

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

**Director:** Ignacio Rojas Ruiz

**Secretaría:** Nuria Medina Medina

**Página web:** <http://citic.ugr.es>

**Personal:** Catedrático de Universidad: 45, Titular de Universidad: 76, Contratado Doctor: 12, Ayudante Doctor: 5.

### 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 2016/2017 (se indica el año de comienzo)

2012	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
2013	LIFE HUELLAS - LCA, environmental footprints and intelligent analysis for the rail infrastructure construction sector	LIFE programme	José Manuel Benítez Sánchez
2013	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
2013	Un sistema de minería de textos semántica y multilíngüe: aplicación a información médica y turística	Proyectos de Excelencia: Proyectos motrices	María José Martín Bautista
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	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
2014	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. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento	Alfonso Salinas Extremera
2014	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
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. Subpograma 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. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento	Enrique Herrera Viedma
2014	Desarrollo de un Asistente Computacional para la Selección Optimal de Proyectos de Investigación en Concursos Altamente Competitivos y con Recursos Limitados	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento	Rosa María Rodríguez Sánchez
2014	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
2014	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
2014	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
2014	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	Eduardo Ros Vidal
2014	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
2014	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
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	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
2014	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
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	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
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 Frías
2014	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
2014	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
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	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
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	Jesus 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. Subpograma 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. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento	David Alejandro Pelta Mochcovsky
2015	ALGORITMOS BIOINSPIRADOS EN ENTORNOS EFIMEROS COMPLEJOS	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento	Juan Julián Merelo Guervós
2015	Herramientas y Modelos de Ciencia de Datos	Programa Estatal de Fomento de la	Francisco Herrera Triguero

	utilizando Inteligencia Computacional. Big Data	Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento	
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	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA FULLY-DEPLETED-SILICON-ON-INSULATOR PARA LOS NODOS 14 Y 10NM	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	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
2015	Talent Hub 2014	Talent Hub	Fermín Segovia Román
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	Jose Luis 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. Subpograma 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. Subpograma Estatal de Generación de Conocimiento	Óscar Cordón García
2016	DETECCION DE ALÉRGENOS ALIMENTARIOS MEDIANTE GRAFENO	Proyectos de Investigación Precompetitivos	Blanca Biel Ruiz
2016	REMGES: REALITY MINING PARA GEOMÁRketing USANDO SERVICION WEB	Proyectos de Investigación Precompetitivos	Pedro Ángel Castillo Valdivieso
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	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación,	Javier Ramírez Pérez de Inestrosa

2016	PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y DE PARKINSON	Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	
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 MINERÍA 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	ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS PARA GESTIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DISTRIBUIDAS	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad	Miguel Delgado Calvo-Flores
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: INTEGRACIÓN DE PLANIFICACIÓN AUTOMÁTICA Y MINERÍA DE PROCESOS PARA EL APRENDIZAJE DE DOMINIOS DE PLANIFICACIÓN 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 AUTOMÁTICO UTILIZANDO FUENTES HETEROGÉNEAS: 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

#### Contratos de investigación activos en el curso académico 2016/2017

##### A través de la OTRI:

- 3618a | Sistema de detección de fugas de información en deep web | Survela digital surveillance s.l | Gabriel Maciá Fernández | €5.514,38 | 01/11/2016 | 31/12/2016
- 3702 | "Servicios de formación y mentorización de los participantes en el PROGRAMA TALENTUM". | Telefónica ,S.A. | Juan José Ramos Muñoz | €11.033,09 | 01/01/2016 15/07/2016
- 3719 | Proyecto Educación emocional y estimulación temprana: Eficacia de una App para el control de los efectos del stress parental sobre el desarrollo fetal. | Fundación Pública para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO) | José Luís Garrido Bullejos €3.500,00 | 01/05/2016 | 31/12/2016
- 3751 | Programación de KiCAD para el CERN | CERN (Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire) | Juan Julián Merelo Guervos | €8.000,00 01/11/2016 30/04/2017
- 3765 | Elaboración de un estudio de viabilidad técnica y científica de un proyecto relacionado con las tecnologías del lenguaje móviles | Le Peuple Habile SAS | Zoraida Callejas Carrión | €700,00 | 01/10/2016 | 31/10/2016
- 3769 | Desarrollo del primer nivel de un Sistema de Información para la Racionalización y Control automatizado de la Comercialización de las entradas en el Sistema de Gestión de Reservas y Ventas de Entradas | Patronato de la Alhambra y Generalife | Rafael Pérez Gómez / Miguel Delgado Calvo-Flores / María Amparo Vila Miranda / M<sup>ª</sup> Dolores Martínez Aires €75.000,00 | 01/11/2016 | 31/12/2017
- 3770-01 | Specification analysis, Concept creation, System Designs, Development and Design, Validation and optimization of sensor systems and Documentation and preparation of presentation materials | Infineon Technologies AG | Diego Pedro Morales Santos €13.411,20 | 01/10/2016 | 30/11/2017
- 3785 | Proyecto Infinitas Historias: Creación de una herramienta de edición de historias sociales animadas diseñada para ser usada por personas con Trastorno de Espectro Autista (TEA) | Fundación Orange | María José Rodríguez Fortiz | €37.365,00 | 01/12/2016 31/05/2018
- 3790 | Evaluación de equipos. Optimización de parámetros en el marco del Proyecto Worldtiming II | Seven Solutions, S.L. | María José Sáez Lara / Antonio Cañas Vargas €168.795,00 | 01/12/2016 | 30/04/2018

