

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Áreas de conocimiento: 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:33 ,PTEU:2, PDI Contratado y Otros: 17.

Tesis leídas

- Acciones tutoriales con TIC atendiendo a factores predictivos de la deserción estudiantil en carreras de Ingeniería informática

Doctorando: Niurys Lázaro Alvarez

Director(es): Dr.ª D.ª Zoraida Callejas Carrión y Dr. D. David Griol Barres

Fecha de lectura: 23-11-2020

- Un Modelo de Gobernabilidad para Procesos de eDemocracia Basados en una Red Neuronal de Blockchain.

Doctorando: D. Francisco Luis Benítez Martínez.

Director(es): Dr.ª D.ª María Visitación Hurtado Torres y Dr. D. Esteban Romero Frías.

Fecha de lectura: 21-12-2020

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

- 2021 Herramienta de Informática Gráfica para la gestión de datos 3D y 4D. Aplicando técnicas de RV & RA a Infraestructuras Urbanas y Arqueología, PLAN NACIONAL DE I+D+I. MINECO_Retos_2017, 01/01/2018-31/12/2021

Investigador/a FRANCISCO JAVIER MELERO RUS

- 2021 Recuperación y Descripción de Imágenes mediante Lenguaje Natural usando técnicas de Aprendizaje Profundo y Computación Flexible, Proyecto I+D+I de Generación de conocimiento convocatoria 2018, 01/01/2019-31/12/2021

Investigador/a Mª BELEN PRADOS SUAREZ

- 2021 Sistemas Inteligentes de Transporte Urbano Sostenible (iSUN), AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN - Convocatorias 2018 Proyectos de I+D de GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO y Proyectos de I+D+i RETOS INVESTIGACIÓN, 01/01/2019-31/12/2021

Investigador/a ANGEL RUIZ ZAFRA

- 2021 Explainable Artificial Intelligence for Reliable Skeleton-based Forensic Identification (EXAISFI), Programa Operativo FEDER 2014-2020, 01/01/2020-31/12/2022

Investigador/a FRANCISCO VELASCO ANGUIA

- 2021 Bon-App-petit: Creación de ecosistemas basados en tecnologías móviles y lúdicas para el fomento de hábitos alimentarios y actividad física saludables entre el alumnado andaluz de educación primaria, Proyectos de Investigación orientados a los retos de la sociedad andaluza, 01/01/2020-

