

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Director: D. Juan Carlos Torres Cantero

Secretaria: Dña. María Luisa Rodríguez Almendros

Página web: <https://lsi.ugr.es/>

Profesorado: CU: 4, PTU: 28, PTEU: 4, PDI Contratado y Otros: 15.

Tesis leídas

- Proteo: A Self-adaptive Software Architecture to Support Quality Attributes in Ubiquitous Systems
Doctorando: D. Gabriel Guerrero Contreras
Director: Dr. D. José Luis Garrido Bullejos, Dra. D^a. María José Rodríguez Fórtiz
Fecha de lectura: 3 de Septiembre de 2018
- Desarrollo de Sistemas Software Industriales Dirigido por Modelos: Aplicación a OPC UA y IEC 61131-3.
Doctorando: D. José Miguel Gutiérrez Guerrero
Director: Dr. D. Juan Antonio Holgado Terriza, Dr. D. Miguel Damas Hermoso
Fecha de Lectura: 16 de Noviembre de 2018
- Hacia el Internet de los Agentes: Un Modelo Semántico Para Agentificar Ecosistemas de Internet de las Cosas.
Doctorando: D. Pablo Pico Valencia
Director: Dr. D. Juan Antonio Holgado Terriza
Fecha de Lectura: 14 de Diciembre de 2018
- Sentiment Analysis Based Methods for Cultural Monuments
Doctorando: D^a. Ana Valdivia García
Director: Dra. D^a. M^a Victoria Luzón García, Dr. D. Francisco Herrera Triguero
Fecha de lectura: 1 de Febrero de 2019
- Una propuesta metodológica para garantizar la usabilidad y la accesibilidad en el ECRM centrada en persona con discapacidades y adultos mayores.
Doctorando: D^a. Brunil Dalila Romero Mariño
Director: Dra. D^a. María José Rodríguez Fórtiz, Dra. D^a. María Visitación Hurtado Torres
Fecha de lectura: 10 de Mayo de 2019

Grupos de Investigación.

- TIC017 BIOINFORMÁTICA
- Responsable: María del Mar Abad Grau
- TIC164 ESPECIFICACION, DISEÑO Y EVOLUCION DE SOFTWARE
- Responsable: JOSE PARETS LLORCA
- TIC002 GRUPO DE INVESTIGACION EN INTERFACES AVANZADAS E INTERACCION COLECTIVA
- Responsable: MIGUEL GEA MEGIAS
- TIC167 Informática Gráfica y Realidad Virtual
- Responsable: JUAN CARLOS TORRES CANTERO
- TIC172 INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN: WEB SEMÁNTICA y ALMACENES DE DATOS
- Responsable: JOSE SAMOS JIMENEZ
- TIC107 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS
- Responsable: FRANCISCO ARAQUE CUENCA
- TIC132 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS E INGENIERIA DEL SOFTWARE
- Responsable: JUAN CARLOS GRANJA ALVAREZ
- TIC230 MODELLING & DEVELOPMENT OF ADVANCED SOFTWARE SYSTEMS
- Responsable: MARIA VISITACION HURTADO TORRES
- TIC157 SISTEMAS CONCURRENTES
- Responsable: MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN
- TIC018 SISTEMAS DE DIÁLOGO HABLADO Y MULTIMODAL
- Responsable: RAMÓN LÓPEZ-CÓZAR DELGADO
- TIC236 Tecnologías y Aplicaciones de Realidad Virtual, Interacción y Simulación.
- Responsable: CARLOS UREÑA ALMAGRO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 Recuperación y Descripción de Imágenes mediante Lenguaje Natural usando técnicas de Aprendizaje Profundo y Computación Flexible, , 01/01/2019-31/12/2021
Investigador/a M^a BELEN PRADOS SUAREZ
- 2018 MDSM: Gestión Dinámica de Seguridad de Dispositivos Móviles, , 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
Investigador/a JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 2018 SMART-DASCI: Modelos de Ciencia de Datos e Inteligencia Computacional: Tendiendo el Puente Entre Big Data y Smart Data, , 01/01/2018-31/12/2020

