

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Miguel J. González Redondo		
Categoría Profesional:	Titular de Universidad		
Departamento:	Ingeniería Electrónica y de Computadores		
Área de Conocimiento:	Tecnología Electrónica		
Grupo de Investigación:	Instrumentación y Electrónica Industrial (IEI)		
Teléfono:	957218423	Correo electrónico:	el1gorem@uco.es
Página web personal:	http://www.uco.es/~el1gorem/	ID Orcid:	0000-0002-1900-5747

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación): <ul style="list-style-type: none"> • Automática (Grado en Ingeniería Eléctrica) • Automática (Grado en Ingeniería Mecánica) • SCADA (Máster Universitario en Energías Renovables Distribuidas) • Electrónica Industrial Aplicada (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial) • Tecnologías y Dispositivos Aplicados a Sistemas Audiovisuales (Grado en Cine y Cultura) 	
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 educativa "EXPERIENCIAS CON ACTIVIDADES ACADÉMICAS DIRIGIDAS DE PROGRAMACIÓN DE AUTÓMATAS SIN PRESENCIA DEL PROFESOR EN LAS NUEVAS TITULACIONES DE GRADO". Curso 2014-15
2	Mención de excelencia docente mediante el programa Docentia-Córdoba (Cursos 2009/2010 a 2013/2014)
3	Dirección y docencia en diversos cursos de extensión universitaria de programación de microautómatas, así como de sistemas SCADA desde el curso 2003/2004.
4	Miembro de la comisión de proyectos fin de carrera de I.T.I. en electricidad desde el curso 2009/2010
5	Miembro de la comisión de trabajos fin de grado del grado en Ingeniería Eléctrica desde el curso 2013/2014 y del grado en Ingeniería Electrónica Industrial desde el



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

1	Proyecto FEDER-INTERCONNECTA: "SISTEMA INTELIGENTE DE PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA ON-TIME". Investigadora principal: Santiago-Chiquero, Isabel Pilar (Universidad de Córdoba). 2013-2015
2	González-Redondo, M. J.; Moreno-Muñoz, A.; Pallarés-López, V.; Real-Calvo, R. J. 2016. "Influence of data-related factors on the use of IEC 61850 for power utility automation". Electric Power Systems Research. 133: 269-280.
3	Moreno-Muñoz, Antonio; Pallarés-López, Víctor; González-De La Rosa, Juan José; Real-Calvo, Rafael Jesús; González-Redondo, Miguel J.; Moreno-García, Isabel María. 2013. Embedding Synchronized Measurement Technology for Smart Grids development. IEEE Transactions on Industrial Informatics. 9: 52-61.
4	IM Moreno-Garcia, A Moreno-Munoz, V Pallares-Lopez, MJ Gonzalez-Redondo, Emilio J Palacios-Garcia, Carlos D Moreno-Moreno. Development and Application of a Smart Grid Test Bench. Journal of Cleaner Production (2017). Vol.: 162. Pág.: 45-60.
5	Real-Calvo, Rafael Jesús; Moreno-Muñoz, Antonio; Pallarés-López, Víctor; González-Redondo, Miguel J.; Moreno-García, Isabel María; Palacios-Garcia, Emilio Jose. 2017. Sistema Electrónico Inteligente para el Control de la Interconexión entre Equipamiento de Generación Distribuida y la Red Eléctrica. Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial. 14: 56-69.

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

1	Coordinador del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial de la EPSC
2	
3	
4	