08/06/2018
Despacho: IB-9
- Maria Gutu
Institución de procedencia: Ion Creanga State Pedagogical University
Investigador anfitrión: Miguel Gea Megías
Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERFACES AVANZADAS E INTERACCIÓN COL
Fecha de llegada: 06/03/2018
Fecha de salida: 31/07/2018
Despacho: DB-1
- Raul Trujillo Cabezas
Institución de procedencia: Universidad Externado de Colombia
Investigador anfitrión: José Luis Verdegay Galdeano
Grupo de Investigación: MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN
Fecha de llegada: 01/03/2018
Fecha de salida: 08/04/2018
Despacho: IB-8
- Yamilis Fernández Pérez
Institución de procedencia: Universidad de Ciencias Informáticas
Investigador anfitrión: José Luis Verdegay Galdeano
Grupo de Investigación: MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN
Fecha de llegada: 01/03/2018
Fecha de salida: 16/04/2018
Despacho: IB-8
- Evrim Acar Ataman
Institución de procedencia: Simula Research Laboratory

Investigador anfitrión: José Camacho Páez
Grupo de Investigación: INGENIERÍA DE RED Y SEGURIDAD
Fecha de llegada: 22/02/2018
Fecha de salida: 23/02/2018
Despacho: I1-7
- Rasmus Bro-Jorgensen
Institución de procedencia: University of Copenhagen
Investigador anfitrión: José Camacho Páez
Grupo de Investigación: INGENIERÍA DE RED Y SEGURIDAD
Fecha de llegada: 22/02/2018
Fecha de salida: 23/01/2018
Despacho: I1-7
- Anastasiia Safonova
Institución de procedencia: Siberian Federal University
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN VISUAL
Fecha de llegada: 06/02/2018
Fecha de salida: 30/07/2018
Despacho: IB-13
- Orenia Lapeira Mena
Institución de procedencia: Ciudad Universitaria José Antonio Echeverría
Investigador anfitrión: José Luis Verdegay Galdeano
Grupo de Investigación: MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN
Fecha de llegada: 05/02/2018
Fecha de salida: 18/03/2018
Despacho: IB-8
- Javier Carmona Murillo
Institución de procedencia: Universidad de Extremadura
Investigador anfitrión: Juan Francisco Valenzuela Valdés
Grupo de Investigación: PROCESADO DE SEÑAL Y APLICACIONES BIOMÉDICAS
Fecha de llegada: 05/02/2018
Fecha de salida: 10/02/2018
Despacho: I1-7
- María José Basgall
Institución de procedencia: Instituto de Investigación en Informática LIDI, Universidad Nacional de La Plata
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 01/02/2018
Fecha de salida: 16/03/2018
Despacho: IB-13
- Anton Popov
Institución de procedencia: National Technical University of Ukraine
Investigador anfitrión: Rafael Molina Soriano
Grupo de Investigación: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN VISUAL
Fecha de llegada: 31/01/2018
Fecha de salida: 27/07/2018
Despacho: IB-4
- Alejandro Cama Pinto
Institución de procedencia: Universidad de la Costa
Investigador anfitrión: Francisco Gómez Mula
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 30/01/2018
Fecha de salida: 29/04/2018
Despacho: I1-7
- Ivan Sahumbaiev
Institución de procedencia: National Technical University of Ukraine
Investigador anfitrión: Javier Ramírez Pérez de Inestrosa
Grupo de Investigación: PROCESADO DE SEÑAL Y APLICACIONES BIOMÉDICAS
Fecha de llegada: 29/01/2018
Fecha de salida: 30/07/2018
Despacho: I1-7
- Narek Abroyan
Institución de procedencia: National Polytechnic University of Armenia