- Investigador/a MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA
Investigador/a ANA MARIA SANCHEZ LOPEZ
- 2018 LA CARGA FISICA Y ESTRÉS DEL COMBATIENTE: ANÁLISIS INTEGRAL DEL COMBATIENTE Y EL EQUIPO DE COMBATE. ¿Acrónimo: FISIMEN¿, , 12/03/2018-
Investigador/a KAWTAR BENGHAZI AKHLAKI
Investigador/a MANUEL NOGUERA GARCÍA
- 2018 GESTION DINAMICA DE SEGURIDAD DE DISPOSITIVOS MOVILES, Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020
Participante JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 2018 TECNICAS GRAFICAS PARA EL ANALISIS, VISUALIZACION Y DOCUMENTACION 3D APLICADAS AL PATRIMONIO CULTURAL, Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020
Responsable DOMINGO MARTIN PERANDRES
Responsable JUAN CARLOS TORRES CANTERO
- 2018 Herramienta de Informática Gráfica para la gestión de datos 3D y 4D. Aplicando técnicas de RV & RA a Infraestructuras Urbanas y Arqueología, , 01/01/2018-31/12/2021
Investigador/a FRANCISCO JAVIER MELERO RUS
- 2018 IoT5GLab: Diseño e implementación de las redes futuras para 5G e Internet de las cosas, , 01/01/2018-31/12/2019
Investigador/a JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 2018 UNIDAD DE INNOVACIÓN CONJUNTA AIRBUS-UCA, , 01/02/2018-31/01/2021
Investigador/a ANGEL RUIZ ZAFRA
- 2018 Smart-DaSCI: Data Science and Computational Intelligence models: building the bridge between Big Data and Smart Data, , 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a ROSA ANA MONTES SOLDADO

Contratos de investigación

- 2019 Asesoría científica en el diseño y construcción para el Asistente Digital, ARTÍCULO 83, 04/02/2019-03/02/2020
Investigador/a MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA
- 2018 Adecuación al Esquema Nacional de Seguridad, ARTÍCULO 83 LOU, 19/01/2018-28/09/2018
Participante JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 2018 PROYECTO SOBRE BIG DATA EN EL CBC, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 06/02/2018-15/07/2018
Investigador/a ANGEL RUIZ ZAFRA
- 2018 PROYECTO SOBRE PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL Y MINERÍA DE DATOS SOBRE TEXTOS JURIDICOS., Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 02/07/2018-01/07/2019
Investigador/a ANGEL RUIZ ZAFRA

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: A new method to geometrically represent bite marks in human skin for comparison with the suspected dentition, Australian Journal of Forensic Sciences, 51, 2, 220-230
JUAN CARLOS TORRES CANTERO
- 2019 Artículo: Toward the gestural interface: comparative analysis between touch user interfaces versus gesture-based user interfaces on mobile devices, Universal Access in the Information Society, 18, 1, 107-126
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
NURIA MEDINA MEDINA
- 2019 Artículo: Towards an Internet of Agents Model Based on Linked Open Data Approach, Autonomous Agents and Multi-Agent Systems, 33, 1-2, 84-131
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2019 Artículo: A systematic method for building Internet of Agents applications based on the Linked Open Data approach, Future Generation Computer Systems, , 94, 250-271
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
- 2019 Artículo: E2SAM: Evolutionary Ensemble of Sentiment Analysis Methods for Domain Adaptation, Information Sciences, 480, April 2019, 273-286
MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA
- 2019 Artículo: Alternative Ranking-Based Clustering and Reliability Index-Based Consensus Reaching Process for Hesitant Fuzzy Large Scale Group Decision Making, IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 27, 1, 159-171
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2019 Artículo: General Architecture for Development of Virtual Coaches for Healthy Habits Monitoring and Encouragement, Sensors, 19, 1, -
ANGEL RUIZ ZAFRA
KAWTAR BENGHAZI AKHLAKI