##### A través de la Fundación General UGR-Empresa:

- C-4112-01 | Asesoramiento y apoyo técnico en tareas de Simulación, Minería de Datos y Big Data | 01/08/2016 | 31/08/2017 | Tecnologías Avanzadas Inspiralia, S.L. Francisco Herrera Triguero; Oscar Cordón García 73.952,65 €



**Publicaciones en revistas realizadas en el curso académico 2016/2017**

- Bertoluzzi, L; Lopez-Varo, P; Tejada, JAJ; Bisquert, J, 2016, Charge transfer processes at the semiconductor/electrolyte interface for solar fuel production: insight from impedance spectroscopy, JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A, Vol. 4, pag. inicio: 2873, pag. fin: 2879
- Camacho, J; Magan-Carrion, R; Garcia-Teodoro, P; Treinen, JJ, 2016, Networkmetrics: multivariate big data analysis in the context of the internet, JOURNAL OF CHEMOMETRICS, Vol.30, pag. inicio: 488 pag. fin: 505
- Campomanes-Alvarez, C; Ibanez, O; Cordon, O, 2016, Design of criteria to assess craniofacial correspondence in forensic identification based on computer vision and fuzzy integrals, APPLIED SOFT COMPUTING, Vol. 46, pag. inicio: 596 pag. fin: 612
- Carvajal, MA; Martinez-Garcia, MS; Guirado, D; Martinez-Olmos, A; Palma, AJ, 2016, Thermal compensation technique using the parasitic diode for DMOS transistors, SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, Vol. 249, pag. inicio: 249 pag. fin: 255
- Castillo, E; Lloris, A; Garcia, A; Parrilla, L; Morales, DP 2016 Comments on Fast architecture for decimal digit multiplication MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS Vol. 47, pag. inicio: 441 pag. fin: 444
- Chica, M; Cordon, O; Damas, S; Iglesias, V; Mingot, J, 2016, Identimod: Modeling and managing brand value using soft computing, DECISION SUPPORT SYSTEMS, Vol. 89, pag. inicio: 41 pag. fin: 55
- Cid-Lopez, A; Hornos, MJ; Carrasco, RA; Herrera-Viedma, E, 2016, Applying a linguistic multi-criteria decision-making model to the analysis of ICT suppliers' offers, EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol. 57, pag. inicio: 127 pag. fin: 138
- Escobedo, P; de Vargas-Sansalvador, IMP; Carvajal, M; Capitan-Vallvey, LF; Palma, AJ; Martinez-Olmos, A, 2016, Flexible passive tag based on light energy harvesting for gas threshold determination in sealed environments, SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, Vol. 236, pag. inicio: 226 pag. fin: 232
- Estevez, FJ; Garcia, JM; Castillo-Secilla, JM; Gonzalez, J; Gloesekoetter, P, 2016, Enabling Validation of IEEE 802.15.4 Performance through a New Dual-Radio Omnet plus plus Model, ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, Vol. 22, pag. inicio: 89 pag. fin: 94
- Garcia, J; Rodriguez-Sanchez, R; Fdez-Valdivia, J, 2016, Authors and reviewers who suffer from confirmatory bias, SCIENTOMETRICS, Vol. 109, pag. inicio: 1377 pag. fin: 1395
- Garcia-Bermudez, RV; Becerra-Garcia, R; Velazquez, C; Rojas, F; Joya, G; Torres, C; Demera, G, 2016, An assessment of wavelet based differentiation of noisy electro-oculographic records, INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, Vol. 108, pag. inicio: 170 pag. fin: 170
- Garcia-Gonzalez, D; Garcia-Silvente, M; Aguirre, E, 2016, A multiscale algorithm for nuclei extraction in pap smear images, EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol. 64, pag. inicio: 512 pag. fin: 522
