

UNIVERSIDAD DE JAÉN. INFORMÁTICA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

AÑO 2018

* Nº TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS JCR	49
1. PRIMER CUARTIL	35
2. SEGUNDO CUARTIL	4
3. TERCER CUARTIL	8
4. CUARTO CUARTIL	2
TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS REGISTRADAS EN SICA	67
LIBROS	0
CAPITULOS DE LIBROS	7
PATENTES	3
Nº TOTAL APORTACIONES A CONGRESOS	63
PONENCIAS	5
COMUNICACIONES	43
CONFERENCIAS	7
POSTER	8
OTROS	0

DESARROLLO DE RESULTADOS

AUTORES	PRODUCCIÓN	Tipo	Subtipo	JCR	Cuartil
Delatorre, Pablo; Espinilla-Estévez, Macarena; Medina-Quero, Javier; Salguero-Hidalgo, Alberto Gabriel; Tomeu-Hardasmal, Antonio Jorge	Ontology-Based Framework for the Automatic Recognition of Activities of Daily Living Using Class Expression Learning Techniques. Scientific Programming (1058-9244). 2019. vol.2019 - . Pag.1 - 19	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q4
Díaz -Vera, Julio Cesar; Molina-Fernández, Carlos; Negrin, Guillermo; Vila-Miranda, María Amparo	Extending knowledge based redundancy in association rules with imprecise knowledge. Revista IEEE America Latina (). 2019. vol.17 - 4. Pag.648 - 653	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q4
Alzahrani, Ahmad A.; Barranco-García, Manuel Jose; Martínez-López, Luis; Yera, Raciél	Exploring Fuzzy Rating Regularities for Managing Natural Noise in Collaborative Recommendation. International Journal of Computational Intelligence Systems (1875-6891). 2019. vol.12 - 2. Pag.1382 - 1392	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Carmona-Del Jesus, Cristóbal José; Del Jesus-Díaz, María José; García-Vico, A. M.; Luna-Ariza, José María; Ventura, Sebastian	Subgroup Discovery on Multiple Instance Data. International Journal of Computational Intelligence Systems (1875-6891). 2019. vol.12 - 2. Pag.1602 - 1612	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Dutta, Bapi; Labella, Álvaro; Martínez-López, Luis; Rodríguez-Domínguez, Rosa Mª	Aggregating Interrelated Attributes in Multi-Attribute Decision-Making With ELICIT Information Based on Bonferroni Mean and Its Variants. International Journal of Computational Intelligence Systems (1875-6891). 2019. vol.12 - 2. Pag.1179 - 1196	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Cleanland, Ian; Espinilla-Estévez, Macarena; López, Miguel Ángel; Medina-Quero, Javier; Nugent, Chris	Fuzzy cloud-fog computing approach application for human activity recognition in smart homes. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems (1064-1246). 2019. vol.2019 - . Pag.1 - 10	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Aguilera-García, Angel; Felto-Higueruela, Francisco Ramon; Melero-Rus, Francisco Javier	Fast collision detection between high resolution polygonal models. Computers & Graphics (0097-8493). 2019. vol.83 - . Pag.97 - 106	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Chen, Zhen-song; Chin, Kwai-sang; Rodríguez-Domínguez, Rosa Mª; Wang, Xian-jia; Zhang, Xuan	Heterogeneous Interrelationships among Attributes in Multi-Attribute Decision-Making: An Empirical Analysis. International Journal of Computational Intelligence Systems (1875-6891). 2019. vol.12 - 2. Pag.984 - 997	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Figuerola-perez, J. Francisco; Leyva-lopez, Juan C.; Perez-contreras, Edgar O.; Sanchez-Sanchez, Pedro Jose; Santillan, Luis C.	The Use of Marketing Decision Support Systems for New Product Design: A Review. International Journal of Computational Intelligence Systems (1875-6891). 2019. vol.12 - 2. Pag.761 - 774	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Felto-Higueruela, Francisco Ramon; Jurado , Juan Manuel; LOPEZ-JIMENO, WILFREDO; Ramos-Galán, Mª Isabel	Prediction of the increase in health services demand based on the analysis of reasons of calls received by a CRM.. International Journal of Health Planning and Management (0749-6753). 2019. vol.34 - 2. Pag.1215 - 1222	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q3
Liu-, Jun; Martínez-López, Luis; Wang, Ying-ming; Yang, Long-hao	New activation weight calculation and parameter optimization for extended belief rule-based system based on sensitivity analysis. Knowledge and Information Systems (0219-1377). 2019. vol.60 - 2. Pag.837 - 878	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Espinilla-Estévez, Macarena; Fernandez-olmo, María Rosa; Medina-Quero, Javier; Peláez-Aguilera, María Dolores	Fuzzy Linguistic Protoforms to summarize Heart Rate Streams of Patients with Ischemic Heart Disease. Complexity (1076-2787). 2019. vol.2019 - 2694126. Pag.1 - 11	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Ahmed, Fawad; Martínez-López, Luis; Qin, Yuan-jian	Sustainable Change Management through Employee Readiness: Decision Support System Adoption in Technology-Intensive British E-Businesses. Sustainability (). 2019. vol.11 - 11. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Andréu-Pérez, Javier	Effective Brain Connectivity for fNIRS with Fuzzy Cognitive Maps in Neuroergonomics. IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems (2379-8920). 2019. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Chang, Jian-peng; Chen, Zhen-song; Chin, Kwai-sang; Martínez-López, Luis; Wang, Xian-jia; Xiong, Sheng-hua	Sustainable building material selection: A OFD- and ELECTRE III-embedded hybrid MCGDM approach with consensus building. Engineering Applications Of Artificial Intelligence (0952-1976). 2019. vol.85 - . Pag.783 - 807	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Alzahrani, Ahmad A.; Barranco-García, Manuel Jose; Castro-Gallardo, Jorge; Martínez-López, Luis; Sanchez-Sanchez, Pedro Jose; Yera, Raciél	A Big Data Semantic Driven Context Aware Recommendation Method for Question-Answer Items. IEEE Access (). 