- MANUEL NOGUERA GARCÍA
NURIA MEDINA MEDINA
ZORAIDA CALLEJAS CARRIÓN
- 2019 Artículo: Analysis of Drawing Characteristics for Reproducing Traditional Hand-Made Stippling, Computers & Graphics, 80, , 1-16
CELIA ROMO PEÑA
DOMINGO MARTIN PERANDRES
GERMÁN ARROYO MORENO
VICENTE MANUEL DEL SOL LOPEZ
- 2019 Artículo: Digital Investigation, Digital Investigation, 28, Supplement, 141-141
JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 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-
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2019 Artículo: Automatic Configuration of OPC UA for Industrial Internet of Things Environments, Electronics, 8, 6, 600-
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2018 Artículo: PLAGER-VG: platform for managing educational multiplayer video games, Multimedia Tools and Applications, 77, 2, 2115-2152
FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA
NATALIA PADILLA ZEA
NURIA MEDINA MEDINA
PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
- 2018 Artículo: Visual Working Memory Training of the Elderly in VIRTRAE Personalized Assistant, Intelligent systems reference library (Print), 132, , 57-76
CARLOS RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ
MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
MARIA LUISA RODRIGUEZ ALMENDROS
MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO
- 2018 Artículo: moGrams: a network-based methodology for visualizing the set of non-dominated solutions in multiobjective optimization, IEEE Transactions on Cybernetics, 48, 2, 474-485
SERGIO DAMAS ARROYO
- 2018 Artículo: Tutorial Function Groupware based on a Workflow Ontology and a Directed Acyclic Graph, Revista IEEE America Latina, 16, 1, 294-300
MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO
PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
- 2018 Artículo: Teranga Go!: Carpooling Collaborative Consumption Community with multi-criteria hesitant fuzzy linguistic term set opinions to build confidence and trust, Applied Soft Computing, 17, , 941-952
ANA MARIA SANCHEZ LOPEZ
PEDRO VILLAR CASTRO
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Artículo: R-Locker: Thwarting Ransomware Action through a Honeyfile-based, Computers & Security, 73, , 389-398
JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 2018 Artículo: A robust and efficient method for skull-face overlay in computerized craniofacial superimposition, IEEE Transactions on Information Forensics and Security, 13, 8, 1960-1974
SERGIO DAMAS ARROYO
- 2018 Artículo: Image super-resolution for outdoor digital forensics. Usability and legal aspects, Computers in Industry, 98, , 34-47
MIGUEL VEGA LÓPEZ
SALVADOR VILLENA MORALES
- 2018 Artículo: Review of Scientific Instruments, Review of Scientific Instruments, 89, 3, -
JESÚS LUIS MUROS COBOS
- 2018 Artículo: Consensus Vote Models for Detecting and Filtering Neutrality in Sentiment Analysis, Information Fusion, 44, , 126-135
MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA
- 2018 Artículo: Efficient multilayer shallow-water simulation system based on GPUs, Mathematics and Computers in Simulation, 148, , 48-65
CARLOS UREÑA ALMAGRO
MIGUEL LASTRA LEIDINGER
- 2018 Artículo: Analysing real world data streams with spatio-temporal correlations: Entropy vs. Pearson correlation, Automation in Construction, 88, , 87-100
MARIA BERMUDEZ EDO

