

Arquitectura y Tecnología de Computadores

Áreas de conocimiento: Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ingeniería de Sistemas y Automática

Director: Miguel Damas Hermoso

Secretario: Fernando Rojas Ruiz

Página web: <http://atc.ugr.es>

Profesorado: CU: 10 (1 Emérito), PTU: 20, PDI Contratado y Otros: 15.

Tesis leídas

- Distributed control systems based on high accurate timing synchronization
Doctorando: Miguel Jiménez López
Director: Antonio Javier Díaz Alonso
Fecha de lectura: 2019-02-11
- Mobile Brain-Computer Interface for the Cloud-Computing of Neurophysiological Responses
Doctorando: Jesús Minguillón Campos
Director: Francisco José Pelayo Valle, Miguel Ángel López Gordo
Presentation date: 2018-11-22
- Dependable systems over synchronous networks
Doctorando: José Luis Gutiérrez Rivas
Director: Antonio Javier Díaz Alonso, Eduardo Ros Vidal
Fecha de lectura: 2018-12-04
- Desarrollo de Sistemas Software Industriales Dirigido por Modelos: Aplicación a OPC UA y IEC 61131-3
Doctorando: José Miguel Gutiérrez Guerrero
Director: Juan Antonio Holgado Terriza, Miguel Damas Hermoso
Fecha de lectura: 2018-11-16
- Futuros sistemas embebidos en SmartGrid. Nuevas aportaciones en unidades terminales remotas
Doctorando: Francisco Javier Ramos Peñuela
Director: Miguel Damas Hermoso, Héctor Emilio Pomares Cintas
Fecha de lectura: 2018-10-30
- Simulation models and tools of the early stages of the visual system
Doctorando: Pablo Martínez Cañada
Director: Francisco José Pelayo Valle, Christian Agustín Morillas Gutiérrez
Fecha de lectura: 2018-07-20

Grupos de Investigación.

- TIC117 CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION
- Responsable: Miguel Damas Hermoso
- TIC024 SOFTWARE LIBRE PARA OPTIMIZACIÓN, BÚSQUEDA Y APRENDIZAJE
- Responsable: PEDRO ANGEL CASTILLO VALDIVIESO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2018 'ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE LOS RAYOS COSMICOS Y DE LOS NEUTRINOS EN LA UGR', Competitivo, 01/01/2018-31/12/2019
Responsable ALBERTO GUILLÉN PERALES
- 2018 'NUEVOS MODELOS DE COMPUTO BIOINSPIRADO PARA ENTORNOS MASIVAMENTE COMPLEJOS', Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020
Responsable JUAN JULIÁN MERELO GUERVÓS
Responsable PEDRO ANGEL CASTILLO VALDIVIESO
- 2018 Campus Infantil de Software Libre 2018, Competitivo, 01/01/2018-31/03/2019
Responsable MARIA ISABEL GARCÍA ARENAS
- 2018 Smart Technologies for Personalized Nutrition and Consumer Engagement, , 01/10/2018-30/09/2022
Investigador/a JUAN JULIÁN MERELO GUERVÓS
- 2018 A Healthy Mind in a Healthy Body, , 01/04/2018-01/07/2019
Participante ORESTI BAÑOS
- 2018 Eficiencia y Eficacia Portuaria (EyE-Port): La mejora de la seguridad marítima mediante la optimización de los procesos de estiba. Monitorización continuada de los patrones de sueño y actividad del operador portuario., , 01/09/2018-31/08/2019
Investigador/a SAMUEL FRANCISCO ROMERO GARCÍA
- 2018 EXTEND (Bidirectional Hyper-Connected Neural System), , 01/01/2018-31/12/2021
Participante JESÚS MINGUILLÓN CAMPOS
- 2018 IoT5GLab: Diseño e implementación de las redes futuras para 5G e Internet de las cosas, , 01/01/2018-31/12/2019
Investigador/a CHRISTIAN AGUSTÍN MORILLAS GUTIÉRREZ

Investigador/a FRANCISCO JOSE PELAYO VALLE

- 2018 Quiero ser Ingeniera en la Universidad de Granada, , 01/09/2018-30/07/2019

