


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Juan Carlos Fernández Caballero			
Categoría Profesional:	Profesor Contratado Doctor			
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):

- Sistemas Distribuidos. Máster en Ingeniería Informática.
- Análisis Automático de Datos para las Ciencias Biomédicas, Medioambientales y Agroalimentarias. Asignatura transversal de investigación en Másteres Universitarios.
- Sistemas Operativos. Grado en Ingeniería Informática.
- Ampliación de Sistemas Operativos. Ingeniería Técnica en Informática de Gestión.
- Programación y Administración de Sistemas. Grado en Ingeniería Informática.
- Introducción al Aprendizaje Automático. Grado en Ingeniería Informática.
- Herramientas Informáticas Profesionales. Grado en Traducción e Interpretación.
- Ingeniería del Software. Grado en Ingeniería Informática.
- Ampliación de Ingeniería del Software. Ingeniería Informática.
- Redes. Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas.
- 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.
- Metodología y Tecnología de la Programación. Ingeniería Técnica en Informática de Gestión y de Sistemas.

Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems

- | | |
|---|---|
| 1 | <p>- 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.</p> <p>- Informe DOCENTIA UCO, cursos 2008/2009 a 2010/2011 (3 años): Informe favorable de la actividad docente con 85.29 puntos sobre 100.</p> |
|---|---|



2	<p>Participación como coordinador o como miembro en proyectos de innovación docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 proyectos en asignaturas del Grado de Ingeniería Informática. Ámbito Universidad de Córdoba. - 2 proyectos coordinados de Innovación de las Titulaciones Oficiales de Grado de la EPS (PCIETOs). Ámbito Universidad de Córdoba. - 2 proyectos internos a la Escuela Politécnica Superior de Córdoba. Ámbito EPS. - 1 proyecto internacional en colaboración con el CeIA3. Ministerio de Educación y Ciencia y Junta de Andalucía. - Colaborador en varios planes y experiencias piloto de adaptación al EEES.
3	<p>Título de experto para la formación del profesorado Universitario (19 cursos durante los años académicos 2009-2010 y 2010-2011)</p>
4	<p>Asesor académico en la titulación de Ingeniería Técnica Informática durante 3 cursos académicos. Universidad de Córdoba.</p>
5	<p>Tutor habitual de prácticas de empresa en las titulaciones de Ingeniería Informática y Ingeniería Industrial . Universidad de Córdoba.</p>

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	<p>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.</p>
3	<ul style="list-style-type: none"> - Organizador de 5 sesiones especiales o workshops en congresos nacionales e internacionales. - Miembro habitual del comité científico y/o de programa en congresos internacionales.
4	<ul style="list-style-type: none"> - Miembro de la junta editorial (Editorial Board member) de la revista internacional indexada en JCR: "Computational Intelligence and Neuroscience" (https://www.hindawi.com/journals/cin/)
5	



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

1	<p>Miembro del grupo de investigación: "Aprendizaje y Redes Neuronales Artificiales" (AYRNA), TIC-148. Ayrna Web Page: https://www.uco.es/ayrna/</p>
2	<p>- Best Student Paper Award: "Memetic Pareto Evolutionay Artificial Neural Networks for Determination of Growth Limits of Listeria Monocytogenes". 8th International Conference on Hybrid Intelligent Systems.</p> <p>- Premio de reconocimiento a la excelencia docente otorgado por la ALI (Asociación de titulados en Ingeniería Informática), por la dirección del TFG de Grado en Ingeniería Informática (curso 2017-2018): "Herramienta software para el preprocesamiento y análisis de datos de estaciones del National Data Buoy Center (NDBC) y del proyecto NCEP/NCAR Reanalysis Project (NNRP) "</p>
3	<p>Tesis Doctoral: Algoritmos de aprendizaje bioinspirados multi-objetivo para el diseño de modelos de redes neuronales artificiales en clasificación.</p> <p>- Ficha en Teseo: https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=895248</p> <p>- Versión imprimible en formato pdf: https://hera.ugr.es/tesisugr/18909310.pdf</p>
4	<p>- DEA (estudios de tercer ciclo) en: "Diseño, Análisis y Aplicaciones de Sistemas Inteligentes". Universidad de Granada.</p> <p>- Máster: "Máster Universitario en SoftComputing y Sistemas Inteligentes". Universidad de Granada.</p>
5	