- 2018 Artículo: The Heterogeneity of Levels of Green Innovation by Firms in International Contexts: A Study Based on the Home-Country Institutional Profile, Organization & Environment, , , -
MARIA BERMUDEZ EDO
- 2018 Artículo: Towards the internet of agents: an analysis of the internet of things from the intelligence and autonomy perspective, Ingeniería e Investigación, 38, 1, 121-128
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2018 Artículo: Prioritization of the launch of ICT products and services through linguistic multi-criteria decision-making, Technological and economic development of economy (Spausdinta), 24, 3, 1231-1257
MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO
- 2018 Artículo: Effect of an Intervention Program Based on Active Video Games and Motor Games on Health Indicators in University Students: A Pilot Study, International Journal of Environmental Research and Public Health, 15, 1329, 1-15
FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA
- 2018 Artículo: Design and validation of the questionnaire ¿GAMEPLAY¿ for the assessment of sports activities, Journal of Human Sport and Exercise, 13, 2proc, 178-188
NURIA MEDINA MEDINA
- 2018 Artículo: SP140 regulates the expression of immune-related genes associated with multiple sclerosis and other autoimmune diseases by NF-kappaB inhibition, Human Molecular Genetics, 27, 23, 4012-4023
VICTOR POTENCIANO ENCISO
- 2018 Artículo: Software Transactional Memory in Java on Clojure: A Performance Analysis, Revista IEEE America Latina, 16, 7, 2079-2084
MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN
- 2018 Artículo: Agentification of the Internet of Things: A systematic literature review, International Journal of Distributed Sensor Networks, 14, 10, 1-20
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2018 Artículo: Diseño y construcción de un guante de datos para el reconocimiento gestual de lenguajes gestuales complejos, Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores, 8, , 197-213
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2018 Artículo: Aplicación De Los Métodos Científicos De Examen En La Investigación De Pinturas. La Pequeña Madonna De Foligno De Rafael, European Scientific Journal, 14, 3, 494-523
VICENTE MANUEL DEL SOL LOPEZ
- 2018 Artículo: Coral Reef Optimization with substrate layers for medical Image Registration, Swarm and Evolutionary Computation, 42, , 138-159
SERGIO DAMAS ARROYO
- 2018 Artículo: Accessibility and Activity-Centered Design for ICT Users: ACCESIBILITIC Ontology, IEEE Access, , , -
MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
MARIA VISITACION HURTADO TORRES
- 2018 Artículo: Observing the Pulse of a City: A Smart City Framework for Real-time Discovery, Federation, and Aggregation of Data Streams, IEEE Internet of Things Journal, , , -
MARIA BERMUDEZ EDO
- 2018 Artículo: Using pervasive games as learning tools in educational contexts: a systematic review, International Journal of Learning Technology, 13, 2, 93-114
FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA
- 2018 Artículo: Modelo para la integración de procesos educativos en una aventura gráfica, Campus Virtuales, 7, 1, 33-50
FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA
NATALIA PADILLA ZEA
NURIA MEDINA MEDINA
PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
- 2018 Artículo: Stratified Sampling of Projected Spherical Caps, Computer Graphics Forum, 37, 4, 13-20
CARLOS UREÑA ALMAGRO
- 2018 Artículo: Introduciendo una historia interactiva en una experiencia geolocalizada, Revista Colombiana de Computación, 19, 1, 69-85
FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA
JOSÉ RAFAEL LÓPEZ ARCOS
NATALIA PADILLA ZEA
NURIA MEDINA MEDINA
PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
- 2018 Artículo: What do people think about this monument? Understanding negative reviews via deep learning, clustering and descriptive rules, JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED

COMPUTING, , , 1-14

MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA

- 2018 Artículo: Consensus vote models for detecting and filtering neutrality in sentiment analysis, Information Fusion, 44, , 126-135

MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA

- 2018 Artículo: A Workflow Ontology to support Knowledge Management in a Group's Organizational Structure, Computación y Sistemas, 22, 1, 163-178

MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO

PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ

- 2018 Artículo: Increasing User Confidence in Intelligent Environments, Journal of Reliable Intelligent Environments, 4, 2, 71-73

CARLOS RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ

MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO

- 2018 Artículo: Analysis of self-confidence indices-based additive consistency for fuzzy preference relations with self-confidence and its application in group decision making, International Journal of Intelligent Systems, , , 1-27

ROSA ANA MONTES SOLDADO

- 2018 Artículo: On dynamic consensus processes in group decision making problems., Information Sciences, 459, , 20-35

SERGIO ALONSO BURGOS

- 2018 Artículo: Secaba-Rank: An online tool to analyze and evaluate libraries, El Profesional de la Información, 27, 2, 278-288

SERGIO ALONSO BURGOS

- 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

MIGUEL GEA MEGIAS

- 2018 Artículo: Parallel memetic algorithm for training recurrent neural networks for the energy efficiency problem, Applied Soft Computing, 76, , 356-368

MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN

- 2018 Artículo: Methodology for the design and simulation of industrial facilities and production systems based on a modular approach in an "industry 4.0" context, Dyna, 85, 207, 243-252

JUAN CARLOS TORRES CANTERO

- 2018 Artículo: Usability Evaluation of The Interactive 3D Virtual Reality Cultural Heritage Museum Display: Fountain of The Lions Software Application, International Journal of Engineering & Technology, 7, , 95-99

JUAN CARLOS TORRES CANTERO

- 2018 Artículo: Usability Testing of "CHIsel": Cultural Heritage Information System Extended Layers of Interactive 3D Computer Generated Images and Relational Database, International Journal of