Participante MARIA ISABEL GARCÍA ARENAS

- 2018 Comunicaciones deterministas para la Industria 4.0: TSN para Smart Grid, , 01/09/2018-31/03/2019

Investigador/a ANTONIO CAÑAS VARGAS

Responsable EVA MARTÍNEZ ORTIGOSA

Investigador/a EDUARDO ROS VIDAL

Investigador/a SAMUEL FRANCISCO ROMERO GARCÍA

Investigador/a MANUEL RODRIGUEZ ALVAREZ

Investigador/a ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

Contratos de investigación

- 2018 Redes deterministas basadas en TSN para sistemas RF de aceleradores de partículas (Acrónimo TSN4S), ARTÍCULO 83 LOU, 01/07/2018-31/12/2018

Responsable MANUEL RODRIGUEZ ALVAREZ

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo en prensa: Deep learning techniques applied to the physics of extensive air showers, Astroparticle physics (Print), 111, , 12-22

ALBERTO GUILLÉN PERALES

- 2019 Artículo: Search for Multimessenger Sources of Gravitational Waves and High-energy Neutrinos with Advanced LIGO during Its First Observing Run, ANTARES, and IceCube, The Astrophysical Journal, 870, 2, 1-16

ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA

- 2019 Artículo: OPTIMIZED FRAMEGRABBER FOR THE CHERENKOV TELESCOPE ARRAY, Journal of Astronomical Telescopes, Instruments, and Systems, 5, 1, -

ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

MANUEL RODRIGUEZ ALVAREZ

- 2019 Artículo: A new multi-objective wrapper method for feature selection - Accuracy and stability analysis for BCI, Neurocomputing, 333, 14, 407-418

JESÚS GONZÁLEZ

JULIO ORTEGA LOPERA

MIGUEL DAMAS

PEDRO MARTIN SMITH

- 2019 Artículo: Consensus Building With Individual Consistency Control in Group Decision Making, IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 27, 2, 319-332

CONGCONG LI

- 2019 Artículo: Leukemia multiclass assessment and classification from Microarray and RNA-seq technologies integration at gene expression level, PloS One, 14, 2, -

DANIEL CASTILLO SECILLA

FERNANDO ROJAS RUIZ

IGNACIO ROJAS

JUAN MANUEL GÁLVEZ GÓMEZ

LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO

- 2019 Artículo: A Neuronal Network Model of the Primate Visual System: Color Mechanisms in the Retina, LGN and V1, International Journal of Neural Systems, 29, 2, 1850036-1-1850036-22

CHRISTIAN AGUSTÍN MORILLAS GUTIÉRREZ

FRANCISCO JOSE PELAYO VALLE

PABLO MARTÍNEZ CAÑADA

- 2019 Book-Review: Georgios N. Yannakakis and Julian Togelius: Artificial Intelligence and Games, Genetic Programming And Evolvable Machines, 20, 1, 143-145

PABLO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2019 Artículo: Sensitivity of the KM3NeT/ARCA neutrino telescope to point-like neutrino sources, Astroparticle physics (Print), 111, , 100-110

ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA

- 2019 Artículo: Compact modeling of the effects of illumination on the contact region of organic phototransistors, Organic electronics, 70, , 113-121

JESÚS GONZÁLEZ

- 2019 Artículo: Path Loss Determination Using Linear and Cubic Regression Inside a Classic Tomato Greenhouse, International Journal of Environmental Research and Public Health, 16, 10, 1744-

FRANCISCO GÓMEZ MULA

MIGUEL DAMAS

- 2018 Artículo: All-flavor Search for a Diffuse Flux of Cosmic Neutrinos with Nine Years of ANTARES Data,

