

**Datos personales**

Nombre y apellidos:	Miguel J. González Redondo		
Categoría Profesional:	Titular de Escuelas Universitarias		
Departamento:	Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica		
Área de Conocimiento:	Tecnología Electrónica		
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):**

- Automática (Grado en Ingeniería Eléctrica)
- Automática (Grado en Ingeniería Mecánica)
- SCADA (Máster Universitario en Energías Renovables Distribuidas)
- Gestión de la Red Eléctrica (Máster 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 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

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.