- Griol, D; Callejas, Z, 2016, A Neural Network Approach to Intention Modeling for User-Adapted Conversational Agents, COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE,, pag. inicio: 0 pag. fin: 0
- Krashenyi, I; Popov, A; Ramirez, J; Gorriz, JM 2016 'Fuzzy Computer-aided Diagnosis of Alzheimer's Disease Using MRI and PET Statistical Features' 2016 IEEE 36TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) , pag. inicio: 187 pag. fin: 191
- Krashenyi, I; Ramirez, J; Popov, A; Gorriz, JM, 2016, Fuzzy Computer-Aided Alzheimer's Disease Diagnosis Based on MRI Data, CURRENT ALZHEIMER RESEARCH, Vol. 13, pag. inicio: 545 pag. fin: 556
- Lopez-Gordo, MA; Murcia, MDG; Padilla, P; Pelayo, F; Fernandez, E, 2016, Asynchronous Detection of Trials Onset from Raw EEG Signals, INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS, Vol. 26, pag. inicio: 0 pag. fin: 0
- Lopez-Ruiz, N; Erenas, MM; de Orbe-Paya, I; Capitan-Vallvey, LF; Palma, AJ; Martinez-Olmos, A, 2016, Computer Vision-Based Portable System for Nitroaromatics Discrimination, JOURNAL OF SENSORS,, pag. inicio: 0 pag. fin: 0
- Lopez-Varo, P; Bertoluzzi, L; Bisquert, J; Alexe, M; Coll, M; Huang, JS; Jimenez-Tejada, JA; Kirchartz, T; Nechache, R; Rosei, F; Yuan, YB, 2016, Physical aspects of ferroelectric semiconductors for photovoltaic solar energy conversion, PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS, Vol. 653, pag. inicio: 1 pag. fin: 40
- Martinez-Murcia, FJ; Gorriz, JM; Ramirez, J; Ortiz, A, 2016, A Spherical Brain Mapping of MR Images for the Detection of Alzheimer's Disease, CURRENT ALZHEIMER RESEARCH, Vol. 13, pag. inicio: 575 pag. fin: 588
- Martinez-Murcia, FJ; Gorriz, JM; Ramirez, J; Ortiz, A, 2016, A Structural Parametrization of the Brain Using Hidden Markov Models-Based Paths in Alzheimer's Disease, INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS, Vol. 26.
- Munoz-Rodero, T; Padilla, P; Fernandez-Gonzalez, JM; Padilla, JL; Valenzuela-Valdes, JF 2016 Broadband planar multilayered reflectarray based on circular stacked patches and reflective printed circuits for microwave communication systems JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS Vol. 30, pag. inicio: 2344 pag. fin: 2353
- Ortiz, A; Munilla, J; Gorriz, JM; Ramirez, J, 2016, Ensembles of Deep Learning Architectures for the Early Diagnosis of the Alzheimer's Disease, INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS, Vol. 26.
- Padilla, P; Valenzuela-Valdes, JF; Padilla, JL; Fernandez-Gonzalez, JM; Sierra-Castaner, M, 2016, Broadband electronically tunable reflection-based phase shifter for active-steering microwave reflectarray systems in Ku-band, JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, Vol. 30, pag. inicio: 10.
- Padilla, P; Valenzuela-Valdes, JF; Padilla, JL; Fernandez-Gonzalez, JM; Sierra-Castaner, M, 2016, Electronically Reconfigurable Reflective Phase Shifter for Circularly Polarized Reflectarray Systems, IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, Vol. 26, pag. inicio: 705 pag. fin: 707
- Prieto, A; Prieto, B; Ortigosa, EM; Ros, E; Pelayo, F; Ortega, J; Rojas, I, 2016, Neural networks: An overview of early research, current frameworks and new challenges, NEUROCOMPUTING, Vol. 214, pag. inicio: 242 pag. fin: 268

