



Jorge Casillas

Profesor Titular de Universidad

Contacto

📍 Dpto. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial,
ETS Ingenierías Informática y de Telecomunicación,
Universidad de Granada.
18071 – Granada

<https://goo.gl/maps/R8F70>

☎ +34 958248483

✉ casillas@ugr.es

🌐 <http://decsai.ugr.es/~casillas>

▶ <https://www.youtube.com/channel/UCln8h5Hy0WnhOr0Ia5VW7qQ>

🌐 <https://www.linkedin.com/in/jorge-casillas-844240113>

🆔 orcid.org/0000-0002-5887-3977

🔍 scholar.google.com/citations?user=neU56WYAAAAJ

🗉 vCard:



Docencia

Desde el año 2000 ha impartido docencia en la Universidad de Granada sobre programación, algorítmica, metaheurísticas, control difuso, robótica inteligente, *machine learning* y ciencia de datos en Matemáticas, Ingeniería Informática e Ingeniería Electrónica Industrial en sus diferentes grados, másteres y doctorados.

Actualmente es profesor en el Máster Universitario Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores y en el Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Universidad de Granada. Ha impartido docencia en cursos de máster en Túnez sobre control difuso (2005), de doctorado en Cuba sobre sistemas difusos evolutivos (2008) y de grado en Perú sobre minería de datos (2013).

Coordina y participa en la docencia del curso “Ciencia de Datos: Un Enfoque Práctico en la Era del Big Data” en la Universidad de Granada del cual se han celebrado cuatro ediciones entre 2016 y 2018 (<http://sci2s.ugr.es/CienciaDatosBigData>).

Investigación

Líneas de investigación

Dentro de la Inteligencia Artificial, sus principales intereses se centran en sistemas difusos, algoritmos evolutivos, ciencia de datos y big data, minería de flujo de datos, robótica móvil inteligente y sistemas inteligentes para marketing e inteligencia de negocio.

Publicaciones

Ha publicado **41 artículos** en revistas científicas, siendo 33 de ellos en revistas indexadas en el JCR (Thomson Reuters). De estos, 18 artículos en el primer tercil según el índice de impacto JCR de áreas tanto del SCI como del SSCI. Tiene un **índice h de 17** en Web of Science (WoS) y 27 en Google Scholar (GS). En WoS cuenta con 48 publicaciones indexadas y un total de 1000 citas recibidas, lo que promedia 23 citas por publicación. En GS cuenta con 20 publicaciones que superan las 50 citas y acumula más de **3500 citas**.

Proyectos I+D

Ha participado, entre otros, en **3 proyectos europeos** (FP4 y H2020), 8 proyectos del Plan Nacional de I+D, 1 proyecto de la Fundación BBVA, 1 de la AECE y 3 proyectos de excelencia de la Junta de Andalucía. De ellos, ha sido el coordinador o investigador principal de tres proyectos (H2020, AECE y JA).

El último que coordinó del H2020 (2014-2018) versó sobre la modelización de eficiencia energética en centros hospitalarios. El proyecto de la Fundación BBVA (2016-2018) en el que participó versó sobre diseño de modelos y herramientas para preprocesado en big data.

Formación académica

2001, Doctor en Informática

1998, Licenciado en Informática

Actividad Profesional en la UGR

2018, acreditado a Catedrático de Universidad por la ANECA

2007-act., Profesor Titular de Universidad

2005-2007, Profesor Contratado Doctor

2001-2005, Profesor Asociado Tipo III TC (LRU)

2000-2001, Beca de Formación de Personal Investigador (Ministerio de Ciencia y Tecnología)

1999-2000, Contrato de Investigación (Unión Europea)

1997, Beca de Iniciación a la Investigación

Cargos académicos

2007-act., miembro electo de la Junta de Personal Docente e Investigador y de su comisión permanente

2002-2004, miembro electo del Claustro y del Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada

Transferencia

2016, fundador y CTO de Bigmind S.L. (<http://www.bigmind.es>), empresa de base tecnológica dedicada al marketing + inteligencia artificial

Idiomas

Inglés – nivel alto (C1)

Francés – nivel bajo

Aficiones

Esquí, tenis, buceo, fotografía...

Última actualización: 16/12/2018

Otras actividades de investigación

Ha dirigido cinco tesis doctorales. Ha participado en la organización de numerosos eventos científicos, destacando GFS 2005 (Granada), I y II LFSC 2005 (Granada) y 2007 (Zaragoza), ACIDCA-ICMI 2005 (Túnez) y CAEPIA 2018 (Granada). Además, ha sido el *General Chair* de las dos ediciones del International Symposium on Management Intelligent Systems 2012 y 2013 (Salamanca), un congreso pionero en su temática del cual fue el máximo responsable de la organización.

Es miembro de la Junta Editorial de la revista *Evolutionary Intelligence* desde su creación en 2008 y de *Evolving Systems* desde 2014, ambas de Springer. Ha sido el tesorero de la European Society for Fuzzy Logic and Technologies ([EUSFLAT](#)) entre 2007 y 2011, siendo posteriormente miembro de la Junta Directiva (2011-2017). Ha participado en el comité científico de más de 30 congresos nacionales e internacionales.

Ha sido invitado para impartir conferencias plenarias en distintos eventos, destacando el prestigioso congreso 2014 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (Orlando, EE.UU., 2014) y el 2nd International Conference on Signal Processing & Integrated Networks (Noida, India, 2015).

Miembro del panel de expertos de proyectos europeos Big Data [CHIST-ERA](#) (2018) y evaluador habitual de proyectos I+D+i de [ACIE](#) (2017-).

Estancias en Centros Extranjeros (superiores a un mes)

- Faculty of Computing, Engineering and Mathematical Science. University of the West of England, Bristol, Reino Unido, 2004.
- École Nationale d'Ingénieurs de Sfax. Université du Sfax, Túnez, 2005.
- Zephyro S.p.a, Milán, Italia, 2016.
- School of Computer Science, University of Birmingham, Birmingham, Reino Unido, 2017.

Premios y Distinciones

- Premio Extraordinario de Doctorado 2000-2001. Universidad de Granada.
- Premio "Top Cited Article 2005-2010" de la revista *Engineering Applications of Artificial Intelligence*.
- Premio al mejor trabajo en el 3rd International Workshop on Genetic and Evolving Fuzzy Systems (2008) y en TAMIDA 2018.
- Premio "Universidad de Granada" a Trabajos de Investigación de Excelencia en el área de Ciencias Sociales (2012).
- Diploma de la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada por méritos investigadores acumulados en 2013.

Destrezas y Capacidades

Es destacable su labor en abrir y liderar nuevas líneas de investigación (sistemas inteligentes para marketing, robótica inteligente y minería de flujo de datos) distintas a las desarrolladas durante su periodo predoctoral. Ha colaborado con numerosos investigadores de otros grupos de investigación en España, Reino Unido, Noruega, Italia, Grecia, EE.UU., Túnez, Cuba, Perú y Turquía. Es un buen comunicador y docente.