Engineering & Technology, 7, 2.28, 100-105

JUAN CARLOS TORRES CANTERO

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Videojuegos, una herramienta útil para el aprendizaje escolar, Título Libro: La educación y el audiovisual en el actual entorno digital: sinergias, retos y oportunidades: FUNDACIÓN AUDIOVISUAL DE ANDALUCÍA, , 2019,

NURIA MEDINA MEDINA

- 2019 Título Capítulo: Enseñar a investigar a personas mayores: El caso del Aula de Mayores de la UGR, Título Libro: Jornadas conmemorativas XXV Aniversario Aula Permanente Formación Abierta 1994-2019: UNIVERSIDAD DE GRANADA, AULA PERMANENTE DE FORMACIÓN ABIERTA, Granada, 2019, 978-84-949598-3-7

PEDRO CANO OLIVARES

- 2019 Título Capítulo: An Agent Model Based on Open Linked Data for Building Internet of Agents Ecosystems, Título Libro: Proceedings of the 18th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2019): ACM, , 2019, 978-1-4503-6309-9

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2018 Título Capítulo: A Feedback Mechanism Based on Granular Computing to Improve Consensus in GDM, Título Libro: Soft Computing Applications for Group Decision-making and Consensus Modeling. Studies in Fuzziness and Soft Computing: Springer International Publishing Switzerland, Suiza, 2018, 978-3-319-60206-6

SERGIO ALONSO BURGOS

- 2018 Título Capítulo: Integration of MultiAgent Systems with Resource-Oriented Architecture for Management of IoT-Objects, Título Libro: Intelligent Environments 2018: IOS Press, , 2018, 978-1-61499-873-0

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2018 Titulo Capítulo: The Use of Fuzzy Linguistic Information and Fuzzy Delphi Method to Validate by Consensus a Questionnaire in a Blended-Learning Environment, Titulo Libro: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Applications: Springer, , 2018,

ROSA ANA MONTES SOLDADO

- 2018 Titulo Capítulo: Parallel Cellular Automaton Tumor Growth Model, Titulo Libro: Advances in Intelligent Systems and Computing: Springer, Cham, , 2018, 978-3-319-98701-9

MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN

- 2018 Titulo Capítulo: Personality Determination of an Individual Through Neural Networks, Titulo Libro: Communications in Computer and Information Science: Springer, Cham, , 2018, 978-3-319-91473-2

MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN

- 2018 Titulo Capítulo: Technology Enhanced Learning for Senior Citizens, Titulo Libro: Advances in Web-Based Learning ¿ ICWL- 2018 (LNCS, Vol. 11007): Springer, , 2018, 978-3-319-96564-2

PEDRO CANO OLIVARES

- 2018 Titulo Capítulo: Sensing technologies in the evaluation of the mechanical properties of the plantar flexors by using the free vibration technique, Titulo Libro: The use of technology in sports - Emerging challenges: INTECHOPEN, , 2018, 978-1-78984-483-2

ANGEL RUIZ ZAFRA

MANUEL NOGUERA GARCÍA

- 2018 Titulo Capítulo: Modeling and defining the pervasive games and its components forma a perspective of the player experiences, Titulo Libro: Trends and Advances in Information Systems and Technologies: Kacprzyk, Janusz, , 2018,

FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA

- 2018 Titulo Capítulo: Teaching Software Transactional Memory in Concurrency Courses with Clojure and Java, Titulo Libro: LECTURES NOTES IN COMPUTER SCIENCE 10659: Springer, , 2018, 978-3-319-75177-1

MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN

- 2018 Titulo Capítulo: A Set of Patterns for Concurrent and Parallel Programming Teaching, Titulo Libro: LECTURES NOTES IN COMPUTER SCIENCE 10659: Springer, , 2018, 978-3-319-75177-1

MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN

- 2018 Titulo Capítulo: A Parallel Cellular Automaton Model For Adenocarcinomas in Situ with Java: Study of One Case, Titulo Libro: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, VOL. 11339: Springer, Cham, , 2018, 978-3-030-10548-8

MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN

- 2018 Titulo Capítulo: Marmora en Cartima (Cartama, Málaga), Titulo Libro: Marmora Baetica. Usos de materiales pétreos en la Bética romana. Estudios arqueológicos y análisis arqueométricos: Editorial Universidad de Sevilla. EUS., Sevilla, 2018, 978-84-472-2805-8