- Rico, A; Noguera, M; Garrido, JL; Benghazi, K; Barjis, J, 2016, Extending multi-tenant architectures: a database model for a multi-target support in SaaS applications, ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS, Vol. 10, pag. inicio: 400 pag. fin: 421
- Rivadeneira, A; Fernandez-Salmeron, J; Agudo-Acemel, M; Lopez-Villanueva, JA; Capitan-Vallvey, LF; Palma, AJ 2016 Hybrid Printed Device for Simultaneous Vapors Sensing IEEE SENSORS JOURNAL Vol. 16, pag. inicio: 8501 pag. fin: 8508
- Ruiz-Padillo, A; Ruiz, DP; Torija, AJ; Ramos-Ridao, A, 2016, Selection of suitable alternatives to reduce the environmental impact of road traffic noise using a fuzzy multi-criteria decision model, ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW, Vol. 61, pag. inicio: 8 pag. fin: 18
- Salas-Gonzalez, D; Segovia, F; Martinez-Murcia, FJ; Lang, EW; Gorriz, JM; Ramirez, J, 2016, An Optimal Approach for Selecting Discriminant Regions for the Diagnosis of Alzheimer's Disease, CURRENT ALZHEIMER RESEARCH, Vol. 13, pag. inicio: 838 pag. fin: 844
- Segovia, F; Gorriz, JM; Ramirez, J; Phillips, C, 2016, Combining Feature Extraction Methods to Assist the Diagnosis of Alzheimer's Disease, CURRENT ALZHEIMER RESEARCH, Vol. 13, pag. inicio: 831 pag. fin: 837
- Valenzuela-Valdes, JF; Padilla, JL; Padilla, P; Luna, F; Fernandez-Gonzalez, JM, 2016, Design rules for antenna placement on MIMO system, JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, Vol. 30, pag. inicio: 10
- Villalonga, C; Razaq, MA; Khan, WA; Pomares, H; Rojas, I; Lee, S; Banos, O, 2016, Ontology-Based High-Level Context Inference for Human Behavior Identification, SENSORS, Vol. 16.
- Wang, SH; Yang, M; Du, SD; Yang, JQ; Liu, B; Gorriz, JM; Ramirez, J; Yuan, TF; Zhang, YD, 2016, Wavelet Entropy and Directed Acyclic Graph Support Vector Machine for Detection of Patients with Unilateral Hearing Loss in MRI Scanning, FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE, Vol. 10
- Weiner, MW; Gorriz, JM; Ramirez, J; Castiglioni, I, 2016, Statistical Signal Processing in the Analysis, Characterization and Detection of Alzheimer's Disease, CURRENT ALZHEIMER RESEARCH, Vol. 13, pag. inicio: 466 pag. fin: 468

**Capítulos de libros y contribuciones en congresos (disponible parcialmente: solo trabajos incluidos en la WOS con el RID del investigador) en el curso académico 2016/2017**