Investigador ZORAIDA CALLEJAS CARRIÓN

- 2020 MDSM: Gestión Dinámica de Seguridad de Dispositivos Móviles, PROYECTOS DE I+D+i, DEL PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
Investigador/a JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 2020 SMART-DASCI: Modelos de Ciencia de Datos e Inteligencia Computacional: Tendiendo el Puente Entre Big Data y Smart Data, Convocatoria 2017. Proyectos EXCELENCIA y Proyectos RETOS AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a ANA MARIA SANCHEZ LOPEZ
Investigador/a MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA
- 2020 GESTION DINAMICA DE SEGURIDAD DE DISPOSITIVOS MOVILES, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020
Participante JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 2020 TECNICAS GRAFICAS PARA EL ANALISIS, VISUALIZACION Y DOCUMENTACION 3D APLICADAS AL PATRIMONIO CULTURAL, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020
Responsable JUAN CARLOS TORRES CANTERO
Responsable DOMINGO MARTIN PERANDRES
- 2020 Smart-DaSCI: Data Science and Computational Intelligence models: building the bridge between Big Data and Smart Data, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a ROSA ANA MONTES SOLDADO
- 2020 PERGAMEX-ACTIVE. DISEÑO DE EXPERIENCIAS DE JUEGO PERVASIVAS USANDO ASISTENTES VIRTUALES PARA PROMOVER EL ENVEJECIMIENTO ACTIVO EN PERSONAS MAYORES DENTRO DEL ENTORNO DEL HOGAR DIGITAL, PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN», DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017-2020, 12/07/2019-12/07/2022
Participante PATRICIA PADEREWSKI RODRIGUEZ
Coordinador FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA
Participante NURIA MEDINA MEDINA
- 2020 Representación formal de una ontología sobre derecho penal y su integración en una base de conocimiento para la comprensión del lenguaje natural, Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020., 01/03/2020-01/01/2022
Investigador/a FRANCISCO ARAQUE CUENCA
- 2020 CLOUD Artificial Intelligence For pathology, H2020-MSCA-ITN-2019, 01/11/2019-31/10/2023
Investigador/a MIGUEL VEGA LÓPEZ
- 2020 Análisis socio-económico, planificación y política económica de Andalucía, SUBVENCIONES INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL, 01/09/2019-30/07/2020
Investigador/a FRANCISCO CARRANZA GARCÍA
- 2020 Análisis socio-económico, planificación y política económica: Andalucía 2027, SUBVENCIONES INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL, 01/01/2020-28/02/2021
Investigador/a FRANCISCO CARRANZA GARCÍA
- 2020 PARENT, PremAtuRe nEwborn motor and cogNitive impairmentTs: Early diagnosis, H2020-MSCA-ITN-2020, 15/09/2020-15/09/2024
Investigador/a ANGEL RUIZ ZAFRA
- 2020 Procesamiento y clasificación usando crowdsourcing de neoplasias cutáneas de células fusiformes a partir de imágenes histológicas (AI4SKIN), Proyectos Nacionales de Investigación, 01/06/2020-31/05/2023
Investigador/a MIGUEL VEGA LÓPEZ
Investigador/a SALVADOR VILLENA MORALES
- 2020 Diseño y validación de una app microllearning de la escritura con personas de diversidad funcional y/o cultural, Programa de Ayudas del Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Sostenibilidad en materia de inclusión dentro del Plan Propio de Investigación y Transferencia de la UGR 2019, 03/02/2020-31/12/2020
Investigador/a MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
- 2020 VALIDACIÓN Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD Y PERSONALIZACIÓN DE LA APLICACIÓN TOUCHVIC, Impulso de investigación en materia de discapacidad y accesibilidad universal Solicitud convocatoria 2019, 01/10/2019-30/04/2021
Coordinador MARIA VISITACION HURTADO TORRES
Investigador/a MARIA LUISA RODRIGUEZ ALMENDROS
Investigador/a MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
Investigador/a CARLOS RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ
- 2020 Diseño Orientado a Microservicios de Sistemas IoT para una Evaluación Holística y Ecológica en

eSalud: Estudio del Caso de Envejecimiento Activo y Saludable (MIoT-Health), Proyectos de I+D.
Convocatoria Retos, 01/07/2020-01/07/2024
Investigador/a CARLOS RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ
Investigador/a MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
Coordinador JOSÉ LUIS GARRIDO BULLEJOS
Coordinador MARIA BERMUDEZ EDO
Investigador/a MARIA LUISA RODRIGUEZ ALMENDROS
Investigador/a MARIA VISITACION HURTADO TORRES
Investigador/a MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO

Contratos de investigación

- 2020 PICA, Caracterización semántica de Servicios Web y Monitorización remota de personas (cloud), , 15/05/2012-14/05/2022
Responsable MANUEL NOGUERA GARCÍA
Investigador/a JOSÉ LUIS GARRIDO BULLEJOS
- 2020 Modelos 3D: Representación, Digitalización, Indexación, Visualización expresiva y Procesamiento, , 11/06/2012-10/06/2022
Responsable JUAN CARLOS TORRES CANTERO
Responsable PEDRO CANO OLIVARES
Responsable GERMÁN ARROYO MORENO
- 2020 Metodología de desarrollo para el diseño de videojuegos educativos y su utilización en los procesos de enseñanza/aprendizaje., , 30/03/2012-29/03/2022
Responsable FRANCISCO LUIS GUTIERREZ VELA
- 2020 Advices on various projects incorporating Natural Language Computing technologies, , 01/03/2017-28/02/2021
Responsable ZORAIDA CALLEJAS CARRIÓN
- 2020 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
- 2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo "Face Analysis 3.0", ARTÍCULO 83 LOU, 01/05/2019-31/12/2020
Coordinador FRANCISCO JAVIER MELERO RUS
- 2020 Prediction of motion for drifting buoys in the ocean, CONTRATO ART. 83, 01/04/2019-01/07/2020
Investigador/a ANGEL RUIZ ZAFRA
- 2020 Prorroga contrato Infinitas Historias, ARTÍCULO 83 LOU, 31/12/2018-31/12/2020
Investigador/a MARIA LUISA RODRIGUEZ ALMENDROS
Investigador/a MARIA VISITACION HURTADO TORRES
Coordinador MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
- 2020 Estudio sobre ¿La ingeniería como facilitador de los ODS: IA y otras tecnologías digitales disruptivas¿, ARTÍCULO 83 LOU, 24/04/2020-31/12/2020
Coordinador ROSA ANA MONTES SOLDADO
Investigador/a SERGIO ALONSO BURGOS
Investigador/a SERGIO DAMAS ARROYO
Investigador/a FRANCISCO JAVIER MELERO RUS
- 2020 Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos para el análisis de Problemas Complejos, ARTÍCULO 83 LOU, 01/04/2019-31/03/2020
Responsable SERGIO DAMAS ARROYO
- 2020 Asesoría científica en el diseño y construcción para el Asistente Digital 2020, ARTÍCULO 83 LOU, 04/02/2020-31/01/2021
Investigador/a MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA
- 2020 DeepSCOP: Deep Learning and Smart data for Complex Problems, CONTRATO ART. 83, 01/05/2019-30/04/2021
Investigador/a ROSA ANA MONTES SOLDADO

Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Modelling Material Microstructure Using the Perlin Noise Function, Computer Graphics Forum, 40, 1, 195-208
JUAN CARLOS TORRES CANTERO
- 2021 Artículo: Applications of Serum Albumins in delivery systems: differences in interfacial behaviour and interacting abilities with polysaccharides, Advances in Colloid and Interface Science, 290, , 102365-102381
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2021 Artículo: 5G Mobile Phone Network Introduction in Colombia, Electronics, 10, 8, 922-
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2021 Artículo: Detección de Noticias Falsas en Redes Sociales Basada en Aprendizaje Automático y Profundo: Una Breve Revisión Sistemática, RISTI: Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías da Informação, , 41, 632-645
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2021 Artículo: Development of an ontology for the inclusion of app users with visual impairments, IEEE Access, 9, , 44339-44353
MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
MARIA VISITACION HURTADO TORRES
- 2021 Artículo: A novel UML-based methodology for modeling adventure-based educational games, Entertainment Computing, 38, , -
NURIA MEDINA MEDINA
- 2021 Artículo: Un enfoque para el diseño inclusivo de videojuegos centrado en jugadores daltónicos, Interacción, Revista Digital de AIPO, 2, 1, 25-37
NURIA MEDINA MEDINA
- 2021 Artículo: Agile Beeswax: Mobile App Development Process and Empirical Study in Real Environment, Sustainability, 13, 4, -
NURIA MEDINA MEDINA
- 2021 Artículo: New trends and applications in social media analytics, Future Generation Computer Systems, 114, , 318-321
MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA
- 2021 Artículo: New research methods & algorithms in social network analysis, Future Generation Computer Systems, 114, , 290-293
MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA
- 2021 Artículo: Design guidelines and usability for cognitive stimulation through technology in Mexican older adults, Informatics for Health and Social Care, , , -
MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
- 2020 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, , 11, 39-52
MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA
- 2020 Artículo: An efficient GPU approach for designing 3D cultural heritage information systems, Journal of Cultural Heritage, 41, , 142-151
DOMINGO MARTIN PERANDRES
GERMÁN ARROYO MORENO
JUAN CARLOS TORRES CANTERO
LUIS LÓPEZ ESCUDERO
PEDRO CANO OLIVARES
- 2020 Artículo: Enhancing the classification of social media opinions by optimizing the structural information, Future Generation Computer Systems, 102, , 838-846
MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA
- 2020 Artículo: Hybrid OpenMP-CUDA parallel implementation of a deterministic solver for ultrashort DG-MOSFETs, International Journal of High Performance Computing Applications, 34, 1, 81-102
JOSE MIGUEL MANTAS RUIZ
- 2020 Artículo: A parallel solution with GPU technology to predict Energy Consumption in Spatially Distributed Buildings using Evolutionary Optimization and Artificial Neural Networks, Journal of Building Engineering, 207, , 112535-
MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN
- 2020 Artículo: Simulation of transmission electron microscopy images using a generalized single-slice approach: The case of self-assembled quantum dots, Materials Characterization, 164, , 110312-1-110312-10
ANGEL RUIZ ZAFRA
- 2020 Artículo: Multivariate Statistical Network Monitoring-Sensor: An effective tool for real-time monitoring and anomaly detection in complex networks and systems, International Journal of Distributed Sensor Networks, 16, 5, 1-14
ANGEL RUIZ ZAFRA
- 2020 Artículo: A neural blockchain for a tokenizable e-Participation model, Neurocomputing, , , -
MARIA VISITACION HURTADO TORRES
- 2020 Artículo: IoT-Stream: A Lightweight Ontology for Internet of Things Data Streams and Its Use with Data Analytics and Event Detection Services, Sensors, 20, 4, 956-
MARIA BERMUDEZ EDO
- 2020 Artículo: Design guide and usability questionnaire to develop and assess VIRTRAEAL, a web-based cognitive training tool for the elderly, Behaviour & Information Technology, , , 1-20
CARLOS RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ

JOSE SAMOS JIMENEZ

MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ

MARIA LUISA RODRIGUEZ ALMENDROS

MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO

- 2020 Artículo: Stochastic reconstruction of 3D porous media from 2D images using generative adversarial networks, Neurocomputing, 399, , 227-236

SERGIO DAMAS ARROYO

- 2020 Artículo: TDDM4IoT: A Test-Driven Development Methodology for Internet of Things (IoT)-Based Systems, Communications in Computer and Information Science, 1193, , 41-55

CARLOS RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ

MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO

- 2020 Artículo: Educación virtual para todos: una revisión sistemática, Education in the Knowledge Society, 21, 0, -

ROSA ANA MONTES SOLDADO

- 2020 Artículo: A Microservices e-Health System for Ecological Frailty Assessment Using Wearables, Sensors, 20, 12, 3427-

JOSÉ LUIS GARRIDO BULLEJOS

MARIA BERMUDEZ EDO

MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ

- 2020 Artículo: A TV-based image processing framework for blind color deconvolution and classification of histological images, Digital Signal Processing, 101, 6, 102727-

MIGUEL VEGA LÓPEZ

- 2020 Artículo: Modeling the Internal Architecture of Composites, Computer-Aided Design, 129, , -

JUAN CARLOS TORRES CANTERO

- 2020 Artículo: Variational Bayesian Pansharpening with Super-Gaussian Sparse Image Priors, Sensors, 20, 5308, -

MIGUEL VEGA LÓPEZ

- 2020 Artículo: Empirical Model of Radio Wave Propagation in the Presence of Vegetation inside Greenhouses Using Regularized Regressions, Sensors, 20, 22, 6621-

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2020 Artículo: Low Lung Function at Early Adulthood Doesn't Change During Follow-Up. Results from Lung Development Cohort-University of Granada Low Lung Function at Early Adulthood Doesn't Change During Follow-Up. Results from Lung Development Cohort-University of Granada, The European Respiratory Journal, 56, 64, 1401-

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2020 Artículo: Effects of a cognitive stimulation software on attention, memory, and activities of daily living in Mexican older adults, Universal Access in the Information Society, Julio, , 1-11

MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ

- 2020 Artículo: Reducing Response Time in Motor Imagery Using A Headband and Deep Learning, Sensors, 20, 23, 6730-

JOSÉ LUIS GARRIDO BULLEJOS

MARIA BERMUDEZ EDO

MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ

- 2020 Artículo: Análisis de exactitud de reconocimiento gestual aplicando SVM y k-NN en señales EMG, RISTI: Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías da Informação, 38, 12, 15-28

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2020 Artículo: Effect of Hyaluronic Acid and Pluronic-F68 on the Surface Properties of Foam as a Delivery System for Polidocanol in Sclerotherapy, Pharmaceutics, 12, 11, 1039-1055

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2020 Artículo: Federated Learning and Differential Privacy: Software tools analysis, the Sherpa. ai FL framework and methodological guidelines for preserving data privacy, Information Fusion, 64, , 270-292

MARIA VICTORIA LUZÓN GARCIA

- 2020 Artículo: Detección de frentes emergentes de investigación en educación a partir de revistas científicas indexadas en los Journal Citation Reports: una perspectiva internacional, Revista de Educación, , 389, 177-209