FRANCISCO JAVIER MELERO RUS

Contribuciones en congresos

- 2019 Conferencias impartidas en Jornada: Seminario Internacional de Investigación ¿Redefinir los Currículos Académicos Rompiendo Fronteras: La Propuesta STEAM¿, Seminario Internacional de Investigación ¿Redefinir los Currículos Académicos Rompiendo Fronteras: La Propuesta STEAM¿, 06/05/2019, Facultad de Educación, Granada, Jornada

NURIA MEDINA MEDINA

- 2018 Sesión plenaria en Congreso: Aplicaciones Accesibles para la Diversidad, Seminario Internacional sobre Traducción y Accesibilidad al Patrimonio. 2018., 14/03/2018, Granada, Congreso

MARIA VISITACION HURTADO TORRES

MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ

- 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

MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ

JOSÉ LUIS GARRIDO BULLEJOS

- 2018 Comunicación en congreso: A Novel Approach to Measure Liquid and Solid Surface Energy, 41st Annual Meeting & world congress Adhesion and Related Phenomena, 25/02/2018, San Diego, Congreso

JESÚS LUIS MUROS COBOS

- 2018 Poster en Congreso: Measure Sliding Angle for Sessile Drops, 41st Annual Meeting & world congress Adhesion and Related Phenomena, 25/02/2018, San Diego, Congreso

JESÚS LUIS MUROS COBOS

- 2018 Ponencia en Congreso: Use of Templates and Handle System for Large-Scale Provision of Security and IoT in the Built Environment, The Living in the Internet of Things: Cybersecurity of the IoT - A

