


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Francisco Javier Quiles Latorre			
Categoría Profesional:	Profesor Titular de Escuelas Universitarias			
Departamento:	Ingeniería Electrónica y de Computadores			
Área de Conocimiento:	Arquitectura y Tecnología de Computadores			
Teléfono:	957218376	Correo electrónico:	el1qulaf@uco.es	
Página web personal:	http://www.uco.es/dptos/aceyte/arquitectura/profesores/el1qulaf/	ID Orcid:	0000-0002-2180-2497	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> • Electrónica Digital. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. • Diseño Avanzado de Sistemas Digitales. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. • Diseño Avanzado de Sistemas Digitales y Procesadores. Grado en Ingeniería Informática (Computadores). 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Proyecto de Innovación Docente. <i>HERRAMIENTA E-LEARNIG PARA PROYECTOS DE INGENIERÍA.</i> Curso 2012-13.
2	Proyecto de Innovación Docente. <i>Experiencias Piloto EEES en las asignaturas de Electrónica Digital, Estructura de Computadores y Diseño de Sistemas Microcomputadores: Síntesis mediante PLDs.</i> Cursos 2003-2004 a 2011-2012
3	Proyecto de Innovación Docente. <i>Implantación Experimental del Sistema ECTS en el Primer Curso de las Titulaciones de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión e Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas.</i> Convocatoria 2003-2004. N° Proyecto 03RPC051.
4	Proyecto de Innovación Docente. Coordinador de un subproyecto del PCIETO en el curso 2014/15: <i>DESARROLLO DE COMPETENCIAS DOCENTES EN LOS CONTENIDOS Y SESIONES PRÁCTICAS DE ASIGNATURAS DEL GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y EXPERIENCIAS PARA LA ADAPTACIÓN A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS.</i>
5	



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

1	Publicación en revista. F. J. Quiles-Latorre; M. A. Ortiz López; F. Rodríguez-Lozano; M. Brox Jiménez; J. M. Flores Serrano. <i>FPGA-Based Bee Counter System</i> . IEEE Access. 12, pp. 30362 - 30381. 2024. ISSN 2169-3536 (JCR Q2).
2	Publicación en revista. T. Morales-Leal, A. Moreno-Munoz, M. A. Ortiz-López, S. R. Geninatti and F. J. Quiles-Latorre, <i>New Random PWM Method at Constant Switching Frequency and Maximum Harmonic Reduction Created With a Flexible FPGA-Based Test Bench</i> , in IEEE Access, vol. 11, pp. 19385-19394, 2023, doi:10.1109/ACCESS.2023.3248505 (JCR Q2).
3	Publicación en revista. Francisco J. Quiles-Latorre; Andrés Gersnoviez; Manuel Ortiz-López; Francisco J. Jiménez-Álvarez; Francisco J. Montoro-García; María Brox. <i>Active Electronic Egg for Breeding of Endangered Birds</i> . IEEE Sensors Journal (JCR Q1). 21 - 22, pp. 26086 - 26103. 15/11/2021.
4	Publicación en revista. José M. Flores; Sergio Gil-Lebrero; Victoria Gámiz; María I. Rodríguez; Manuel A. Ortiz; Francisco J. Quiles. <i>Effect of the climate change on honey bee colonies in a temperate Mediterranean zone assessed through remote hive weight monitoring system in conjunction with exhaustive colonies assessment</i> . Science of The Total Environment (JCR Q1). 653, pp. 1111 - 1119. 2019. ISSN 0048-9697
5	Publicación en revista. Francisco José Bellido-Outeriño, Francisco Javier Quiles-Latorre, Carlos Diego Moreno-Moreno, José María Flores-Arias, Isabel Moreno-García and Manuel Ortiz-López. <i>Streetlight Control System Based on Wireless Communication over DALI Protocol</i> . Ed. MDPI. Revista: Sensors (JCR Q1). doi:10.3390/s16050597. Published: 27 April 2016

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

1	Siete Premios Extraordinarios de Proyectos Fin de Carrera/Trabajo Fin de Grado concedidos por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Córdoba
2	Premio Extraordinario de Proyecto Fin de Carrera otorgado por Telefónica en el año 2008.
3	Miembro de la Junta de Escuela desde el 20 de diciembre de 2013 hasta la actualidad.