- De las Cuevas, P; Chelly, Z; Mora, AM; Merelo, JJ; Esparcia-Alcazar, AI, 2016, An Improved Decision System for URL Accesses Based on a Rough Feature Selection Technique, RECENT ADVANCES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DEFENSE AND SECURITY, 621, pag. inicio: 139 pag. fin: 167
- Aguirre, E; Garcia-Silvente, M; Pascual, D, 2016, A Multisensor Based Approach Using Supervised Learning and Particle Filtering for People Detection and Tracking, ROBOT 2015: SECOND IBERIAN ROBOTICS CONFERENCE: ADVANCES IN ROBOTICS, VOL 2, 418, pag. inicio: 645 pag. fin: 657
- Parras-Gutierrez, E; Rivas, VM; Merelo, JJ, 2016, A Radial Basis Function Neural Network-Based Coevolutionary Algorithm for Short-Term to Long-Term Time Series Forecasting, COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, IJCCI 2013, 613, pag. inicio: 121 pag. fin: 136
- Arco, JE; Ramirez, J; Gorriz, JM; Puntonet, CG; Ruz, M, 2016, Short-term Prediction of MCI to AD Conversion Based on Longitudinal MRI Analysis and Neuropsychological Tests, INNOVATION IN MEDICINE AND HEALTHCARE 2015, 45, pag. inicio: 385 pag. fin: 394
- Arco, JE; Ramirez, J; Puntonet, CG; Gorriz, JM; Ruz, M, 2016, IMPROVING SHORT-TERM PREDICTION FROM MCI TO AD BY APPLYING SEARCHLIGHT ANALYSIS, 2016 IEEE 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOMEDICAL IMAGING (ISBI), pag. inicio: 10 pag. fin: 13
- Ramirez, J; Gorriz, JM; Ortiz, A; Padilla, P; Martinez-Murcia, FJ, 2016, Ensemble Tree Learning Techniques for Magnetic Resonance Image Analysis, INNOVATION IN MEDICINE AND HEALTHCARE 2015, 45, pag. inicio: 395 pag. fin: 404
- Marquez, C; Rodriguez, N; Gamiz, F; Ohata, A, 2016, Electrical Characterization of Random Telegraph Noise in Back-Biased Ultrathin Silicon-On-Insulator MOSFETS, 2016 JOINT INTERNATIONAL EUROSOCI WORKSHOP AND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTIMATE INTEGRATION ON SI,, pag. inicio: 40 pag. fin: 43
- Medina-Bailon, C; Sampedro, C; Gamiz, F; Godoy, A; Donetti, L, 2016, Confinement Orientation Effects in S/D tunneling, 2016 JOINT INTERNATIONAL EUROSOCI WORKSHOP AND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ULTIMATE INTEGRATION ON SI,, pag. inicio: 100 pag. fin: 103
- Medina-Bailon, C; Sampedro, C; Padilla, JL; Gamiz, F; Godoy, A; Donetti, L, 2016, Multi-Subband Ensemble Monte Carlo Study of Band-to-Band Tunneling in Silicon-based TFETs, 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIMULATION OF SEMICONDUCTOR PROCESSES AND DEVICES (SISPAD), pag. inicio: 253 pag. fin: 256
- Segovia, F; Gorriz, JM; Ramirez, J; Salas-Gonzalez, D 2016 Multiclass classification of F-18-DMFP-PET data to assist the diagnosis of parkinsonism 2016 6TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PATTERN RECOGNITION IN NEUROIMAGING (PRNI) , pag. inicio: 65 pag. fin: 68
- Pablo, A; Pico-Valencia; Holgado-Terriza, JA 2016 An Agent Middleware for Supporting Ecosystems of Heterogeneous Web Services 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUTURE NETWORKS AND COMMUNICATIONS (FNC 2016) / THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUTURE NETWORKS AND COMMUNICATIONS (FNC 2016), pag. inicio: 121 pag. fin: 128
- Gomez, O; Ibanez, O; Cordon, O 2016 Evolutionary Image Registration in Craniofacial Superimposition: Modeling and Incorporating Expert Knowledge ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, CAEPIA 2016 9868, pag. inicio: 353 pag. fin: 362
- Ortiz, A; Martinez-Murcia, FJ; Garcia-Tarifa, MJ; Lozano, F; Gorriz, JM; Ramirez, J 2016 Automated Diagnosis of Parkinsonian Syndromes by Deep Sparse Filtering-Based Features INNOVATION IN MEDICINE AND HEALTHCARE 2016 60, pag. inicio: 249 pag. fin: 258
- Pico-Valencia, P; Holgado-Terriza, JA 2016 A Framework for the Development of Smart Ubiquitous Real-Time Systems

Based on the Internet of Agents and Internet of Services Approaches INTELLIGENT ENVIRONMENTS 2016 21, pag. inicio: 76 pag. fin: 85

- Pico-Valencia, P; Holgado-Terriza, JA 2016 ADELE: A Middleware for Supporting the Evolution of Multi-agents Systems Based on a Metaprogramming Approach TRENDS IN PRACTICAL APPLICATIONS OF SCALABLE MULTI-AGENT SYSTEMS, THE PAAMS COLLECTION 473, pag. inicio: 297 pag. fin: 310

### Tesis doctorales leídas en el curso académico 2016/2017

- Compact modeling of physical mechanisms in organic solar cells

Autor: Pilar López Varo

Institución: Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),

Fecha lectura: 10/01/2017

Dirección: Juan Antonio Jiménez Tejada, M. Jamal Deen

Mención especial: internacional

- Modelos de decisión multi-criterio en entornos con incertidumbre: Estudio comparativo y aplicación

Autor: Blanca Alejandra Ceballos Martín

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

Fecha lectura: 23/01/2017

Dirección: María Teresa Lamata Jiménez, David Alejandro Pelta Mochcovsky

- Development of a Multisubband Monte Carlo Simulator for Nanometric Transistors

Autor: Cristina Medina Bailón

Institución: Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),

Fecha lectura: 02/02/2017

Dirección: Carlos Sampedro Matarín, Francisco Jesús Gámiz Pérez

Mención especial: internacional

- Modelo para la estimación del esfuerzo de desarrollo en tareas de ingeniería de proyectos de software empleando aprendizaje automático

Autor: Héctor Raúl Velarde Bedregal

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

Fecha lectura: 21/02/2017

Dirección: Jorge Casillas Barranquero

- Aproximación a la Medicina Personalizada mediante el desarrollo de nuevas metodologías en Inteligencia Artificial

Autor: Carmen Navarro Luzón

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

Fecha lectura: 10/03/2017

Dirección: Armando Blanco Morón, Carlos Cano Gutiérrez

Mención especial: internacional

- Electrical Characterization of Reliability in Advanced Silicon-On-Insulator Structures for sub-22nm Technologies