- The Astrophysical Journal. Letters, 853, L7, 1-5
ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA
- 2018 Artículo: Consistency of hesitant fuzzy linguistic preference relations: An interval consistency index, Information Sciences, 432, , 347-361
CONGCONG LI
- 2018 Artículo: Biophysical network modeling of the dLGN circuit: Effects of cortical feedback on spatial response properties of relay cells, PLoS Computational Biology, 14, 1, e1005930-e1005930
CHRISTIAN AGUSTÍN MORILLAS GUTIÉRREZ
FRANCISCO JOSE PELAYO VALLE
PABLO MARTÍNEZ CAÑADA
- 2018 Artículo: Characterisation of the Hamamatsu photomultipliers for the KM3NeT Neutrino Telescope, Journal of Instrumentation, 13, P05035, 1-16
ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA
- 2018 Artículo: Evolutionary parameter extraction for an organic TFT compact model including contact effects, Organic electronics, 61, , 242-253
JESÚS GONZÁLEZ
- 2018 Artículo: Color difference thresholds for computer-simulated human Gingiva , Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, 30, 2, E24-E30
LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO
- 2018 Artículo: Gingival shade guides: Colorimetric and spectral modeling, Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, 30, 2, E31-E38
LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO
- 2018 Artículo: Long-term monitoring of the ANTARES optical module efficiencies using 40K decays in sea water, European Physical Journal C. Particles and Fields, 78, 669, 1-8
ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA
- 2018 Artículo: The Search for Neutrinos from TXS 0506+056 with the ANTARES Telescope, The Astrophysical Journal. Letters, 863, no.2 L30, 1-6
ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA
- 2018 Editorial: Smart Sensing Technologies for Personalised e-Coaching, Sensors, 18, 1751, 1-4
HÉCTOR POMARES
ORESTI BAÑOS
- 2018 Artículo: A Power-Performance Perspective to Multiobjective Electroencephalogram Feature Selection on Heterogeneous Parallel Platforms, Journal of Computational Biology, 25, 8, -
ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA
JESÚS GONZÁLEZ
JUAN JOSÉ ESCOBAR PÉREZ
JULIO ORTEGA LOPERA
MIGUEL DAMAS
- 2018 Artículo: Energy-aware Load Balancing of Parallel Evolutionary Algorithms with Heavy Fitness Functions in Heterogeneous CPU-GPU Architectures, Concurrency and Computation : Practice & Experience, , , -
ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA
JESÚS GONZÁLEZ
JUAN JOSÉ ESCOBAR PÉREZ
JULIO ORTEGA LOPERA
MIGUEL DAMAS
- 2018 Artículo: Multiclass classification for skin cancer profiling based on the integration of heterogeneous gene expression series, PloS One, 13, 5, e0196836-
DANIEL CASTILLO SECILLA
IGNACIO ROJAS
JUAN MANUEL GÁLVEZ GÓMEZ
LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO
- 2018 Artículo: Integrative multi-platform meta-analysis of gene expression profiles in pancreatic ductal adenocarcinoma patients for identifying novel diagnostic biomarkers, PloS One, 13, 4, e0194844-
IGNACIO ROJAS
- 2018 Artículo: RE&PQ: Discussion on Reliability and Power Quality in the Smart Grid: a prosumer approach of a time scalable index, Renewable Energy & Power Quality Journal, 1, 15, 108-113
CARLOS GARCIA PUNTONET
- 2018 Artículo: The search for high-energy neutrinos coincident with fast radio bursts with the ANTARES neutrino telescope, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 482, 1, 184-193
ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA
- 2018 Artículo: Adaptive Data Boosting Technique for Robust Personalized Speech Emotion in Emotionally-Imbalanced Small-Sample Environments, Sensors, 18, 11, 1-21

ORESTI BAÑOS

- 2018 Editorial: M-Coaching: Towards the Next Generation of Mobile-Driven Healthcare Support Services, Computer (Long Beach, Calif. Print), 51, 8, 14-17

ORESTI BAÑOS

- 2018 Editorial: Ubiquitous computing for health applications, JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, , , 1-3

ORESTI BAÑOS

- 2018 Editorial: E-Coaching for Health, Computer (Long Beach, Calif. Print), 51, 3, 12-15

ORESTI BAÑOS

- 2018 Artículo: SPIRA: an automatic system to support lower limb injury assessment, JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, , , -

HÉCTOR POMARES

MIGUEL DAMAS

ORESTI BAÑOS

- 2018 Artículo: MobileCogniTracker - A mobile experience sampling tool for tracking cognitive behaviour, JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, , , -