Investigador anfitrión: Serafín Moral Callejón
Grupo de Investigación: TRATAMIENTO DE LA INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS INTELIGENTES
Fecha de llegada: 29/01/2018
Fecha de salida: 21/07/2018
Despacho: IB-5
- Antonio Latorre de la Fuente
Institución de procedencia: Universidad Politécnica de Madrid
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 15/01/2018
Fecha de salida: 21/01/2018
Despacho: IB-11
- Orestes Llanes Santiago
Institución de procedencia: Ciudad Universitaria José Antonio Echeverría
Investigador anfitrión: Carlos Alberto Cruz Corona
Grupo de Investigación: MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN
Fecha de llegada: 14/01/2018
Fecha de salida: 27/01/2018
Despacho: IB-8
- Yucheng Dong
Institución de procedencia: Sichuan University Business School
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 10/01/2018
Fecha de salida: 10/02/2018
Despacho: DB-1
- Yejun Xu
Institución de procedencia: Hohai University
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 10/01/2018
Fecha de salida: 11/02/2018
Despacho: DB-1
- Juan Carlos González Macias
Institución de procedencia: Universidad de Extremadura
Investigador anfitrión: Juan Francisco Valenzuela Valdés
Grupo de Investigación: PROCESADO DE SEÑAL Y APLICACIONES BIOMÉDICAS
Fecha de llegada: 10/01/2018
Fecha de salida: 20/02/2018
Despacho: I1-7
- Miguel José Molina Solana
Institución de procedencia: Imperial College London
Investigador anfitrión: Miguel Delgado Calvo-Flores
Grupo de Investigación: RAZONAMIENTO APROXIMADO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Fecha de llegada: 08/01/2018
Fecha de salida: 31/05/2018
Despacho: DB-1
- Nicolás Guerrero García
Institución de procedencia: Atarfil, S.L.
Investigador anfitrión: Francisco José Pelayo Valle
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 01/01/2018
Fecha de salida: 31/12/2018
Despacho: S2
- Ghizlene Amira Belmekki
Institución de procedencia: Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf
Investigador anfitrión: Héctor Emilio Pomares Cintas
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 05/12/2017
Fecha de salida: 30/05/2018
Despacho: I1-7
- Huthaifa Aljawazneh
Institución de procedencia: University of Jordan

Investigador anfitrión: Pedro Ángel Castillo Valdivieso
Grupo de Investigación: SOFTWARE LIBRE PARA OPTIMIZACIÓN, BÚSQUEDA Y APRENDIZAJE
Fecha de llegada: 27/11/2017
Fecha de salida: 26/11/2018
Despacho: I1-7
- Diego Real Máñez
Institución de procedencia: Universidad de Valencia
Investigador anfitrión: Antonio Francisco Díaz García
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 15/11/2017
Fecha de salida: 17/11/2017
Despacho: DB-1
- David Calvo Díaz-Aldagalán
Institución de procedencia: Universidad de Valencia
Investigador anfitrión: Antonio Francisco Díaz García
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Fecha de llegada: 13/11/2017
Fecha de salida: 17/11/2017
Despacho: DB-1
- Alejandro Rosete Suárez
Institución de procedencia: Ciudad Universitaria José Antonio Echeverría
Investigador anfitrión: José Luis Verdegay Galdeano
Grupo de Investigación: MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN
Fecha de llegada: 07/11/2017
Fecha de salida: 10/12/2017
Despacho: IB-8
- Ali Alrodan
Institución de procedencia: University of Jordan
Investigador anfitrión: Pedro Ángel Castillo Valdivieso
Grupo de Investigación: SOFTWARE LIBRE PARA OPTIMIZACIÓN, BÚSQUEDA Y APRENDIZAJE
Fecha de llegada: 23/10/2017
Fecha de salida: 27/10/2017
Despacho: I1-7
- José Luis Arciniegas Herrera
Institución de procedencia: Universidad del Cauca
Investigador anfitrión: Francisco Luis Gutiérrez Vela
Grupo de Investigación: ESPECIFICACIÓN, DISEÑO Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE
Fecha de llegada: 01/10/2017
Fecha de salida: 11/11/2017
Despacho: I1-12
- Lucas Daniel Del Rosso Calache
Institución de procedencia: Universidade de São Paulo
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 30/09/2017
Fecha de salida: 28/01/2018
Despacho: DB-1
- Pavel Novoa Hernández
Institución de procedencia: Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Investigador anfitrión: David Alejandro Pelta Mochcovsky
Grupo de Investigación: MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN
Fecha de llegada: 28/09/2017
Fecha de salida: 27/10/2017
Despacho: D1-6
- Milton García Borroto
Institución de procedencia: Ciudad Universitaria José Antonio Echeverría
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 21/09/2017
Fecha de salida: 19/10/2017
Despacho: DB-1
- Mohamed Taha El Khorassani
Institución de procedencia: Universidad Abdelmalek Essaadi

Investigador anfitrión: Juan Francisco Valenzuela Valdés
Grupo de Investigación: SIGNAL PROCESSING AND BIOMEDICAL APPLICATIONS
Fecha de llegada: 20/09/2017
Fecha de salida: 31/07/2018
Despacho: I1-7
- Roberto Olmos Pimentel
Institución de procedencia: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 07/09/2017
Fecha de salida: 03/12/2017
Despacho: IB-14, I1-7
- Sarah Vluymans
Institución de procedencia: Universiteit Gent
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 04/09/2017
Fecha de salida: 22/09/2017
Despacho: DB-1
- Miguel Angel Medina Pérez
Institución de procedencia: Instituto Tecnológico Y de Estudios Superiores de Monterrey
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES
Fecha de llegada: 04/09/2017
Fecha de salida: 15/09/2017
Despacho: I1-7