Autor: Carlos Márquez González

Institución: Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),

Fecha lectura: 23/03/2017

Dirección: Noel Rodríguez Santiago, Francisco Jesús Gámiz Pérez

Mención especial: internacional

- New methods and data structures for evaluating influence diagrams

Autor: Rafael Cabañas de Paz

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

Fecha lectura: 09/05/2017

Dirección: Andrés Cano Utrera, Manuel Gómez Olmedo

- Statistical Neuroimage Modelling, Processing and Synthesis Based on Texture and Component Analysis: Tackling the Small Sample Size Problem

Autor: Francisco Jesús Martínez Murcia

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

Fecha lectura: 01/06/2017

Dirección: Juan Manuel Górriz Sáez, Javier Ramírez Pérez de Inestrosa

- Nuevas Técnicas de Minería de Textos: Aplicaciones

Autor: María del Consuelo Justicia de la Torre

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

Fecha lectura: 02/06/2017

Dirección: María José Martín Bautista, Daniel Sánchez Fernández

- Simulation of nervous centres in closed-loop of perception-action

Autor: Francisco Naveros Arrabal

Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),

Fecha lectura: 06/06/2017



Dirección: Eduardo Ros Vidal, Niceto Rafael Luque Sola, Jesus Alberto Garrido Alcázar  
- Minería de datos en computación de altas prestaciones para identificación en base a huellas dactilares

Autor: Daniel Peralta Cámara

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

Fecha lectura: 26/09/2016

Dirección: Francisco Herrera Triguero, José Manuel Benítez Sánchez

Mención especial: internacional

- Modelos gráficos probabilísticos aplicados a la predicción del rendimiento en educación

Autor: Byron Wladimir Oviedo Bayas

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

Fecha lectura: 02/11/2016

Dirección: Serafín Moral Callejón

- Clasificación semi-supervisada de series temporales

Autor: Mabel González Castellanos

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

Fecha lectura: 25/11/2016

Dirección: José Manuel Benítez Sánchez

- Mantenimiento Incremental de Reglas de Asociación y sus Extensiones mediante Bases de Datos Activas

Autor: Alain Pérez Alonso

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

Fecha lectura: 02/12/2016

Dirección: Ignacio José Blanco Medina, José María Serrano Chica

- Ontology Engineering and Reasoning to Support Real World Human Behavior Recognition

Autor: Claudia Villalonga Palliser

Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),

Fecha lectura: 16/12/2016

Dirección: Héctor Emilio Pomares Cintas, Oresti Baños Legrán

Mención especial: internacional

#### **Visitantes durante el curso académico 2016/2017**

- Raymond Chiong

Institución de procedencia: University of Newcastle

Investigador anfitrión: Óscar Cerdón García

Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 12/06/2017

Fecha de salida: 16/06/2017

- 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: 12/06/2017

Fecha de salida: 30/06/2017

- Enrique Fernández Blanco

Institución de procedencia: Universidad de La Coruña

Investigador anfitrión: Óscar Cerdón García

Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 01/06/2017

Fecha de salida: 31/07/2017

- Lucas Faria Porto

Institución de procedencia: Universidade de Brasilia

Investigador anfitrión: Óscar Cerdón García

Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 16/05/2017

Fecha de salida: 31/05/2018

- Saeed Salah

Institución de procedencia: University of Al-Quds

Investigador anfitrión: Gabriel Maciá Fernández

Grupo de Investigación: INGENIERÍA DE RED Y SEGURIDAD

Fecha de llegada: 15/05/2017

Fecha de salida: 15/08/2017

- Jorge Gómez Gómez

Institución de procedencia: Universidad de Córdoba

Investigador anfitrión: Juan Francisco Huete Guadix

Grupo de Investigación: TRATAMIENTO DE LA INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS INTELIGENTES

Fecha de llegada: 15/05/2017

Fecha de salida: 29/07/2017

- Abir Abid

Institución de procedencia: University of Sfax

Investigador anfitrión: María Amparo Vila Miranda

Grupo de Investigación: BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 04/05/2017

Fecha de salida: 18/07/2017

- Maroi Tsouli Fathi

Institución de procedencia: Universidad Abdelmalek Essaadi

Investigador anfitrión: Jorge Navarro Ortiz

Grupo de Investigación: WIRELESS AND MULTIMEDIA NETWORKING LAB

Fecha de llegada: 03/05/2017

Fecha de salida: 31/07/2017

- 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: 20/04/2017

Fecha de salida: 31/07/2017

- Isaac Triguero Velázquez

Institución de procedencia: University of Nottingham

Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero

Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 17/04/2017

Fecha de salida: 24/04/2017

- Yves-Noel Weweler

Institución de procedencia: Münster University of Applied Sciences

Investigador anfitrión: Eduardo Ros Vidal

Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Fecha de llegada: 14/04/2017

