



SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN  
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES DE DOCTORADO

---

Ingeniería Informática

Curso 2016-2017

---

Tablas de datos e indicadores.

**Tabla 7. Contribuciones científicas de los doctorandos  
relacionadas con la tesis doctoral**

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.  
Observatorio de Bibliometría e Información Científica (OBIC).

Destinatario: Responsables académicos del Programa de Doctorado

Fecha de elaboración: MAYO 2017

**Contribuciones científicas de los doctorandos relacionadas con la tesis (Datos del período que abarca el autoinforme y hasta 2 años posteriores a la lectura de la tesis.**

Nota: información obtenida por el Observatorio de Bibliometría e Información Científica (OBIC) del Vicerrectorado de Investigación

Tipo	Fecha	Nombre y apellidos del doctorando	Cita completa	Indicadores de calidad
Artículo	2012	Prieta Pintado, Fernando de la	López, V.F., De La Prieta, F., Ogihara, M., Wong, D.D. (2012). A model for multi-label classification and ranking of learning objects. <i>Expert Systems with Applications</i> , 39 (10), pp. 8878-8884	Citado en: GS: 22; WS: 7; Scopus: 10.; Revista: JCR Q2
Artículo	2015	Prieta Pintado, Fernando de la	Fernando De la Prieta, Sara Rodríguez, Juan M Corchado, Javier Bajo (2015). Infrastructure to simulate intelligent agents in cloud environments. <i>Journal of Intelligent and Fuzzy Systems</i> , 28 (1), pp. 29-41	Citado en: GS: 6; WS: 2; Scopus: 3.; Revista: JCR Q3
Artículo	2014	Prieta Pintado, Fernando de la	Amparo Jiménez, Amparo Casado, Javier Bajo, Fernando De la Prieta, Juan F De Paz (2014). Labor integration of deaf people through a cloud-based platform. <i>International Journal of Artificial Intelligence</i> , 12 (1), pp. 166-175.	Citado en: GS: 0; WS: 0; Scopus: 0.; Revista: JCR Q2
Artículo	2013	Prieta Pintado, Fernando de la	Gil, A.B., Rodríguez, S., De La Prieta, F., Corchado, J.M. (2013) Learning object retrieval in heterogeneous environments. <i>International Journal of Web Engineering and Technology</i> , 8 (2), pp. 197-213	Citado en: GS: 2; WS: 2; Scopus: 0.; Revista: JCR Q3
Artículo	2015	Prieta Pintado, Fernando de la	Prieto, J., De Paz, J.F., Villarrubia, G., De La Prieta, F., Corchado, J.M. (2015). Unified Fingerprinting/Ranging Localization in Harsh Environments. <i>International Journal of Distributed Sensor Networks</i> , (11) 11.	Citado en: GS: 1; WS: 1; Scopus: 1.; Revista: JCR Q3
Artículo	2015	Villarrubia González, Gabriel	Rodríguez, S., De Paz, J.F., Villarrubia, G., Zato, C., Bajo, J., Corchado, J.M. (2015). Multi-agent information fusion system to manage data from a WSN in a residential home. <i>Information Fusion</i> , 23, pp. 43-57	Citado en: GS: 15; WS: 10; Scopus: 12.; Revista: JCR Q1
Artículo	2015	Villarrubia González, Gabriel	Bajo, J., De Paz, J.F., Villarrubia, G., Corchado, J.M. (2015). Self-organizing architecture for information fusion in distributed sensor networks. <i>International Journal of Distributed Sensor Networks</i> , 2015, art. no. 231073	Citado en: GS: 11; WS: 3; Scopus: 8.; Revista: JCR Q3