ZORAIDA CALLEJAS CARRIÓN

Libros (con ISBN)

- 2020 Prácticas de Sistemas Multidimensionales en Ingeniería Informática: Independently published, , 2020, 979-8618816298

JOSE SAMOS JIMENEZ

- 2020 Global Entrepreneurship Monitor Provincia de Granada 2019-2020: EDICIONES K&L, Granada, 2020, 978-

84-9957-262-8

FRANCISCO JAVIER MELERO RUS

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2020 Titulo Capítulo: Multiagent System for Controlling a Digital Home Connected Based on Internet of Things, Titulo Libro: Information Technology and Systems: Springer Nature, Switzerland, 2020, 978-3-030-40689-9
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2020 Titulo Capítulo: Nuevas tecnologías para la documentación y difusión del patrimonio cofrade, Titulo Libro: La Semana Santa de Granada. Pasado, presente y futuro. III Simposio de Historia de la Semana Santa de Granada.: Nuevo Inicio, Granada, 2020, 978-84-120864-7-8
FRANCISCO JAVIER MELERO RUS
- 2020 Titulo Capítulo: Software Agents Meet Heterogeneous Ecosystems of Services and Resources for Controlling the Internet of Things, Titulo Libro: ICAT 2019: Applied Technologies: Springer, , 2020, 978-3-030-42516-6
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2020 Titulo Capítulo: A Brief Survey of the Main Internet-Based Approaches. An Outlook from the Internet of Things Perspective, Titulo Libro: 3rd International Conference on Information and Computer Technologies (ICICT): Ieee, , 2020, 978-1-7281-7283-5
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2020 Titulo Capítulo: A Gateway for Enabling Uniform Communication Among Inter-Platform JADE Agents, Titulo Libro: Intelligent Environments 2020: IOS PRESS, Amster, 2020, 978-1-64368-090-3
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2020 Titulo Capítulo: Robots educativos de bajo costo basados en tecnologías de impresión 3D y hardware abierto, Titulo Libro: Computación para el Desarrollo ¿ XIII Congreso: Universidad de Alcalá, Madrid, 2020, 978-84-18254-70-3
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2020 Titulo Capítulo: Bringing Machine Learning Predictive Models Based on Machine Learning Closer to Non-technical Users, Titulo Libro: ICCIS 2020: Systems and Information Sciences: Springer, Cham, , 2020, 978-3-030-59193-9
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2020 Titulo Capítulo: Structure and functionality of interfacial layers in food emulsions. Chapter 1, Titulo Libro: Food Structure and Functionality. Ed. Charis M. Galanakis: Elsevier (Academic Press), , 2020, 978-0-12-821453-4
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
- 2020 Titulo Capítulo: Sistemas de Recomendación de Entretenimiento Basados en Aprendizaje Automático. Una Revisión de la Literatura, Titulo Libro: ATICA2020: Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas y Accesibilidad: Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, 2020, 978-84-18254-84-0
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

Contribuciones en congresos

- 2021 Comunicación en congreso: Fully Automatic Blind Color Deconvolution of Histological Images Using Super Gaussians, European Signal Processing Conference, 18/01/2021, - Amsterdam, HOLANDA, Congreso
MIGUEL VEGA LÓPEZ
- 2021 Comunicación en congreso: AMon: A Monitoring Multidimensional Feature Application to Secure Android Environments,- 2021 IEEE Symposium on Security and Privacy Workshops, 23/05/2021, San Francisco, CA, USA, Congreso
JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
JOSÉ ANTONIO GÓMEZ HERNÁNDEZ
- 2021 Comunicación en congreso: Digitalización para la inclusión y Sociedad inclusiva, Son Pioneras, 17/06/2021. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
- 2021 Comunicación en congreso: Creación de historias sociales animadas con la app Infinitas Historias, Encuentro Bajo Coste 2021, 06/07/2021, ALBACETE, Congreso
MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
- 2021 Comunicación en congreso: Crear apps sencillas y accesibles para Android de forma fácil con App Inventor, Encuentro Bajo Coste 2021, 06/07/2021, ALBACETE, Congreso
MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ
- 2020 Ponencia en Congreso: Multiagent System for Controlling a Digital Home Connected Based on Internet of Things,- 2020 International Conference on Information Technology & Systems, 05/02/2020, Bogotá - Colombia, Congreso

