


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Juan Carlos Fernández Caballero			
Categoría Profesional:	Profesor Titular de Universidad			
Departamento:	Informática y Análisis Numérico			
Área de Conocimiento:	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial			
Teléfono:	957218153	Correo electrónico:	jfcaballero@uco.es	
Página web personal:	http://www.uco.es/grupos/ayrna/index.php/investigadores		ID Orcid:	0000-0001-8849-6036

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación): <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Operativos. Grado en Ingeniería Informática. • Programación y Administración de Sistemas. Grado en Ingeniería Informática. • Introducción al Aprendizaje Automático. Grado en Ingeniería Informática. • Análisis Automático de Datos para las Ciencias Biomédicas, Medioambientales y Agroalimentarias. Asignatura transversal de investigación en Másteres Universitarios. • Sistemas Distribuidos. Máster en Ingeniería Informática. • Ingeniería del Software. Grado en Ingeniería Informática. • Introducción a la Programación. Grado en Ingeniería Informática. • Metodología de la Programación. Grado en Ingeniería Informática. • Fundamentos de Informática. Grados en Ingeniería Electrónica, Eléctrica y Mecánica. 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	- Informe DOCENTIA UCO, cursos 2011/2012 a 2015/2016 (5 años): Informe favorable de la actividad docente con 92.16 puntos sobre 100. Mención de excelencia docente por parte del Rector. - Informe DOCENTIA UCO, cursos 2008/2009 a 2010/2011 (3 años): Informe favorable de la actividad docente con 85.29 puntos sobre 100.
2	Participación habitual como coordinador o como miembro en proyectos de innovación docente asociados a asignaturas del Grado de Ingeniería Informática: 14 proyectos.
3	Tutor habitual de prácticas de empresa en las titulaciones de Ingeniería Informática y Ingeniería Industrial de la Universidad de Córdoba.
4	Director habitual de Trabajos Fin de Grado (TFGs) con diversas temáticas:



	<ul style="list-style-type: none"> - Aprendizaje automático en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial. - Juegos y aplicaciones para dispositivos móviles Android. - Aplicaciones de apoyo para personas con espectro autista (TEA).
5	Tutor habitual de alumnos con becas de colaboración del Ministerio.

Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

1	<p>Orcid: https://orcid.org/0000-0001-8849-6036</p> <p>Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24474144000</p> <p>ResearchID (WOS): http://www.researcherid.com/rid/K-9840-2014</p> <p>Google Scholar (GS): https://scholar.google.com/citations?user=65rlewoAAAAJ&hl=es</p> <p>ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Juan_Carlos_Fernandez2</p> <p>Ayrna Web: https://www.uco.es/grupos/ayrna/index.php/es/publicaciones</p>
2	Participación en proyectos de investigación autonómicos y nacionales: TIN2017-85887-C2-1-P, TIN2015-70308-REDT, TIN2014-54583-C2-1-R, P11-TIC-7508, TIN2011-22794, P08-TIC-03745, TIN2011-14083-E, TIN2010-09163-E, TIN2008-06681-C03-03, TIN2005-08386-C05-02, 1261651-R.
3	Miembro del grupo de investigación: "Aprendizaje y Redes Neuronales Artificiales" (AYRNA), TIC-148. Página web:: https://www.uco.es/ayrna/

Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	<p>Coordinador de proyectos sociales de transferencia de conocimiento de la Universidad de Córdoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HETICA: Una HErramienta TIC para la organización de tareas escolares en personas con síndrome de Asperger. - Apoyo a las tareas de anticipación a la cita de la peluquería para niños y niñas con trastornos del espectro autista mediante una aplicación para dispositivos móviles
---	---