2019. vol.7 - 1. Pag.182664 - 182678	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Alzahrani , Ahmad A.; Martínez-López, Luis; Yera, Raciél	A food recommender system considering nutritional information and user preferences. IEEE Access (). 2019. vol.7 - 1. Pag.96695 - 96711	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Chang, Jian-peng; Chen, Zhen-song; Kong, Wen-tao; Liu, Xiao-lu; Martínez-López, Luis; Xiong, Sheng-hua	Paradigm shift toward aggregation strategies in proportional hesitant fuzzy multi-criteria group decision making models of advanced practice for selecting electric vehicle battery supplier. IEEE Access (). 2019. vol.7 - 1. Pag.172534 - 172561	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Hagras, Hani; Liu, Hongbin; Liu, Yaya; Martínez-López, Luis; Qin, Keyun; Rodríguez-Domínguez, Rosa Mª	Type-2 fuzzy envelope of hesitant fuzzy linguistic term set: a new representation model of comparative linguistic expression. IEEE Transactions on Fuzzy Systems (1063-6706). 2019. vol.27 - 12. Pag.2312 - 2326	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Martin-Valdivia, Mª Teresa; Mitkov, Ruslan; Plaza, Flor Miriam; Ureña-López, L. Alfonso	Improved emotion recognition in Spanish social media through incorporation of lexical knowledge. Future Generation Computer Systems (0167-739X). 2019. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Diñer, Hasan; Martínez-López, Luis; Yüksel, Serhat	Interval type 2-based hybrid fuzzy evaluation of financial services in E7 economies with DEMATEL-ANP and MOORA methods. Applied Soft Computing (1568-4946). 2019. vol.79 - . Pag.166 - 202	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Charte-Ojeda, Francisco; Córdón, Ignacio; García-López, Salvador; Herrera-Triguero, Francisco; Luengo-Martin, Julian	Smartdata: Data preprocessing to achieve smart data in R. Neurocomputing (0925-2312). 2019. vol.360 - . Pag.1 - 13	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Cano-De Amo, José Ramón; García-López, Salvador; Luengo-Martin, Julian	Label noise filtering techniques to improve monotonic classification. Neurocomputing (0925-2312). 2019. vol.353 - 11. Pag.83 - 95	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Liu, Yaya; Martínez-López, Luis; Qin, Keyun; Rodríguez-alcantud, José Carlos; Rodríguez-Domínguez, Rosa Mª	Hesitant linguistic expression soft sets: Application to group decision making. Computers & Industrial Engineering (0360-8352). 2019. vol.136 - . Pag.575 - 590	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1

Alcalá-Fernández, Jesús; Alcalá-Fernández, Rafael; Gacto-Colorado, María José; Soto-Hidalgo, Jose Manuel	Experimental Study on 164 Algorithms Available in Software Tools for Solving Standard Non-Linear Regression Problems. IEEE Access (). 2019. vol.7 - . Pag.108916 - 108939	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Cordón-García, Oscar; Del Jesus-Díaz, María José; Fernández-Hilario, Alberto; Herrera-Triguero, Francisco; Marcelloni, Francesco	Evolutionary Fuzzy Systems for Explainable Artificial Intelligence: Why, When, What for, and Where to?. IEEE Computational Intelligence Magazine (1556-603X). 2019. vol.14 - 1. Pag.69 - 81	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Charte, Francisco David; Charte-Ojeda, Francisco; Herrera-Triguero, Francisco	Ruta: Implementations of neural autoencoders in R. Knowledge-Based Systems (0950-7051). 2019. vol.174 - . Pag.4 - 8	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Dong, Yucheng; Herrera-Triguero, Francisco; Li, Congcong; Martínez-López, Luis; Rodríguez-Domínguez, Rosa Mª	Consensus Building With Individual Consistency Control In Group Decision Making. IEEE Transactions on Fuzzy Systems (1063-6706). 2019. vol.27 - 2. Pag.319 - 332	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Cano-De Amo, José Ramón; García-López, Salvador; Gutierrez-Peña, Pedro Antonio; Krawczyk, Bartosz; Wozniak, Michal	Monotonic classification: An overview on algorithms, performance measures and data sets. Neurocomputing (0925-2312). 2019. vol.341 - . Pag.168 - 182	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Andréu-Pérez, Javier	On the utility of Power Spectral Techniques with feature selection Techniques for Effective Mental Task Classification in Non-invasive BCI. IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems (2168-2216). 2019. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Del Jesus-Díaz, María José; Rivera, Antonio J.	Dealing with Difficult Minority Labels in Imbalanced Multilabel Data Sets. Neurocomputing (0925-2312). 2019. vol.326-327 - . Pag.39 - 53	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Jiménez-Zafra, Salud María; Martínez-Cámara, Eugenio; Martín-Valdivia, Mª Teresa; Ureña-López, L. Alfonso	Studying the Scope of Negation for Spanish Sentiment Analysis on Twitter. IEEE Transactions on Affective Computing (1949-3045). 2019. vol.10 - 1. Pag.129 - 141	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Martín-Valdivia, Mª Teresa	Strengths, Weaknesses, Opportunities, and Threats Analysis of Artificial Intelligence and Machine Learning Applications in Radiology. American College of Radiology. Journal (1546-1440). 2019. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Delatorre, Pablo; Espinilla-Estévez, Macarena; Medina-Quero, Javier; Salguero-Hidalgo, Alberto Gabriel	Methodology for improving classification accuracy using ontologies: application in the recognition of activities of daily living. JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING (1868-5137). 