Tipo	Fecha	Nombre y apellidos del doctorando	Cita completa	Indicadores de calidad
Artículo	2014	Villarrubia González, Gabriel	Villarrubia, G., De Paz, J.F., Bajo, J., Corchado, J.M. (2015). Ambient agents: Embedded agents for remote control and monitoring using the PANGEA platform. Sensors (Switzerland), 14 (8), pp. 13955-13979	Citado en: GS: 9; WS: 4; Scopus: 6.; Revista: JCR Q2
Artículo	2014	Villarrubia González, Gabriel	Villarrubia, G., Bajo, J., De Paz, J.F., Corchado, J.M. (2014). Monitoring and detection platform to prevent anomalous situations in home care. Sensors (Switzerland), 14 (6), pp. 9900-9921	Citado en: GS: 15; WS: 11; Scopus: 12.; Revista: JCR Q2
Artículo	2012	Arroyo Puente, Ángel	Ángel Arroyo, Emilio Corchado, Verónica Tricio. Soft Computing Models to Analyze Atmospheric Pollution Issues. Logic Journal of the	Revista: JCR Q1
Artículo	2016	Arroyo Puente, Ángel	Ángel Arroyo, Emilio Corchado, Verónica Tricio, Álvaro Herrero. Analysis of Meteorological Conditions in Spain by means of Clustering Techniques. Journal of Applied Logic (2016)	Revista: JCR Q3
Artículo	In press	Arroyo Puente, Ángel	Ángel Arroyo, Álvaro Herrero, Emilio Corchado, Verónica Tricio. A Hybrid Intelligent System for the Analysis of Atmospheric Pollution: a Case Study in two European Regions. Logic Journal of the IGPL (2016)	Revista: JCR Q3
Artículo	2016	Alonso López, Diego	Alonso-López D, Gutiérrez MA, Lopes KP, Prieto C, Santamaría R, De Las Rivas J. (2016). APID Interactomes: providing proteome-based interactomes with controlled quality for multiple species and derived networks. Nucleic Acids Research, 44(W1): W529-35. <a href="https://doi.org/10.1093/nar/gkw363">https://doi.org/10.1093/nar/gkw363</a>	Revista: JCR Q1
Artículo	2017	Quintian Pardo, Hector	Héctor Quintián, Emilio Corchado:Beta Scale Invariant Map. Eng. Appl. of AI 59: 218-235 (2017)	Revista: JCR Q1
Artículo	2016	Navarro Cáceres, María	María Navarro, Juan Manuel Corchado, Yves Demazeau: MUSIC-MAS: Modeling a harmonic composition system with virtual organizations to assist novice composers. Expert Syst. Appl. 57: 345-355 (2016)	Revista: JCR Q1

Tipo	Fecha	Nombre y apellidos del doctorando	Cita completa	Indicadores de calidad
------	-------	-----------------------------------	---------------	------------------------

Artículo	2017	Navarro Cáceres, María	María Navarro-Cáceres, Javier Bajo, Juan Manuel Corchado: Applying social computing to generate sound clouds. Eng. Appl. of AI 57: 171-183 (2017)	Revista: JCR Q1
----------	------	------------------------	---	-----------------

**Notas:**

Contribuciones científicas: son las realizadas por los doctorandos. Incluir las de especial calidad, en torno a 3 o 4 por cada tesis. Se debe aportar información de las contribuciones científicas previas y posteriores a la defensa de las tesis. En este último caso, dos años máximo tras la defensa.

Tipo de contribución: libro completo, capítulo de libro, artículos, revisiones, edición crítica, ponencias en congresos, Documento Científico-Técnico restringido, etc.

Indicadores que muestren la calidad de la contribución. (a) En el caso de patentes se debe indicar si está en explotación y quién, cómo y dónde se realiza dicha explotación. (b) En el caso de contribuciones en congresos especificar si este es internacional o nacional, relevancia del congreso y entidad organizadora. (c) En el caso de publicaciones, indica índices de impacto de la revista, nº de citas, posición relativa de la revista dentro de su materia, relevancia de la editorial.

Bases de datos bibliográficas consideradas:

- WoS, WS: Web of Science
- SCOPUS
- Gsch, GS: Google Scholar
- SPI: Scholarly Publishers Indicators

Índices de calidad considerados:

- JCR: Journal Citation report: Q1, Q2, Q3, Q4 - cuartil de la revista en su categoría respectiva
- SJR: Scimago Journal Rank: Q1, Q2, Q3, Q4 - cuartil de la revista en su categoría respectiva
- FI: factor de impacto
- Citas recibidas por la publicación

Se puede consultar una relación de revistas indexadas en Web of Science y SCOPUS en la Guía de Buenas Prácticas en la publicación de resultados en revistas científicas publicada por el Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico: <http://indicadores.usal.es/informes/GBP.html>