

**Datos personales**

Nombre y apellidos:	Manuel Agustín Ortiz López			
Categoría Profesional:	Profesor Titular de Escuelas Universitarias			
Departamento:	Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica			
Área de Conocimiento:	Arquitectura y Tecnología de Computadores			
Teléfono:	957218376	Correo electrónico:	elorlom@uco.es	
Página web personal:	http://www.uco.es/dptos/aceyte/arquitectura/profesores/el1orlom/	ID Orcid:	0000-0001-8312-1729	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
En actualidad:	
<ul style="list-style-type: none"> • Comunicaciones Industriales Avanzadas. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. • Fundamentos y estructura de Computadores. Grado en Ingeniería Informática. • Sistemas Empotrados. Grado en Ingeniería Informática (Computadores). • Aplicaciones de los Sistemas Electrónicos. Master Universitario en Ingeniería Industrial. • Gestión de la Red Eléctrica. Master universitario en energías renovables distribuidas. 	
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. Curso 2012/2013</i>
2	Proyecto de Innovación Docente. <i>Laboratorio Remoto para prácticas de Regulación a distancia. Curso 2006/2008</i>
3	Proyecto de Innovación Docente. <i>Implantación Experimental del Sistema ECTS en las Titulaciones de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión e Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas. Curso 2013/2004</i>
4	Proyecto de Innovación Docente. <i>Coordinador de un subproyecto del PCIETO en el curso 2014/15: 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	Evaluación de la Actividad Docente Docencia por la Universidad de Córdoba. Curso 2014-15. Valoración: FAVORABLE

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

1	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
2	Publicación en revista. Víctor Sánchez, Sergio Gil, José M. Flores, Francisco J. Quiles, Manuel A. Ortiz, Juan J. Luna. <i>Implementation of an Electronic system to monitor the thermoregulatory capacity of honeybee colonies in hives with open-screened bottom boards</i> . 2015. Computers and Electronics in Agriculture (JCR Q2). Volume 119. Pág. 209-216. doi:10.1016/j.compag.2015.10.018
3	Publicación en revista. Quiles-Latorre, Francisco Javier; Ortiz-Lopez, Manuel Agustin; Gersnoviez-Milla, Andres Alejandro; Brox-Jiménez, María; Olivares-Vicente, Alberto. <i>Development of a Wireless Low Power Datalogger with High Performance Converter</i> . 2015. Elektronika Ir Elektrotechnika (JCR Q4). Vol. 21. nº 3 pag. 21-27. ISSN 1392-1215. Kaunas.
4	Publicación en Congreso. Ortiz-Lopez Manuel A., Quiles-Latorre Francisco Javier, Hormigo-Aguilar Francisco Javier, Jaime-Rodríguez Francisco José, Villalba-Moreno Julio, López Zapata Emilio. <i>Efficient Implementation of Carry Save Adders in FPGAs</i> . International Conference on Application-Specific Systems, Architectures and Processors, Proceedings. Indexado en SJR Scopus. 2009. Boston. pp. 207-210. D.O.I.:10.1109/ASAP.2009.22. ISSN: 1063-6862.
5	Proyecto de Investigación: <i>Estudio de la dinámica poblacional en colonias de abejas en relación con su estado sanitario y la influencia de las condiciones climáticas. Implicaciones en el síndrome de despoblamiento de las colmenas</i> . INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA). 2014-2016. 79856,64 EUR.

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

1	Cinco 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 Comisión de Planes de Estudio del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial en el año 2012
4	
5	