PETRAS, IoTUK & IET, 27/03/2018, Londres, Congreso

ANGEL RUIZ ZAFRA

- 2018 Ponencia en Congreso: Spatio-Temporal Analysis for Smart City Data, The web conference, 23/04/2018, - Lyon, Francia, Congreso
MARIA BERMUDEZ EDO
- 2018 Comunicación en congreso: Diseño universal de aprendizaje y tecnologías de asistencia en ambientes educativos virtuales de nivel superior, XV CONGRESO INTERNACIONAL Y XXXV JORNADAS DE UNIVERSIDADES Y EDUCACIÓN INCLUSIVA, 21/03/2018, . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Poster en Congreso: Integration of MultiAgent Systems with Resource-Oriented Architecture for Management of IoT-Objects, 7th International Workshop on the Reliability of Intelligent Environments, 25/06/2018, Roma, Congreso
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2018 Comunicación en congreso: Gestión Dinámica de Seguridad en Dispositivos Móviles, IV Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad, 13/06/2018, SAN SEBASTIAN, Congreso
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Adecuación al Esquema Nacional de Seguridad: Una Aproximación Metodológica, XV Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información, 03/10/2018, Granada, Congreso
JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Digital Information Access for Ageing Persons, 18th International Conference on Advanced Learning Technologies, 09/07/2018, Bombay, India, Congreso
PEDRO CANO OLIVARES
- 2018 Comunicación en congreso: Technology Enhanced Learning for Senior Citizens, 17th International Conference on Web-Based Learning, 22/08/2018, Chiang Mai, Thailand, Congreso
PEDRO CANO OLIVARES
- 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
MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN
- 2018 Comunicación en congreso: Parallel Cellular Automaton Tumor Growth Model, Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics, 20/06/2018, Toledo, Congreso
MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN
- 2018 Ponencia en Jornada: Herramientas contra el cibercrimen: seguridad y privacidad con fuentes abiertas, Jornadas de Software Libre, 27/09/2018, Granada, Jornada
JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 2018 Ponencia en Jornada: Linux en la enseñanza de sistemas operativos, Jornadas de Software Libre, 27/09/2018, Granada, Jornada
JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
ALEJANDRO JOSE LEON SALAS
PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
- 2018 Ponencia en Congreso: Mono-modal Medical Image Registration with Coral Reef Optimization, International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems, 20/06/2018, Oviedo, Spain, Congreso
SERGIO DAMAS ARROYO
- 2018 Comunicación en congreso: Mono-modal Medical Image Registration with Coral Reef Optimization, International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems, 20/06/2018, Oviedo, Spain, Congreso
SERGIO DAMAS ARROYO
- 2018 Ponencia en Congreso: Registrado de Imagen Médica mediante Algoritmos de Optimización basados en Arrecifes de Coral, XIII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados, 23/10/2018, Granada, Congreso
SERGIO DAMAS ARROYO
- 2018 Ponencia en Congreso: Modelling Mandible Articulation for Skull-Face Overlay in Forensic Identification, XIII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados, 23/10/2018, Granada, Congreso
SERGIO DAMAS ARROYO
- 2018 Comunicación en congreso: Blind Color Deconvolution of Histopathological Images Using a Variational Bayesian Approach,- 2018 25th IEEE International Conference on Image Processing, 07/10/2018, Athens, Greece, Congreso
MIGUEL VEGA LÓPEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Fully Automated Blind Color Deconvolution of Histopathological Images, 21st INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL IMAGE COMPUTING & COMPUTER ASSISTED INTERVENTION, 16/09/2018, Granada, España, Congreso
MIGUEL VEGA LÓPEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Atalaya3D: Making Universities' Cultural Heritage Accessible Through 3D Technologies, Eurographics Workshop on Graphics and Cultural Heritage 2018, 12/11/2018, Viena, Congreso
JORGE REVELLES MORENO
FRANCISCO JAVIER MELERO RUS
- 2018 Comunicación en congreso: Toma de decisiones a gran escala usando evaluación parcial de criterios. Caso aplicado a evaluación de conferencias, XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy / Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS., Congreso
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en congreso: Detección del Fracaso Académico y Evaluación de la Práctica Docente mediante la Comunicación Automatizada con un Chatbot, XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy / Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS., Congreso
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en congreso: Fuzzy linguistic ranking model for Web Accessibility Test tools, XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy / Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS., Congreso
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en congreso: Modelo de evaluación de la usabilidad de entornos web basado en las metodologías de computing with words y design thinking. Caso de uso en entornos virtuales de aprendizaje., Doctoral Consortium - XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en congreso: Modelo Lingüístico Difuso de Evaluación de la Calidad de la Formación Superior en Entornos Metodológicos de Flipped Classroom y M-learning, Doctoral Consortium - XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en congreso: Modelo de toma de decisiones lingüística a gran escala aplicado a la evaluación de proyectos de ciencia ciudadana, Doctoral Consortium - XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en congreso: MonuMAI: una app para incrementar el valor social del patrimonio-arquitectónico andaluz, Competición de Apps basadas en Inteligencia Artificial. XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Conferencias impartidas en Seminario: Computing with words, Herramientas Tecnológicas en la Educación, 18/06/2018, Cotlán, Jalisco, México, Seminario
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Poster en Congreso: THE EFFECT OF HYALURONIC ACID ON PROTEIN INTERFACIAL LAYERS, 17th Food Colloids Conference: Application of Soft Matter Concepts, 08/04/2018, Leeds, UK, Congreso
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
JESÚS LUIS MUROS COBOS
- 2018 Comunicación en congreso: Análisis de distintas propuestas de sistemas de recomendaciones lingüísticos difusos para personalizar información en bibliotecas digitales, XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, 23/10/2018, Granada, Congreso
SERGIO ALONSO BURGOS
- 2018 Conferencia Congreso no publicada: Tecnologías 3D para la documentación y difusión del Patrimonio Histórico, Congreso CEI Patrimonio. Ciudades Patrimonio de la Humanidad: Pasado, presente y futuro, 13/12/2018, Universidad Internacional de Baeza (Jaén), España, Congreso
FRANCISCO JAVIER MELERO RUS
- 2018 Comunicación en congreso: A Parallel Cellular Automaton Model For Adenocarcinomas in Situ with Java: Study of One Case, 24TH INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING, 27/08/2018, Turín, Congreso
MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN
- 2018 Conferencias impartidas en Jornada: Videojuegos una herramienta útil para el aprendizaje escolar, XVII Jornadas Profesionales: La educación y el audiovisual en el actual entorno digital: sinergias, retos y oportunidades, 22/05/2018, Fundación Audiovisual de Andalucía (RTVA) Sevilla, Jornada
NURIA MEDINA MEDINA
- 2018 Conferencias impartidas en Jornada: La animación y los videojuegos como herramientas educativas, XVI Encuentro de Animación y Videojuegos en Andalucía, 14/11/2018, -----, Jornada
NURIA MEDINA MEDINA