ORESTI BAÑOS

- 2018 Artículo: Model-Based Adaptive User Interface based on Context and User Experience Evaluation, Journal on Multimodal User Interfaces, , , -

ORESTI BAÑOS

- 2018 Artículo: Evaluating Real-life Performance of the State-of-the-art in Facial Expression Recognition using a Novel YouTube-based Datasets, Multimedia Tools and Applications, 77, 1, 917-937

ORESTI BAÑOS

- 2018 Artículo: White Rabbit HSR: a seamless sub-nanosecond redundant timing system with low-latency data capabilities for Smart Grid, IEEE Transactions on Industrial Informatics, 14, 8, 3486-3494

ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

EDUARDO ROS VIDAL

- 2018 Artículo: Joint Constraints on Galactic Diffuse Neutrino Emission from the ANTARES and IceCube Neutrino Telescopes, The Astrophysical Journal. Letters, 868, 2, 1-7

ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA

- 2018 Artículo: Plataforma de entrenamiento para detectar FakeNews en los Recursos Educativos como Internet, Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores, , 8, 185-193

ALBERTO GUILLÉN PERALES

- 2018 Artículo: Ensemble of random forests One vs. Rest classifiers for MCI and AD prediction using ANOVA cortical and subcortical feature selection and partial least squares, Journal of Neuroscience Methods, 302, , 47-57

CARLOS GARCIA PUNTONET

- 2018 Artículo: Portable System for Real-Time Detection of Stress Level, Sensors, 18, 8, -

JESÚS MINGUILLÓN CAMPOS

- 2018 Artículo: K-Attack: Videojuego inclusivo basado en SSVEP, Cognitive Area Networks, 5, 1, 77-80

JESÚS MINGUILLÓN CAMPOS

- 2018 Artículo: The cosmic ray shadow of the Moon observed with the ANTARES neutrino telescope, European Physical Journal C. Particles and Fields, 78, 1006, 1-9

ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA

- 2018 Artículo: Translucency thresholds for dental materials, Dental Materials, 34, 8, 1168-1174

LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO

- 2018 Artículo: A Fully Programmable White-Rabbit Node for the SKA Telescope PPS Distribution System, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 68, 2, 632-641

ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ RIVAS

MANUEL RODRIGUEZ ALVAREZ

- 2018 Artículo: Fully Digital and White Rabbit-Synchronized Low-Level RF System for LIPAc, IEEE Transactions on Nuclear Science, 65, 1, 514-522

ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

- 2018 Artículo: ACCELERATION AND ENERGY CONSUMPTION OPTIMIZATION IN CASCADING CLASSIFIERS FOR FACE DETECTION ON LOW-COST ARM BIG.LITTLE ASYMMETRIC ARCHITECTURES, International Journal of Circuit Theory and Applications, 46, 9, 1756-1776

MANUEL RODRIGUEZ ALVAREZ

- 2018 Artículo en prensa: Whiteness difference thresholds in dentistry, Dental Materials, in press, , -

LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO

- 2018 Artículo: Automated playtesting in collectible card games using evolutionary algorithms: A case study in hearthstone, Knowledge-Based Systems, 153, , 133-146

JUAN JULIÁN MERELO GUERVÓS

PABLO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2018 Artículo: Energy consumption forecasting based on Elman neural networks with evolutive optimization, Expert Systems With Applications, 92, , 380-389

RAMÓN RUEDA DELGADO

- 2018 Artículo: Altmétricas a nivel institucional: visibilidad en la web de la producción científica de las universidades españolas a partir de Altmetric.com, El Profesional de la Información, 27, 3, 483-492

PEDRO ANGEL CASTILLO VALDIVIESO

- 2018 Artículo: Multi-Objective Genetic Algorithms to Find Most Relevant Volumes of the Brain Related to Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment, International Journal of Neural Systems, 28, 9, -

IGNACIO ROJAS

- 2018 Artículo: A Metric for Evaluating Neural Input Representation in Supervised Learning Networks, Frontiers in Neuroscience, 12, 913, -

EDUARDO ROS VIDAL

FRANCISCO NAVEROS ARRABAL

RICHARD R CARRILLO SANCHEZ

- 2018 Artículo: Uso y difusión de la plataforma educativa SWAD / OpenSWAD en la Universidad de Granada y en el mundo, Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores, , 8, 117-144