Fecha de salida: 29/09/2017

- 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: 05/04/2017

Fecha de salida: 20/07/2017

- Dmytro Domashenko

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: 05/04/2017

Fecha de salida: 26/06/2017

- Radek Safarik

Institución de procedencia: Technical University of Liberec

Investigador anfitrión: Zoraida Callejas Carrión

Grupo de Investigación: SISTEMAS DE DIÁLOGO HABLADO Y MULTIMODAL

Fecha de llegada: 01/04/2017

Fecha de salida: 30/06/2017

- Keidy García Lira

Institución de procedencia: Universidad de Ciencias Informáticas

Investigador anfitrión: Rosana Montes Soldado

Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 27/03/2017

Fecha de salida: 15/07/2017

- Juan Arturo Hernández Peter

Institución de procedencia: Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil

Investigador anfitrión: Francisco Luis Gutiérrez Vela

Grupo de Investigación: ESPECIFICACIÓN, DISEÑO Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE

Fecha de llegada: 21/03/2017

Fecha de salida: 31/12/2018

- Daniel Peralta Cámara  
Institución de procedencia: Universiteit Gent  
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero  
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES  
Fecha de llegada: 20/03/2017  
Fecha de salida: 24/03/2017
- Akiko Ohata  
Institución de procedencia: Japan Aerospace Exploration Agency  
Investigador anfitrión: Noel Rodríguez Santiago  
Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NANOELECTRÓNICA  
Fecha de llegada: 20/03/2017  
Fecha de salida: 24/03/2017
- 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: 10/03/2017  
Fecha de salida: 07/06/2017
- Jesús Gallardo Casero  
Institución de procedencia: Universidad de Zaragoza  
Investigador anfitrión: Francisco Luis Gutiérrez Vela  
Grupo de Investigación: ESPECIFICACIÓN, DISEÑO Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE  
Fecha de llegada: 06/03/2017  
Fecha de salida: 20/03/2017
- Manuel Chica Serrano  
Institución de procedencia: University of Newcastle  
Investigador anfitrión: Óscar Cordon García  
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES  
Fecha de llegada: 02/03/2017  
Fecha de salida: 02/03/2018
- Kai Brands  
Institución de procedencia: Münster University of Applied Sciences  
Investigador anfitrión: Eduardo Ros Vidal  
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN  
Fecha de llegada: 01/03/2017  
Fecha de salida: 31/07/2017
- 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: 01/03/2017  
Fecha de salida: 05/04/2017
- Andreas Heller  
Institución de procedencia: Münster University of Applied Sciences  
Investigador anfitrión: Eduardo Ros Vidal  
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN  
Fecha de llegada: 01/03/2017  
Fecha de salida: 30/09/2017
- Maik Heufekes  
Institución de procedencia: Münster University of Applied Sciences  
Investigador anfitrión: Eduardo Ros Vidal  
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN  
Fecha de llegada: 01/03/2017  
Fecha de salida: 31/07/2017
- Chris Cornelis  
Institución de procedencia: Universiteit Gent  
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero  
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES  
Fecha de llegada: 25/02/2017  
Fecha de salida: 05/03/2017
- Ali Ebrahimnezhad Marzouni  
Institución de procedencia: Islamic Azad University, Qaemshahr  
Investigador anfitrión: José Luis Verdegay Galdeano

Grupo de Investigación: MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN

Fecha de llegada: 07/02/2017

Fecha de salida: 19/02/2017

- Jefferson 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: 01/02/2017

Fecha de salida: 05/07/2017

- Álvaro Sánchez Fernández

Institución de procedencia: Universidad de Valladolid

Investigador anfitrión: José Manuel Benítez Sánchez

Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 01/02/2017

Fecha de salida: 01/03/2017

- Héctor Raúl Velarde Bedregal

Institución de procedencia: Universidad Católica de Santa María de Arequipa

Investigador anfitrión: Jorge Casillas Barranquero

Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 30/01/2017

Fecha de salida: 17/03/2017

- 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: 16/01/2017

Fecha de salida: 16/02/2020

- José Andrés González López

Institución de procedencia: University of Sheffield

Investigador anfitrión: Antonio Miguel Peinado Herreros

Grupo de Investigación: PROCESAMIENTO DE SEÑAL, TRANSMISIÓN MULTIMEDIA Y TECNOLOGÍAS DE VOZ/AUDIO