- 2018 Comunicación en congreso: Metaheurísticas constructivas para Car Sequencing Problem con flotas de vehículos especiales, XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso
SERGIO DAMAS ARROYO
- 2018 Comunicación en congreso: Resumiendo Opiniones Negativas con Deep Learning y Reglas Descriptivas, XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, 23/10/2018, Granada, Congreso
MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA
- 2018 Ponencia en Congreso: Supporting Active Ageing Interventions with Web and Mobile/Wearable Technologies and Using Microservice Oriented Architectures, First International Workshop on Gerontechnology, 14/12/2018, Cáceres, España, Congreso
CARLOS RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ
FRANCISCO CARRANZA GARCÍA
JOSÉ LUIS GARRIDO BULLEJOS
MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
MARIA BERMUDEZ EDO
- 2018 Ponencia en Congreso: Las emociones académicas en las mujeres que aprenden a programar: un factor de alta relevancia en el sector software, XIX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador, 12/09/2018, Palma de Mallorca, Congreso
PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
- 2018 Ponencia en Congreso: Algunas reflexiones sobre género en el desarrollo y uso de videojuegos, XIX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador, 12/09/2018, Palma de Mallorca, Congreso
PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
NURIA MEDINA MEDINA
FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA
- 2018 Ponencia en Congreso: Metodologías de diseño de software sensibles al género para la Ingeniería, la Innovación Responsable y la Interacción, XIX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador, 12/09/2018, Palma de Mallorca, Congreso
NATALIA PADILLA ZEA
PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
- 2018 Ponencia en Congreso: Empathy and virtual agents for learning applications in symbiotic systems, Global Engineering Education Conference (EDUCON),- 2018 IEEE, 18/04/2018, Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias, España, Congreso
PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
NATALIA PADILLA ZEA
- 2018 Ponencia en Congreso: Desarrollo de un Modelo Estándar de Interacción para Entornos Virtuales, V Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Videojuego, 23/10/2018, Granada, Congreso
PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA
- 2018 Conferencias impartidas en Jornada: Computación con palabras como metodología para el desarrollo de aplicaciones en toma de decisión, II Jornadas de Formación Doctoral, 07/05/2018, La Habana - Cuba, Jornada
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Conferencias impartidas en Jornada: Redacción de documentos científicos utilizando LaTeX, II Jornadas de Formación Doctoral, 07/05/2018, La Habana - Cuba, Jornada
ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2018 Comunicación en taller de trabajo: Introduction to the Proceedings of WoRIE'18, 14th International Conference on Intelligent Environments, 25/06/2018, Rome, Italy, Taller de trabajo
MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO
- 2018 Ponencia en Congreso: IoT-Based System to Help Care for Dependent Elderly, 4th International Conference on Technology Trends, 29/08/2018, Babahoyo, Ecuador, Congreso
MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO
CARLOS RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Monitorización del sueño en la fibromialgia a través de un diario electrónico: resultados preliminares, XI Congreso internacional y XVI Nacional de Psicología Clínica, 25/10/2018, Granada, Congreso
JOSÉ LUIS GARRIDO BULLEJOS
KAWTAR BENGHAZI AKHLAKI
- 2018 Comunicación en congreso: Hesitant fuzzy sets: A bibliometric study, 5th International Conference on Control, Decision and Information Technologies, 10/04/2018, Thessaloniki, Greece, Congreso
SERGIO ALONSO BURGOS
- 2018 Comunicación en congreso: Introducing Computational Semantics for Natural Language Understanding in Conversational Nutrition Coaches for Healthy Eating, 12th International Conference



on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAmi 2018), 04/12/2018, Punta Cana, República Dominicana, Congreso

MANUEL NOGUERA GARCÍA
KAWTAR BENGHAZI AKHLAKI
ZORAIDA CALLEJAS CARRIÓN

- 2018 Comunicación en congreso: An IoT-Aware Architectural Model for Smart Habitats,- 2018 IEEE 16th International Conference on Embedded and Ubiquitous Computing (EUC), 29/10/2018, Bucarest, Rumanía, Congreso

MANUEL NOGUERA GARCÍA
ANGEL RUIZ ZAFRA
KAWTAR BENGHAZI AKHLAKI