2019. vol.10 - 6. Pag.2125 - 2142	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Jiménez-Zafra, Salud María; Martín-Valdivia, Mª Teresa; Molina-González, Mª Dolores; Ureña-López, L. Alfonso	How do we talk about doctors and drugs? Sentiment analysis in forums expressing opinions for medical domain. Artificial Intelligence in Medicine (0933-3657). 2019. vol.93 - . Pag.50 - 57	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Frias-Bustamante, María Del Pilar; Martínez-Del Río, Francisco; Pérez-Godoy, María Dolores; Rivera-Rivas, Antonio Jesús	A methodology for applying k-nearest neighbor to time series forecasting. Artificial Intelligence Review (0269-2821). 2019. vol.52 - 3. Pag.2019 - 2037	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Gao, Pengqun; Martínez-López, Luis; Xu, Yejun	An interindividual iterative consensus model for fuzzy preference relations. International Journal of Intelligent Systems (0884-8173). 2019. vol.34 - 8. Pag.1864 - 1888	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Charte-Ojeda, Francisco; Del Jesus-Díaz, María José; Herrera-Triguero, Francisco; Rivera-Rivas, Antonio Jesús	Dealing with difficult minority labels in imbalanced multilabel data sets. Neurocomputing (0925-2312). 2019. vol.326-327 - . Pag.39 - 53	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Charte-Ojeda, Francisco; Del Jesus-Díaz, María José; Herrera-Triguero, Francisco; Rivera-Rivas, Antonio Jesús	REMEDIAL-HwR: Tackling multilabel imbalance through label decoupling and data resampling hybridization. Neurocomputing (0925-2312). 2019. vol.326-327 - . Pag.110 - 122	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Charte-Ojeda, Francisco; Frías-Bustamante, María Del Pilar; Martínez-Del Río, Francisco; Rivera-Rivas, Antonio Jesús	Time Series Forecasting with KNN in R: the tsfkn Package. The R Journal (). 2019. vol.11 - 2. Pag.229 - 242	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Hao, Peng; Lu, Jie; Martínez-López, Luis; Zhang, Guangquan	Regularizing Knowledge Transfer in Recommendation With Tag-Inferred Correlation. IEEE Transactions on Cybernetics (2168-2267). 2019. vol.49 - . Pag.83 - 96	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Diñer, Hasan; Martínez-López, Luis; Yüksel, Serhat	Balanced scorecard-based Analysis about European Energy Investment Policies: A hybrid hesitant fuzzy decision-making approach with Quality Function Deployment. Expert Systems With Applications (0957-4174). 2019. vol.115 - . Pag.152 - 179	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Hafezalkotob, Ashkan; Martínez-López, Luis; Seiti, Hamidreza	R-numbers, a new risk modeling associated with fuzzy numbers and its application to decision making. Information Sciences (0020-0255). 2019. vol.483 - . Pag.206 - 231	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Liu-, Jun; Martínez-López, Luis; Qin, Jindong; Xu, Zhou	Sustainable supplier selection based on AHPsort ζ in interval type-2 fuzzy environment. Information Sciences (0020-0255). 2019. vol.483 - . Pag.273 - 293	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Liu, Yaqin; Martínez-López, Luis; Xia, De; Yu, Qian	The Strategy Evolution in Double Auction Based on the Experience-Weighted Attraction Learning Model. IEEE Access (). 2019. vol.7 - 1. Pag.16730 - 16738	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Chen, Zhen-song; Chin, Kwai-sang; Martínez-López, Luis; Yu, Cheng	An enhanced ordered weighted averaging operators generation algorithm with applications for multicriteria decision making. Applied Mathematical Modelling (0307-904X). 2019. vol.71 - . Pag.467 - 490	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Diñer, Hasan; Martínez-López, Luis; Yüksel, Serhat	Analysis of Balanced Scorecard-based SERVQUAL Criteria based on Hesitant Decision-making Approaches. Computers & Industrial Engineering (0360-8352). 2019. vol.139 - . Pag.1 - 12	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Dong, Qingxing; Martínez-López, Luis; Zhou, Xin	A Hybrid Group Decision Making Framework for Achieving Agreed Solutions based on Stable Opinions. Information Sciences (0020-0255). 2019. vol.490 - . Pag.227 - 243	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Hussain, Walayat; Martínez-López, Luis; Naderpour, Mohsen; Sohaib, Osama	Cloud Computing Model Selection for E-commerce Enterprises Using a New 2-tuple Fuzzy Linguistic Decision-Making Method. Computers & Industrial Engineering (0360-8352). 2019. vol.32 - . Pag.47 - 58	Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Cubillas-Mercado, Juan José; Ramos-Galán, Mª Isabel	Use of the mobile application of Salud Responde for the optimisation of health resources. Atención Primaria (0212-6567). 2019. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Letters		
Carmona-Del Jesus, Cristóbal José; Del Jesus-Díaz, María José; García-Vico, A. M.; Gonzalez-García, Pedro	A Big Data Approach for the Extraction of Fuzzy Emerging Patterns. Cognitive Computation (1866-9956). 2019. vol.11 - 3. Pag.400 - 417	Publicaciones en Revista	Artículo		
Díaz-Galiano, Manuel Carlos; García-Cumbreras, Miguel Ángel; García-Vega, Manuel; Gutiérrez, Yoan; Martínez-Cámara, Eugenio; Piad-morffis, Alejandro; Villena-román, Julio	TASS 2018: The Strength of Deep Learning in Language Understanding Tasks. Procesamiento del Lenguaje Natural (1135-5948). 2019. vol.62 - . Pag.77 - 84	Publicaciones en Revista	Artículo		
Charte, Francisco David; Charte-Ojeda, Francisco; García-López, Salvador; Herrera-Triguero, Francisco	A snapshot on nonstandard supervised learning problems: taxonomy, relationships, problem transformations and algorithm adaptations. Progress in Artificial Intelligence (2192-6352). 2019. vol.8 - 1. Pag.1 - 14	Publicaciones en Revista	Artículo		
Jiménez-Delgado, Juan José; Jimenez-Pérez, Juan Roberto; Paulano-Godino, Félix	Simulation of bone fractures via geometric techniques: an overview. Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging & Visualization (2168-1163). 2019. vol.7 - 5-6. Pag.557 - 562	Publicaciones en Revista	Artículo		
Espinilla-Estévez, Macarena; López, Miguel Ángel; Medina-Quero, Javier; Paggeti, Cristiano	Activity Recognition for IoT Devices Using Fuzzy Spatio-Temporal Features as Environmental Sensor Fusion. Sensors (1424-3210). 2019. vol.19 - 16. Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Jiménez-Delgado, Juan José; Moyano-Fuentes, Jose; Rodríguez-Martínez, Antonia	TERRITORIAL AGLOMERATIONS AND CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY: THE ROLE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PARKS. International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management (1368-275X). 2019. vol.23 - . Pag.180 - 203	Publicaciones en Revista	Artículo		
Cruz-Lendínez, Alfonso Jesús; Espinilla-Estévez, Macarena; González-López, Lucía; Medina-Quero, Javier; Verdejo-Espinosa, María Angeles	Challenges of Ethical Evaluation Models for Intelligent Assistive Technologies. An Initial Ethical Model Based on Linguistic Decision Analysis. Proceedings (). 2019. vol.31 - 1. Pag.22 -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Espinilla-Estévez, Macarena; Mochesney, Ian; Villarreal, Vladimir	Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence-UCAmI. Sensors (1424-3210). 2019. vol.19 - 18. Pag.4034 - 4034	Publicaciones en Revista	Artículo		
Martín-Valdivia, Mª Teresa; Molina-González, Mª Dolores; Plaza, Flor Miriam; Ureña-López, L. Alfonso	Ensemble Learning to Detect Aggressiveness in Mexican Spanish Tweets. Procesamiento del Lenguaje Natural (1135-5948). 2019. vol. - . Pag. -	Publicaciones en Revista	Artículo		
Díaz-Galiano, Manuel Carlos; García-Cumbreras, Miguel Ángel; Martínez-Santiago, Fernando; Perea-de La Casa, Javier	Plataforma Web para la evaluación de la comprensión lectora aplicada a tareas de búsqueda. Procesamiento del Lenguaje Natural (1135-5948). 2019. vol. - 63. Pag.189 - 192	Publicaciones en Revista	Artículo		
Cruz-Lendínez, Alfonso Jesús; Espinilla-Estévez, Macarena; Verdejo-Espinosa, María Angeles	Challenges of Ethical Evaluation Models for Intelligent Assistive Technologies. An Initial Ethical Model Based on Linguistic Decision Analysis. Proceedings (). 2019. vol.31 - 1. Pag.22 - 31	Publicaciones en Revista	Artículo		

Carmona-Del Jesus, Cristóbal José; Del Jesus-Díaz, María José; García-Vico, A. M.; Gonzalez-García, Pedro	Study on the use of different quality measures within a multi-objective evolutionary algorithm approach for emerging pattern mining in big data environments. Big Data Analytics (). 2019. vol.4 - 1. Pag.1 -	Publicaciones en Revista	Artículo
Charle-Ojeda, Francisco; Pérez-Godoy, María Dolores; Rivera-Rivas, Antonio Jesús; Vico, Alberto	predoolsTS: R package for streamlining time series forecasting. Progress in Artificial Intelligence (2192-6352). 2019. vol.8 - 4. Pag.505 - 510	Publicaciones en Revista	Artículo
García-Cabrera, Lina Guadalupe; Lucena-Muñoz, Fermín; Martín-Doñate, Cristina; Mesa villar, Aurelio	Application of promotional marketing activities to industrial drawing courses in engineering graphics. EDULEARN Proceedings (). 2019. vol.EDULEARN19 -	Publicaciones en Revista	Artículo
García-Cabrera, Lina Guadalupe; Lucena-Muñoz, Fermín; Martín-Doñate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel	Application of a learning model based in engineering projects to the field of industrial drawing. EDULEARN Proceedings (). 2019. vol.EDULEARN19 -	Publicaciones en Revista	Artículo
Felto-Higueruela, Francisco Ramon; Jurado , Juan Manuel	Agricultura de Precisión en el olivar:nuevas necesidades, nuevos servicios.. Revista Óleo (1695-0089). 2019. vol.1 - 176. Pag.33 - 34	Publicaciones en Revista	Artículo
Cruz-Díaz, Noa Patricia; Jiménez-Zafra, Salud María; Martín-Valdivia, Mª Teresa; Morante, Roser	NEGES 2018: Workshop on Negation in Spanish. Procesamiento del Lenguaje Natural (1135-5948). 2019. vol.62 - . Pag.21 - 28	Publicaciones en Revista	Artículo
Negrillo, José; Lomas-Vega, Rafael; Segura-Sánchez, Rafael Jesús; Molina-Ortega, Francisco Javier; Ogayar-Anguita, Carlos Javier; Rueda-Ruiz, Antonio Jesús; Rodríguez, Daniel	Sistema de realidad virtual para detección y tratamiento de las patologías posturales y del equilibrio	Propiedad Industrial e Intelectual	Derechos de autor
Segura-Sánchez, Rafael Jesús; Ogayar-Anguita, Carlos Javier; Ureña-López, L. Alfonso; Díaz-Galliano, Manuel Carlos; Domínguez-Macías, Jorge Nicolás; Franco-Jaime, Diego; Aránega-Jiménez, Amelia Eva; Navarro, Francisco	BioMed MP - BioMed Meeting Point: Platform to Connect Clinicians and Scientists	Propiedad Industrial e Intelectual	Derechos de autor
Esteban-De La Rosa, Gloria; García-Cabrera, Lina Guadalupe; Rodríguez-Iledó, Víctor	YoExportoAceite	Propiedad Industrial e Intelectual	Otro tipo de secreto empresarial
Jiménez-Delgado, Juan José; Pérez, Francisco Daniel	Macroscale Fracturation of Osseous Models. Pag: 492 - 500. En: Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics, volume 34. Ed . Springer Nature Switzerland AG. 2019. ISBN 978-3-030-32039-3	Capítulo de Libro	
Aguilera-García, Angel; HERMOSO-ORZÁEZ, MANUEL JESÚS; López-martín, Miguel Antonio; Pérez-serrano, Manuel Joaquín; Rojas-Sola, Jose Ignacio	Innovación docente aplicada a la generación de contenidos multimedia sobre fundamentos de la ingeniería gráfica. Pag: 989 - 996. En: XIV FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES). Ed . Aso	Capítulo de Libro	
Jiménez-Delgado, Juan José; Jimenez-Pérez, Juan Roberto; Luque, Adrian	Osseous Fracture Patterns: From CT to a Plane Representation. Pag: 474 - 481. En: Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics, volume 34. Ed . Springer Nature Switzerland AG. 2019. ISBN 978-3-030-32039-3	Capítulo de Libro	
Aguilera-García, Angel; Rojas-Sola, Jose Ignacio	Content Management System for the Dissemination of Research Results on Agustín de Betancourt's Historical Inventions. Pag: 732 - 741. En: Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing II. Ed . Springer Nature Switzerland AG. 2019. ISBN 978-3	Capítulo de Libro	
Cárdenas Donoso, José Luis; Enriquez-Turiño, Carlos; Felto-Higueruela, Francisco Ramon; Jurado , Juan Manuel; Ortega-Alvarado, Lidia; Ramos-Galán, Mª Isabel	3D Farm Management Information System for Precision Agriculture. Pag: 778 - 785. En: INCREaSE 2019. Ed . Springer link. 2019. ISBN 978-3-030-30937-4	Capítulo de Libro	
Cárdenas Donoso, José Luis; Enriquez-Turiño, Carlos; Jurado , Juan Manuel; Martínez-Cartas, Mª Lourdes; Ortega-Alvarado, Lidia; Ramos-Galán, Mª Isabel	High Precision Geomatic Tools for Improving Harvest of Olive Grove in Advance. Pag: 691 - 700. En: INCREaSE 2019. Ed . Springer link. 2019. ISBN 978-3-030-30937-4	Capítulo de Libro	
Aguilera-García, Angel; Rojas-Sola, Jose Ignacio	WebGL for the Dissemination of Research Results on Agustín de Betancourt's Historical Inventions. Pag: 742 - 750. En: Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing II. Ed . Springer Nature Switzerland AG. 2019. ISBN 978-3-030-12345-1	Capítulo de Libro	
De Tré, Guy; Labella, Álvaro; Martínez-López, Luis; Rodríguez-Domínguez, Rosa Mª	A Cohesion Measure for Improving the Weighting of Experts' subgroups in Large-scale Group Decision Making Clustering Methods. Comunicación en congreso. IEEE International Conference on Fuzzy Systems 2019. Louisiana, NEW ORLEANS, EE UU, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Martín-Valdivia, Mª Teresa; Molina-González, Mª Dolores; Plaza, Flor Miriam; Ureña-López, L. Alfonso	SINAI at SemEval-2019 Task 5: Ensemble learning to detect hate speech against immigrants and women in English and Spanish tweets. Comunicación en congreso. 13th International Workshop on Semantic Evaluation. Minneapolis, Minnesota, Estados Unidos, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Martín-Valdivia, Mª Teresa; Molina-González, Mª Dolores; Plaza, Flor Miriam; Ureña-López, L. Alfonso	SINAI at SemEval-2019 Task 6: Incorporating lexicon knowledge into SVM learning to identify and categorize offensive language in social media. Comunicación en congreso. 13th International Workshop on Semantic Evaluation. Minneapolis, Minnesota, Estados Un	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Labella, Álvaro; Martínez-López, Luis; Rodríguez-Domínguez, Rosa Mª	An Adaptive Consensus Reaching Process Dealing with Comparative Linguistic Expressions in Large-scale Group Decision Making. Comunicación en congreso. 11th Conference of the European Society for Fuzzy Logic. Prague, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
García-Cabrera, Lina Guadalupe	LOW-COST CODE TO CHECK SOME OF THE 20 RULES FOR EFFICIENT WEB WRITING: A PROBLEM-BASED LEARNING SITUATION. Comunicación en congreso. International Conference on Education and New Developments. Porto (Portugal), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Labella, Álvaro; Licerán-Gutiérrez, Ana; Moreno-Albarracín, Antonio Luis; Ortega-Rodríguez, Cristina	Measurement of the transparency in nonprofit organizations. Propose of an improved battery of indicators. Comunicación en congreso. XX Congreso Internacional AECA. Málaga (Spain), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Labella, Álvaro; Liu, Hongbin; Martínez-López, Luis; Rodríguez-Domínguez, Rosa Mª	Comprehensive Minimum Cost Models Based on Consensus Measures. Comunicación en congreso. The international virtual workshop of business analytics EUREKA 2019. CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA, MÉXICO, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Ishizaka, Alessio; Labella, Álvaro; Martínez-López, Luis	Consensual Group-AHPsSort. Comunicación en congreso. 30th European Conference on Operational Research. Dublin, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Cheng, Zhen-song; Chin, Kwai-sang; Kong, Wen-tao; Martínez-López, Luis; Xiong, Sheng-hua; Zhang , Xuan	Bid evaluation for contractor selection using ELECTRE III with complex linguistic evaluations. Comunicación en congreso. IEEE International Conference on Fuzzy Systems 2019. Louisiana, NEW ORLEANS, EE UU, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Büyükoğkan, Gülçin; Labella, Álvaro; Martínez-López, Luis; Uztürk, Deniz	Fuzzy Linguistic Integrated Methodology for Sustainable Hospital Building Design. Comunicación en congreso. Intelligent and Fuzzy Systems 2019. ISTAMBUL - TURKEY, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Labella, Álvaro; Martínez-López, Luis	FLINTSTONES 2.0 an Open and Comprehensive Fuzzy Tool for Multi-criteria Decision Analysis. Comunicación en congreso. Intelligent and Fuzzy Systems 2019. ISTAMBUL - TURKEY, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Felto-Higueruela, Francisco Ramon; Jurado , Juan Manuel; Jurado, David; Ortega-Alvarado, Lidia	3D environment understanding in real- time using input CAD models for AR applications. Comunicación en congreso. Congreso Español de Informática Gráfica 2019. San Sebastián, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Felto-Higueruela, Francisco Ramon; López, José Luis; Ortega-Alvarado, Lidia	Prototype of an automatic registration system for the remains of archaeological sites. Comunicación en congreso. Congreso Español de Informática Gráfica 2019. San Sebastián, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Cruciani, Federico; Espinilla-Estévez, Macarena; Medina-Quero, Javier; Nugent, Chris; Seidanani, Lorenzo	Straightforward Recognition of Daily Objects in Smart Environments from Wearable Vision Sensor. Comunicación en congreso. 2019 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops. Japón, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Charle, Francisco David; Charle-Ojeda, Francisco; Del Jesus-Díaz, María José; Herrera-Triguero, Francisco	A Showcase of the Use of Autoencoders in Feature Learning Applications. Comunicación en congreso. International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation. Cabo de gata (Almería), España., 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Espinilla-Estévez, Macarena; Medina-Quero, Javier; Ruiz-Lozano, María Dolores; Sanchez-Sanchez, Pedro Jose	Resolución de Casos prácticos con internet de las cosas usando metodologías ABP orientadas a la gamificación. Comunicación en congreso. I Congreso Internacional de Tecnologías Emergentes en Educación. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de M	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Espinilla-Estévez, Macarena; Martínez, Francisco Jesús; Medina-Quero, Javier; Zafra , Daniel	Ciudades inteligentes a través de internet de las cosas y sistemas empujados y ubicuos. Comunicación en congreso. I Congreso Internacional de Tecnologías Emergentes en Educación. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Málaga., 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Martínez-Cruz, Carmen; Molina-Fernández, Carlos; Porcel-Gallego, Carlos; Serrano-Chica, José María	The use of wikis as an alternative to the traditional class works. Comunicación en congreso. INTED (International Technology, Education and Development Conference). Valencia, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Andréu-Pérez, Javier	Performance Evaluation of a P300 Brain-Computer Interface Using a Kernel Extreme Learning Machine Classifier. Comunicación en congreso. IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society Conference. Miyazaki, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso

Martín-Valdivia, Mª Teresa; Molina-González, Mª Dolores; Plaza, Flor Miriam; Ureña-López, L. Alfonso Martínez-López, Luis; Yera, Raciél	SINAI at SemEval-2019 Task 3: Using affective features for emotion classification in textual conversations. Comunicación en congreso. 13th International Workshop on Semantic Evaluation. Minneapolis, Minnesota, Estados Unidos, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
	A health-awareness nutrition recommender system. Comunicación en congreso. 14th IEEE International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering. DALIAN, CHINA, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Charle-Ojeda, Francisco; Del Jesus-Díaz, María José; Martínez-Del Río, Francisco; Rivera-Rivas, Antonio Jesús Yüksel, Serhat; Dinçer, Hasan; Martínez-López, Luis	Automating Autoencoder Architecture Configuration: An Evolutionary Approach. Comunicación en congreso. International Work-Conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation. Cabo de gata (Almería). España., 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
	House of Quality-Based Analysis of Green Supply Chain Management for the Sustainable Investment Decisions with Interval Type 2 Fuzzy Hybrid Model. Comunicación en congreso. The 16th International Conference on Innovation ¿Management. Jaén, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Charle-Ojeda, Francisco; Del Jesus-Díaz, María José; Rivera-Rivas, Antonio Jesús; Trujillo, Daniel Díaz-Galiano, Manuel Carlos; López, Pilar; Martín-Valdivia, Mª Teresa; Ureña-López, L. Alfonso Díaz-Galiano, Manuel Carlos; López, Pilar; Martín-Valdivia, Mª Teresa; Ureña-López, L. Alfonso	A first approximation to the effects of classical time series preprocessing methods on LSTM accuracy. Comunicación en congreso. 15th International Work-Conference on Artificial Neural Networks. Meloneras, Gran Canaria, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
	Anonymization of Clinical Reports in Spanish: a Hybrid Method Based on Machine Learning and Rules. Comunicación en congreso. XXXV Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Procesamiento de Lenguaje Natural. Bilbao, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Estevez-estevez, Elisabeth; García-Cabrera, Lina Guadalupe; Lucena-Muñoz, Fermín; Martín-Doñate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel Almonacid, Guillermo; Fernandez-carrasco, Juan Ignacio; G. Almonacid; Medina-Quero, Javier	Using Machine Learning and Deep Learning Methods to Find Mentions of Adverse Drug Reactions in Social Media. Comunicación en congreso. Social Media Mining for Health Applications. Florencia (Italia), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
	El diseño industrial como herramienta de emprendimiento. Comunicación en congreso. 29th International Conference on Graphics Engineering. Logroño, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Bernal, Edna; Cleanland, Ian; Cruciano, Federico; Espinilla-Estévez, Macarena; Medina-Quero, Javier; Nugent, Chris Díaz-Galiano, Manuel Carlos; López, Pilar; Martín-Valdivia, Mª Teresa; Plaza, Flor Miriam; Ureña-López, L. Alfonso Cubillas-Mercado, Juan José; Ramos-Galán, Mª Isabel	Opera. DL: Deep Learning Modelling for Photovoltaic System Monitoring. Comunicación en congreso. 13th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Toledo, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
	Intelligent System for the Prevention of Pressure Ulcers by Monitoring Postural Changes with Wearable Inertial Sensors. Comunicación en congreso. 13th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Toledo, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
García-Cabrera, Lina Guadalupe; Lucena-Muñoz, Fermín; Martín-Doñate, Cristina; Mesa-villar, Aurelio García-Cabrera, Lina Guadalupe; Lucena-Muñoz, Fermín; Martín-Doñate, Cristina; Mercado, Jorge Manuel Labella, Álvaro; Martínez-López, Luis; Rodríguez-Domínguez, Rosa Mª	Integrating UMLS for Early Detection of Signs of Anorexia. Comunicación en congreso. Conference and Labs of the Evaluation Forum 2019. Lugano, Suiza, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
	High Precision Geomatic Tools for Improving Harvest of Olive Grove in Advance.. Comunicación en congreso. International CongRess on Engineering and Sustainability in the XXI cEntury INCREASE 2019. Faro, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Chang, Jian-peng; Chen, Zhen-song; Li, Min; Liu, Xiao-lu; Martínez-López, Luis; Zhang, Xuan Liu, Yaya; Rodríguez-Domínguez, Rosa Mª	Application of promotional marketing activities to industrial drawing courses in engineering graphics. Comunicación en congreso. EDULEARN19, the 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies. Palma de Mallorca (Spain), 20	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
	Application of a learning model based in engineering projects to the field of industrial drawing. Comunicación en congreso. EDULEARN19, the 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies. Palma de Mallorca (Spain), 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Cintas, Celia; Delrieux, Claudio; Fuertes-García, José Manuel; Lucena-López, Manuel José; Molinos-Molinos, Manuel; Navarro, Pablo Díaz-Galiano, Manuel Carlos; López, Pilar; Martín-Valdivia, Mª Teresa; Plaza, Flor Miriam; Ureña-López, L. Alfonso Bernal-Jurado, Enrique; Fernández, Domingo; García-Vico, A. M.; Gonzalez-Garcia, Pedro; Medina, Miguel Jesús; Mozas-Moral, Adoración; Perez-martos, Luis Alfonso	A Novel Linguistic Cohesion Measure for Weighting Experts¿ subgroups in Large-scale Group Decision Making Methods. Comunicación en congreso. 14th IEEE International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering. DALIAN, CHINA, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
	Several Novel Aggregation Functions for PHFS and their Application to MCGDM. Comunicación en congreso. 14th IEEE International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering. DALIAN, CHINA, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Arturo Montejó Ráez; Casasola, Edgar; Chiruzzo, Luis; Díaz-Galiano, Manuel Carlos; García-Cumbreras, Miguel Ángel; García-Vega, Manuel; Graff, Mario; Martínez-Cámara, Eugenio; Miranda, Sabino; Moctezuma, Daniela; Sobrevilla-cabezudo, Marco Antonio; Tellez	A representation model for CLEs based on type-2 fuzzy set. Comunicación en congreso. 14th IEEE International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering. DALIAN, CHINA, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
	Unsupervised techniques for shape analysis of Iberian ceramics based on Geometric Morphometrics. Comunicación en congreso. Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA2019). Cracovia, POLONIA, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Arturo Montejó Ráez; Díaz-Galiano, Manuel Carlos; García-Cumbreras, Miguel Ángel; Jiménez-Zafra, Salud María Arturo Montejó Ráez; Díaz-Galiano, Manuel Carlos; García-Cumbreras, Miguel Ángel; Jiménez-Zafra, Salud María Cruz-Díaz, Noa Patricia; Jiménez-Zafra, Salud María; Martín-Valdivia, Mª Teresa; Morante, Roser Martínez-López, Luis	Detecting Anorexia in Spanish Tweets. Comunicación en congreso. Recent Advances in Natural Language Processing. Varna, Bulgaria, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
	El perfil de las organizaciones en Twitter: distinción entre operadores de productos ecológicos y no ecológicos. Comunicación en congreso. XXVIII AEDEM International Conference de la European Academy of Management and Business Economics. 1-1 Kanda-Surugud	Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso
Martínez-López, Luis Martínez-López, Luis Martínez-López, Luis	Overview of TASS 2019: One More Further for the Global Spanish Sentiment Analysis Corpus. Comunicación en taller de trabajo. Iberian Languages Evaluation Forum 2019. Bilbao, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en taller de trabajo
	SINAI-DL at SemEval-2019 Task 5: Recurrent networks and data augmentation by paraphrasing. Comunicación en taller de trabajo. 13th International Workshop on Semantic Evaluation. Minneapolis, Minnesota, USA, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en taller de trabajo
Martínez-López, Luis Martínez-López, Luis Martínez-López, Luis	SINAI-DL at SemEval-2019 Task 7: Data Augmentation and Temporal Expressions. Comunicación en taller de trabajo. 13th International Workshop on Semantic Evaluation. Minneapolis, Minnesota, USA, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en taller de trabajo
	NEGES 2019 Task: Negation in Spanish. Comunicación en taller de trabajo. NEGES 2019: Taller de NEGación en Español - Workshop on Negation in Spanish. Bilbao, 2019	Aportaciones a Congresos	Comunicación en taller de trabajo
Martínez-López, Luis Martínez-López, Luis Espinilla-Estévez, Macarena	Keynote talk: Free Context Grammars and Its use in Computers with words. Conferencias impartidas en Congreso. The international virtual workshop of business analytics EUREKA 2019. CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA, MÉXICO, 2019	Aportaciones a Congresos	Conferencias impartidas en Congreso
	Computing with Words in Decision Making and Consensus Reaching Processes, from Fuzzy Linguistic Variable to Elicit Information.. Conferencias impartidas en Congreso. 14th IEEE International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering. DALI	Aportaciones a Congresos	Conferencias impartidas en Congreso
García-Cabrera, Lina Guadalupe Charle-Ojeda, Francisco; Frías-Bustamante, María Del Pilar; Martínez-Del Río, Francisco; Rivera-Rivas, Antonio Jesús Feito-Higuera, Francisco Ramon; Jurado , Juan Manuel; López, Alfonso; Ogayar-Anguita, Carlos Javier Jiménez-Delgado, Juan José	Keynote talk: How to make more flexible MCDA Sorting: AHP Fuzzy/Sort. Conferencias impartidas en Congreso. The International Conference on Big Data and Intelligent Decision. JINAN, CHINA, 2019	Aportaciones a Congresos	Conferencias impartidas en Congreso
	Indicadores de excelencia. Research fronts. Conferencias impartidas en Curso. Compencias transversales de los doctorados del Programa de Formación Transversal. Jaén, 2019	Aportaciones a Congresos	Conferencias impartidas en Curso
Jiménez-Delgado, Juan José; Pérez, Francisco Daniel	Large scale group decision making. Novel approaches and tools. Conferencias impartidas en Jornada. --. CHINA. SHANGAI, 2019	Aportaciones a Congresos	Conferencias impartidas en Jornada
	¿Cuál es el futuro de Internet de las Cosas?. Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas. V Jornadas Doctorales en TIC. Baeza, Jaén, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas
	Mesa Redonda Mujeres con voz propia. Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas. Mujeres con voz propia. - JAÉN, ESPAÑA IES Virgen del Carmen, 2019	Aportaciones a Congresos	Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas
	Automatic time series forecasting with GRNN: a comparison with other models. Ponencia en Congreso. 15th International Work-Conference on Artificial Neural Networks. Meloneras, Gran Canaria, España, 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
	Multispectral Registration, Undistortion and Tree Detection for Precision Agriculture. Ponencia en Congreso. Congreso Español de Informática Gráfica 2019. San Sebastián, 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
	Macroscale Fracturation of Osseous Models. Ponencia en Congreso. VII ECCOMAS THEMATIC CONFERENCE ON COMPUTATIONAL VISION AND MEDICAL IMAGE PROCESSING. Oporto, Portugal, 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso
	Towards the Modelling of Osseous Tissue. Ponencia en Congreso. 14th International Conference on Computer Graphics Theory and Applications. Praga, Republica Checa, 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso

Díaz-medina, Miguel; Fuertes-García, José Manuel; Lucena-López, Manuel José; Ogayar-Anguita, Carlos Javier; Segura-Sánchez, Rafael Jesús Feito-Higueruela, Francisco Ramon; Jimenez-Pérez, Juan Roberto; Negrillo, José	Segmentación semántica de nubes de puntos mediante redes neuronales convolucionales 3D. Ponencia en Jornada. IV Jornadas Andaluzas de Informática. Canillas de Aceituno, Málaga, 2019	Aportaciones a Congresos	Ponencia en Jornada
	Automatic Detection of Distal Humerus Features: First Steps. Poster en Congreso. 14th International Conference on Computer Graphics Theory and Applications. Praga, República Checa, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Feito-Higueruela, Francisco Ramon; Ortega-Alvarado, Lidia	Prototype of an automatic registration system for the remains of archaeological sites. Poster en Congreso. Congreso Español de Informática Gráfica 2019. San Sebastián, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
	Accurate Plant Modeling based on the Real Light Incidence. Poster en Congreso. 14th International Conference on Computer Graphics Theory and Applications. Praga, República Checa, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Cárdenas Donoso, José Luis; Feito-Higueruela, Francisco Ramon; Jurado, Juan Manuel; Ogayar-Anguita, Carlos Javier; Ortega-Alvarado, Lidia Balsas-Almagro, José Ramón; García-Fernández, Ángel-Luis; Ruiz-De Miras, Juan	Metodología de clase inversa con aprendizaje entre pares en una asignatura de programación orientada a objetos de primer curso. Resultados preliminares... Poster en Congreso. XXV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2019). Mur	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
	Valor de la transparencia en entidades sin ánimo de lucro: propuesta de mejora de una batería de indicadores. Poster en Congreso. XX Congreso Internacional AECA. Málaga (Spain), 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Labella, Álvaro; Licerán-Gutiérrez, Ana; Moreno-Albarracín, Antonio Luis; Ortega-Rodríguez, Cristina Díaz-medina, Miguel; Fuertes-García, José Manuel; Lucena-López, Manuel José; Ogayar-Anguita, Carlos Javier	A voxel-based deep learning approach for Point Cloud Semantic Segmentation. Poster en Congreso. XXIX Spanish Computer Graphics Conference. - San Sebastián, Donosti, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
	Plataforma Web de ayuda en el aprendizaje del procesamiento de consultas en bases de datos distribuidas. Poster en Congreso. IV Jornadas Andaluzas de Informática. Canillas de Aceituno (Málaga), 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Congreso
Herrera-Viedma, Enrique; Martínez-Cruz, Carmen; Mata-Mata, Francisco; Pérez-Cordón, Luis Gonzaga; Porcel-Gallego, Carlos Charte-Ojeda, Francisco; Espinilla-Estévez, Macarena; Serrano-Chica, José María	Implantación de una arquitectura basada en redes de sensores inalámbricos para recogida y tratamiento de datos contextuales. Poster en Jornada. IV Jornadas Andaluzas de Informática. Canillas de Aceituno, Málaga, 2019	Aportaciones a Congresos	Poster en Jornada

(*) Datos contrastados con revistas JCR de acuerdo a los últimos listados publicados. (revistas año 2019)