Fecha de llegada: 15/01/2017

Fecha de salida: 15/07/2017

- Wei Tang

Institución de procedencia: Nanjing University

Investigador anfitrión: Javier Mateos Delgado

Grupo de Investigación: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN VISUAL

Fecha de llegada: 12/01/2017

Fecha de salida: 17/02/2017

- 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: 04/01/2017

Fecha de salida: 17/04/2017

- José Tomás Cadenas Lucero

Institución de procedencia: Universidad Simón Bolívar

Investigador anfitrión: Nicolás Marín Ruiz

Grupo de Investigación: BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 07/12/2016

Fecha de salida: 30/12/2016

- Atefeh Taghavi

Institución de procedencia: Kerman Graduate University of Technology

Investigador anfitrión: Enrique Herrera Viedma

Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 04/12/2016

Fecha de salida: 04/08/2017

- Juan Antonio Morente Molinera

Institución de procedencia: Universidad Internacional de La Rioja

Investigador anfitrión: Enrique Herrera Viedma

Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 16/11/2016

Fecha de salida: 30/11/2017

- Luz Marina Sierra Martínez  
Institución de procedencia: Universidad del Cauca  
Investigador anfitrión: Enrique Herrera Viedma  
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES  
Fecha de llegada: 16/11/2016  
Fecha de salida: 02/02/2017
- Daniel Campos Alonso  
Institución de procedencia: Universidad de Málaga  
Investigador anfitrión: Francisco José Pelayo Valle  
Grupo de Investigación: CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN  
Fecha de llegada: 14/11/2016  
Fecha de salida: 30/06/2017
- Mohammed Salem  
Institución de procedencia: Université de Mascara  
Investigador anfitrión: Juan Julián Merelo Guervós  
Grupo de Investigación: SOFTWARE LIBRE PARA OPTIMIZACIÓN, BÚSQUEDA Y APRENDIZAJE  
Fecha de llegada: 13/11/2016  
Fecha de salida: 20/11/2016
- Anastasiia Safonova  
Institución de procedencia: Siberian Federal University  
Investigador anfitrión: Javier Mateos Delgado  
Grupo de Investigación: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN VISUAL  
Fecha de llegada: 07/11/2016  
Fecha de salida: 31/03/2017
- Daniel Molina Cabrera  
Institución de procedencia: Universidad de Cádiz  
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero  
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES  
Fecha de llegada: 15/10/2016  
Fecha de salida: 31/01/2017
- Salma Gaou  
Institución de procedencia: Universidad Abdelmalek Essaadi  
Investigador anfitrión: Pedro Ángel Castillo Valdivieso  
Grupo de Investigación: SOFTWARE LIBRE PARA OPTIMIZACIÓN, BÚSQUEDA Y APRENDIZAJE  
Fecha de llegada: 03/10/2016  
Fecha de salida: 03/04/2017
- Dzmitry Basalai  
Institución de procedencia: Belarusian National Technical University  
Investigador anfitrión: Juan Antonio Holgado Terriza  
Grupo de Investigación: SISTEMAS CONCURRENTES  
Fecha de llegada: 01/10/2016  
Fecha de salida: 31/03/2017
- Maksym Manko  
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: 28/09/2016  
Fecha de salida: 27/02/2017
- Mabel González Castellanos  
Institución de procedencia: Universidad Central Marta Abreu de las Villas  
Investigador anfitrión: José Manuel Benítez Sánchez  
Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES  
Fecha de llegada: 21/09/2016  
Fecha de salida: 13/12/2016
- Alain Pérez Alonso  
Institución de procedencia: Universidad Central Marta Abreu de las Villas  
Investigador anfitrión: Ignacio José Blanco Medina  
Grupo de Investigación: BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES  
Fecha de llegada: 21/09/2016  
Fecha de salida: 13/12/2016
- Dánel Sánchez Tarragó  
Institución de procedencia: Universidad Central Marta Abreu de las Villas  
Investigador anfitrión: Francisco Herrera Triguero





Grupo de Investigación: SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

Fecha de llegada: 19/09/2016

Fecha de salida: 13/01/2017

- Lukas Mateju

Institución de procedencia: Technical University of Liberec

Investigador anfitrión: Zoraida Callejas Carrión

Grupo de Investigación: SISTEMAS DE DIÁLOGO HABLADO Y MULTIMODAL

Fecha de llegada: 18/09/2016

Fecha de salida: 22/12/2016