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2020 Comunicación en congreso: Towards the integration of security solutions: swarm intelligence for resilient Mobile Ad hoc Networks, Third International Conference in Optimization and Learning, 17/02/2020, Cadiz, Spain, Congreso

ANGEL RUIZ ZAFRA

- 2020 Comunicación en congreso: A Distributed Digital Object Architecture to Support Secure IoT Ecosystems, Third International Conference in Optimization and Learning, 17/02/2020, Cadiz, Spain, Congreso

ANGEL RUIZ ZAFRA

- 2020 Demostración en Taller de trabajo: Infinitas Historias, Bajo Coste. 2019, 11/07/2019, ALBACETE, Taller de trabajo

MARIA LUISA RODRIGUEZ ALMENDROS

MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ

MARIA VISITACION HURTADO TORRES

- 2020 Ponencia en Congreso: A Gateway for Enabling Uniform Communication Among Inter-Platform JADE Agents, 9th Workshop on the Reliability of Intelligent Environments, 20/07/2020, - MADRID, ESPAÑA, Congreso

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2020 Ponencia en Congreso: Robots educativos de bajo costo basados en tecnologías de impresión 3D y hardware abierto, XIII Congreso Iberoamericano de Computación para el Desarrollo, 29/07/2020, Quetzaltenango (Guatemala), Congreso

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2020 Comunicación en congreso: Super Gaussian Priors for Blind Color Deconvolution of Histological Images, 27th IEEE International Conference on Image Processing, 25/10/2020, Abu Dhabi, United Arab Emirates, Congreso

MIGUEL VEGA LÓPEZ

- 2020 Comunicación en congreso: CONSULTING THE ORACLE: CAN DATA MINING OVER GEM DATASET TELL SOMETHING ABOUT UNEMPLOYED ENTREPRENEURS?, Encuentro Ibérico de Investigación y Educación en Empredimiento GEM-CEE, 24/09/2020, . SANTIAGO DE COMPOSTELA, Congreso

FRANCISCO JAVIER MELERO RUS

- 2020 Ponencia en Congreso: A CNN-LSTM deep Learning classifier for motor imagery EEG detection using a low-invasive and low-Cost BCI headband FM Garcia-Moreno, M Bermudez-Edo, MJ Rodríguez-Fórtiz, JL Garrido- 2020 16th International Conference on Intelligent Environments (IE), 84-91, The 16th International Conference on Intelligent Environments, 01/12/2020, Dubai, United Arab Emirates, Congreso

MARIA BERMUDEZ EDO

MARIA JOSE RODRIGUEZ FORTIZ

JOSÉ LUIS GARRIDO BULLEJOS

- 2020 Ponencia en Congreso: Análisis de exactitud de reconocimiento gestual aplicando SVM y k-NN en señales EMG, IIISIC 2020: Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento, 16/09/2020, POPAYAN, COLOMBIA, Congreso

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2020 Poster en Congreso: Quality of Service in Cloud Computing Environments with Multitenant DBMS., INTERNATIONAL CONFERENCE ON CLOUD COMPUTING AND SERVICES SCIENCE, 07/05/2020, Online Streaming, Congreso

MANUEL ISIDORO CAPEL TUÑÓN

- 2020 Poster en Congreso: VIRTU-EL: a new free online platform for cognitive assessment and stimulation of elderly people", Brain Tech Project, 18/06/2020, Online, Congreso

CARLOS RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ

- 2020 Ponencia en Congreso: Sistemas de Recomendación de Entretenimiento Basados en Aprendizaje Automático. Una Revisión de la Literatura, Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas y Accesibilidad, 25/11/2020, VERACRUZ (MEXICO), Congreso

JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA

- 2020 Comunicación en taller de trabajo: 9th International Workshop on the Reliability of Intelligent Environments (WoRIE 2020) - Introduction, 16th International Conference on Intelligent Environments, 20/07/2020, Madrid, - MADRID, España, Spain, Taller de trabajo

MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO

- 2020 Ponencia en Congreso: IoT-Based Smart Medicine Dispenser to Control and Supervise Medication Intake, 16th International Conference on Intelligent Environments, 20/07/2020, Madrid, España (online), Congreso

MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO

CARLOS RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ

