

UNIVERSIDAD DE JAÉN. INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN							
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA		AÑO 2020					
Nº TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS JCR		6					
1. PRIMER CUARTIL		2					
2. SEGUNDO CUARTIL		4					
3. TERCER CUARTIL		0					
4. CUARTO CUARTIL		0					
TOTAL PUBLICACIONES EN REVISTAS REGISTRADAS EN SICA		13					
LIBROS		1					
CAPITULOS DE LIBROS		2					
PATENTES		0					
Nº TOTAL APORTACIONES A CONGRESOS		7					
PONENCIAS		3					
COMUNICACIONES		4					
CONFERENCIAS		0					
POSTER		0					
OTROS		0					
DESARROLLO DE RESULTADOS							
AUTORES		PRODUCCIÓN		Tipo	Subtipo	JCR	Cuartil
A. J. Muñoz-Montoro; Cortina, Raquel; García, Sebastián; García-Galan, Sebastian; Ranilla, José		A score identification parallel system based on audio-to-score alignment. Journal of Supercomputing (0920-8542). 2020. vol. - . Pag. -		Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Martín-Valdivia, Mª Teresa; Molina-González, Mª Dolores; Plaza, Flor Miriam; Ureña-López, L. Alfonso		Detecting Misogyny and Xenophobia in Spanish Tweets Using Language Technologies. ACM Transactions on Internet Technology (1533-5399). 2020. vol.20 - 2. Pag. -		Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Cañadas-Quesada, Francisco Jesus; Carabias-Orti, Julio José; De La Torre, Juan; García-Galan, Sebastian; Ruiz-Reyes, Nicolas; Vera-Candeas, Pedro		A constrained tonal semi-supervised non-negative matrix factorization to classify presence/absence of wheezing in respiratory sounds. Applied Acoustics (0003-682X). 2020. vol.161 - . Pag. -		Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
García-Galan, Sebastian; Marchewka, Adam; Muñoz-Expósito, José Enrique; Pérez-De Prado, Rocio Josefina		Computer-Aided Laser-Fiber Output Beam 3D Spatial and Angular Design. Symmetry (). 2020. vol.12 - 1. Pag.83 -		Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q2
Martín-Valdivia, Mª Teresa; Molina-González, Mª Dolores; Plaza, Flor Miriam; Ureña-López, L. Alfonso		Comparing pre-trained language models for Spanish hate speech detection. Expert Systems With Applications (0957-4174). 2020. vol.166 - . Pag. -		Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
Cañadas-Quesada, Francisco Jesus; Carabias-Orti, Julio José; De La Torre, Juan; Ruiz-Reyes, Nicolas; Vera-Candeas, Pedro		Combining a recursive approach via non-negative matrix factorization and Gini index sparsity to improve reliable detection of wheezing sounds. Expert Systems With Applications (0957-4174). 2020. vol.147 - . Pag. -		Publicaciones en Revista	Artículo	JCR	Q1
García-Cabrera, Lina Guadalupe; Ruano-Ruano, Ildefonso		¿Qué ruta sigue un correo que enviamos de Jaén a Madrid?. The Conversation (). 2020. vol. - . Pag. -		Publicaciones en Revista	Artículo		
Cañada-Bago, Joaquín; Fernández-Prieto, José Ángel; Gadeo-Martos, Manuel Ángel; Perez-Higueras, Pedro Jesus		Knowledge-Based Sensors for Controlling a High-Concentration Photovoltaic Tracker. Sensors (1424-3210). 2020. vol.20 - 1315. Pag.1 - 20		Publicaciones en Revista	Artículo		
Birkel, Ulrich; Cañada-Bago, Joaquín; Fernández-Prieto, José Ángel; Philipp-matz, Andreas		A Systematic Analysis of Narrowband IoT Quality of Service. Sensors (1424-3210). 2020. vol.20 - 6. Pag.1 - 26		Publicaciones en Revista	Artículo		
Cañada-Bago, Joaquín; Fernández-Prieto, José Ángel; Gadeo-Martos, Manuel Ángel		Wireless Acoustic Sensor Nodes for Noise Monitoring in the City of Linares (Jaén). Sensors (1424-3210). 2020. vol.20(1) - 124. Pag.1 - 24		Publicaciones en Revista	Artículo		
Cañadas-Quesada, Francisco Jesus; Carabias-Orti, Julio José; De La Torre, Juan; Ruiz-Reyes, Nicolas; Vera-Candeas, Pedro		Wheezing Sound Separation Based on Informed Inter-Segment Non-Negative Matrix Partial Co-Factorization. Sensors (1424-3210). 2020. vol.20 - 9. Pag.2679 - 2704		Publicaciones en Revista	Artículo		
García-Galan, Sebastian; Marchewka, Adam; Muñoz-Expósito, José Enrique; Pérez-De Prado, Rocio Josefina; Ruiz-Reyes, Nicolas		Smart Containers Schedulers for Microservices Provision in Cloud-Fog-IoT Networks. Challenges and Opportunities. Sensors (1424-3210). 2020. vol.20 - 6. Pag.1714 -		Publicaciones en Revista	Artículo		
Triviño-Cabrera, Alicia; Yuste-Delgado, Antonio Jesús		A Distributed Clustering Algorithm Guided by the Base Station to Extend the Lifetime of Wireless Sensor Networks. Sensors (1424-3210). 2020. vol.20 - 8. Pag.2312 -		Publicaciones en Revista	Artículo		
Evers, Christine; Martínez-colón, Antonio; Naylor, Patrick A.; Pérez-Lorenzo, José Manuel; Viciano-Abad, Raquel		Evaluation of a Multi-speaker System for Socially Assistive HRI in Real Scenarios. Ponencia en Congreso. 21st Workshop of Physical Agents. Alcalá de Henares, 2020		Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso		
Bandera-Rubio, Juan Pedro; Dueñas, Alvaro; Iglesias, Ana; Lan-hing Ting, Karine; Marfil-Robles, Rebeca; Pérez-Lorenzo, José Manuel; Tudela, Alberto; Viciano-Abad, Raquel		Towards long term acceptance of Socially Assistive Robots in retirement houses: use case de zenito. Ponencia en Congreso. 2020 IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions. Azores, Portugal, 2020		Aportaciones a Congresos	Ponencia en Congreso		
Ruano-Ruano, Ildefonso		Proyecto UNILABS. Ponencia de Seminario. XVIII SIMPOSIO DE INGENIERÍA DE CONTROL Y VI SEMINARIO DE INNOVACIÓN DOCENTE EN AUTOMÁTICA. Murcia, 2020		Aportaciones a Congresos	Ponencia de Seminario		
Cuevas-Martínez, Juan Carlos; Triviño-Cabrera, Alicia; Yuste-Delgado, Antonio Jesús		ARE UNIVERSITY STUDENTS OPTIMISTIC, REALISTIC OR PESSIMISTIC ABOUT THE PERCEPTION OF THEIR GRADES?. Comunicación en congreso. 12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies. PALMA DE MALLORCA (VIRTUAL), 2020		Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso		
Cuevas-Martínez, Juan Carlos; Triviño-Cabrera, Alicia; Yuste-Delgado, Antonio Jesús		EVALUATION OF CONSECUTION OF TRANSVERSAL COMPETENCIES IN HIGHER EDUCATION: STUDENT PERCEPTIONS. Comunicación en congreso. 12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies. PALMA DE MALLORCA (VIRTUAL), 2020		Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso		
Martín-Valdivia, Mª Teresa; Molina-González, Mª Dolores; Plaza, Flor Miriam; Ureña-López, L. Alfonso		SINAI at SemEval-2020 Task 12: Offensive language identification exploring transfer learning models. Comunicación en congreso. 14th International Workshop on Semantic Evaluation. Virtual, 2020		Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso		
García-Galan, Sebastian; Marchewka, Adam; Muñoz-Expósito, José Enrique; Pérez-De Prado, Rocio Josefina; Ruiz-Reyes, Nicolas; Seddiki, Mouad		Relevance of Using Interpretability Indexes for the Design of Schedulers in Cloud Computing Systems. Comunicación en congreso. IEEE International Conference on Fuzzy Systems 2020. Glasgow, 2020		Aportaciones a Congresos	Comunicación en congreso		

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