ALBERTO PRIETO ESPINOSA

ANTONIO CAÑAS VARGAS

EVA MARTÍNEZ ORTIGOSA

FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ BALDOMERO

JULIO ORTEGA LOPERA

MANCIA ANGUITA LOPEZ

MIGUEL DAMAS

- 2018 Artículo: Funcionalidad, implementación y líneas de desarrollo de la plataforma educativa SWAD/OpenSWAD, Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores, , 8, 145-184

ANTONIO CAÑAS VARGAS

ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA

EVA MARTÍNEZ ORTIGOSA

FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ BALDOMERO

SAMUEL FRANCISCO ROMERO GARCÍA

- 2018 Artículo: Using Electronic Voting Devices for Increasing Students' Participation in the Classroom and Easing Their Continuous Evaluation, VAEP-RITA - IEEE-RITA. Revista Iberoamericana de Tecnologías del/da Aprendizaje/Aprendizagem, 13, 3, 93-100

PABLO GARCÍA SÁNCHEZ

Libros (con ISBN)

- 2018 6th International Work-Conference, IWBBIO 2018, Granada, Spain, April 25-27, 2018, Proceedings Extended Abstract: Editorial Godel S.L, , 2018, 978-84-17293-36-9

IGNACIO ROJAS

LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO

FERNANDO ROJAS RUIZ

JUAN MANUEL GÁLVEZ GÓMEZ

DANIEL CASTILLO SECILLA

- 2018 Time Series Analysis and Forecasting. Selected Contributions from ITISE 2017: Springer Nature Switzerland AG, Switzerland, 2018, 978-3-319-96943-5

HÉCTOR POMARES

IGNACIO ROJAS

- 2018 International work-conference on Bioinformatics and biomedical engineering Proceedings (IWBBIO 2018). Extended abstracts: Editorial Godel S.L, , 2018, 978-84-1 7293 - 36 - 9

FERNANDO ROJAS RUIZ

LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO

IGNACIO ROJAS

JUAN MANUEL GÁLVEZ GÓMEZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: A Preliminary Approach to Composition Classification of Ultra-High Energy Cosmic Rays, Título Libro: Applied Physics, System Science and Computers III: Springer, , 2019,

LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO

ALBERTO GUILLÉN PERALES

- 2018 Título Capítulo: Classification of Breast Cancer Histopathological Images using KAZE features, Título Libro: Lecture Notes in Computer Science: Springer, Berlin, Heidelberg, , 2018, 978-3-319-78758-9

JULIO ORTEGA LOPERA

Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: Use of CI/CD technologies in firmware design for CubeSat's development, Spanish Small Satellite International Forum, 07/03/2019, Málaga, Congreso
PABLO GARRIDO SÁNCHEZ
- 2018 Poster en Congreso: Sistemas de evaluación de perfil sensorial en TEA, Primer encuentro TEA de investigación AETAPI. 2018, 02/02/2018 FACULTAD DE PSICOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA, Congreso
FRANCISCO JOSE PELAYO VALLE
- 2018 Comunicación en congreso: Classification of Breast Cancer Histopathological Images using KAZE features, 6th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 25/04/2018, Granada, España, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ
JULIO ORTEGA LOPERA
- 2018 Ponencia en Congreso: A comparison between NARX Neural Networks and Symbolic Regression: An application for energy consumption forecasting, International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, 11/06/2018, Cádiz, Congreso
RAMÓN RUEDA DELGADO
- 2018 Comunicación en congreso: Mapeo de Dependencias para el Impacto de Ciberataques en Misiones: Una Visión Global, XV Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información, 03/10/2018, Granada, Congreso
RAÚL BARRAGÁN GIL
- 2018 Comunicación en congreso: Selección Multi-objetivo de Características para Clasificación de EEGs con Paralelismo Multi-nivel en Clusters CPU-GPU, Jornadas SARTECO 2018, 12/09/2018, Teruel, España, Congreso
MIGUEL DAMAS
JESÚS GONZÁLEZ
JUAN JOSÉ ESCOBAR PÉREZ
JULIO ORTEGA LOPERA
ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA
- 2018 Comunicación en congreso: Prediction of energy consumption in a NSGA-II-based evolutionary algorithm, Genetic and Evolutionary Computation Conference, 15/07/2018, Kyoto, Japón, Congreso
HÉCTOR POMARES
ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA
MIGUEL DAMAS
JESÚS GONZÁLEZ
JULIO ORTEGA LOPERA
- 2018 Comunicación en congreso: Multi-objective Feature Selection for EEG Classification with Multi-Level Parallelism on Heterogeneous CPU-GPU Clusters, The Genetic and Evolutionary Computation Conference, 15/07/2018, KYOTO, Congreso
JUAN JOSÉ ESCOBAR PÉREZ
MIGUEL DAMAS
JULIO ORTEGA LOPERA
JESÚS GONZÁLEZ
ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA
- 2018 Comunicación en congreso: Speedup and Energy Analysis of EEG Classification for BCI Tasks on CPU-GPU Clusters, 6th International Workshop on Parallelism in Bioinformatics, 23/09/2018, Barcelona, España, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ
JUAN JOSÉ ESCOBAR PÉREZ
JULIO ORTEGA LOPERA
ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA
MIGUEL DAMAS
- 2018 Poster en Jornada: Hybrid technique of Evolutionary Algorithm and Nonlinear Autoregressive Neural Networks for Energy Forecasting, Imperial College Computing Student Workshop, 20/09/2018, AAA. LONDON (ENGLAND), Reino Unido, UK, Jornada
RAMÓN RUEDA DELGADO
- 2018 Poster en Congreso: Constrained many -objective evolutionary extraction procedure for an OTFT compact model including contact effects, 12th Spanish Conference on Electron Devices, 14/11/2018, Salamanca (Spain), Congreso
JESÚS GONZÁLEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Ubiquitous Assessment of the Recovery of Cancer Patients Using Consumer-Level Activity Trackers, International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAmI 2018), 04/12/2018, Punta Cana, República Dominicana, Congreso

MIGUEL DAMAS

ORESTI BAÑOS

- 2018 Comunicación en congreso: Intelligent Monitoring of Affective Factors Underlying Sport Performance by means of Wearable and Mobile Technology, 12th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence, 04/12/2018, - Santo Domingo (República Dominicana), Congreso

MIGUEL DAMAS

HÉCTOR POMARES

ORESTI BAÑOS

- 2018 Comunicación en congreso: ACOUSTIC NOISE EMISSION LIMITING ALGORITHMS: TAXONOMY AND PROPOSALS, XI Congreso Iberoamericano de Acústica; X Congreso Ibérico de Acústica; 49º Congreso Español de Acústica ¿TECNIACUSTICA¿18¿, 24/10/2018, Cádiz, Congreso

PABLO GARRIDO SÁNCHEZ

- 2018 Comunicación en congreso: An electroacoustical testbench: characterizing an audio line, XIII Congreso de Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica, 20/06/2018, Universidad de la Laguna (Tenerife), Congreso

PABLO GARRIDO SÁNCHEZ

- 2018 Comunicación en congreso: An advanced mixed-signal processing platform with high performance SoCs, XXXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI 2018, 05/09/2018, Granada, España, Congreso

PABLO GARRIDO SÁNCHEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Neuroingeniería lúdica e inclusión, Asistencia a XXXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, 05/09/2018, Palacio de Congresos de Granada, Congreso

JESÚS MINGUILLÓN CAMPOS

- 2018 Comunicación en congreso: Quantifying the reproducibility of scientometric analyses: a case study, 23rd International Conference on Science and Technology Indicators, 12/09/2018, Leiden, - HOLANDA, Congreso

PABLO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2018 Comunicación en congreso: IMPACT OF NETWORK COMPONENT TEMPERATURE VARIATION ON LONG HAUL WHITE RABBIT LINKS, IEEE International Symposium on Precision Clock Synchronization for Measurement, Control, and Communication, 30/09/2018, CENTRE EUROPEEN DE RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN). Ginebra (Suiza), Congreso

MANUEL RODRIGUEZ ALVAREZ

ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

- 2018 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: UGR Talks: Smart City, Alhambra Venture 2018, 10/09/2018, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS DE GRANADA, Otra actividad de divulgación

MARIA ISABEL GARCÍA ARENAS

- 2018 Ponencia en Congreso: Real-time clustering and multi-target tracking using event-based sensors, International Conference on Intelligent Robots and Systems, 01/10/2018, Madrid, España, Congreso

EDUARDO ROS VIDAL

FRANCISCO BARRANCO EXPÓSITO

- 2018 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: Serelngeneria, formento de Vocaciones STEM, Participante en la Noche Europea de los Investigadores, 28/09/2018, - Granada España, Otra actividad de divulgación

MARIA ISABEL GARCÍA ARENAS

- 2018 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: Monitorización de la movilidad en fechas especiales, Fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de Innovación en Ciudades Inteligentes, 05/11/2018, Huelva, Otra actividad de divulgación

MARIA ISABEL GARCÍA ARENAS

- 2018 Comunicación en congreso: Exploring Vestibulo-Ocular Adaptation in a Closed-Loop Neuro-Robotic Experiment Using STDP. A Simulation Study, International Conference on Intelligent Robots and Systems, 01/10/2018, Madrid, España, Congreso

FRANCISCO NAVEROS ARRABAL

EDUARDO ROS VIDAL

- 2018 Comunicación en congreso: Measuring the Impact of the International Relationships of the Andalusian Universities Using Dimensions Database, Intelligent Data Engineering and Automated Learning, 21/11/2018, Madrid, España, Congreso

PABLO GARCÍA SÁNCHEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Optimización evolutiva multiobjetivo distribuida mediante aplicación selectiva de operadores, XIII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados, 23/10/2018, Granada, Congreso

JUAN JULIÁN MERELO GUERVÓS

ANTONIO JAVIER FERNÁNDEZ ARES

JESÚS GONZÁLEZ

PEDRO ANGEL CASTILLO VALDIVIESO

PABLO GARCÍA SÁNCHEZ

JULIO ORTEGA LOPERA

- 2018 Comunicación en congreso: Human Behaviour Analysis Through Smartphones, International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAmI 2018), 04/12/2018, Punta Cana, República Dominicana, Congreso

ORESTI BAÑOS

- 2018 Comunicación en congreso: A study on the perceptions of autistic adolescents towards mainstream emotion recognition technologies, International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAmI 2018), 04/12/2018, Punta Cana, República Dominicana, Congreso

ORESTI BAÑOS

- 2018 Comunicación en congreso: InCense IoT: A Collective Sensing System for Behavior Data in Shared Spaces, International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAmI 2018), 04/12/2018, Punta Cana, República Dominicana, Congreso

ORESTI BAÑOS

- 2018 Comunicación en congreso: A Novel Automated Algorithm for Computing Lumbar Flexion Test Ratios Enhancing Athletes Objective Assessment of Low Back Pain, International Congress on Sport Sciences Research and Technology Support (icSPORTS 2018), 20/09/2018, Sevilla, Congreso

ORESTI BAÑOS

MIGUEL DAMAS

- 2018 Comunicación en congreso: Optimizing activity recognition in stroke survivors for wearable exoskeletons, International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics, 26/08/2018, ENSCHEDE, HOLANDA, Congreso

ORESTI BAÑOS

- 2018 Comunicación en congreso: Council of Coaches - A Novel Holistic Behavior Change Coaching Approach., ICT for Ageing Well, 22/03/2018, Funchal, Portugal, Congreso

ORESTI BAÑOS

- 2018 Comunicación en congreso: Enabling remote assessment of cognitive behaviour through mobile experience sampling,- 2018 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications, 19/03/2018, Athens, ATHENAS, GREECE, Congreso

ORESTI BAÑOS

- 2018 Conferencias impartidas en Seminario: An approach for the integration of both DNA- seq and RNA- seq technologies, Institute of Bioinformatics, University of Muenster weekly seminars, 03/09/2018, University of Muenster, Muenster, Alemania, Seminario

DANIEL CASTILLO SECILLA