

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Aurora R. Gil de Castro			
Categoría Profesional:	Prof. Titular de Universidad			
Departamento:	Ingeniería Electrónica y de Computadores			
Área de Conocimiento:	Tecnología Electrónica			
Grupo de investigación:	TIC 240 Instrumentación y Electrónica Industrial			
Teléfono:	957 212209	Correo electrónico:	agil@uco.es	
Página web personal:	http://www.uco.es/users/p32rogia/	ID Orcid:	0000-0003-2849-2417	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación): <ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos de Electrónica (Grado en Ing. Mecánica) • Fundamentos de Electrónica (Grado en Ing. Eléctrica) • Fundamentos de Electrónica (Grado en Ing. Electrónica Industrial) • Diseño de Circuitos Electrónicos y Microelectrónicos (Grado en Ing. Electrónica Industrial) • Electrónica Industrial Avanzada (Grado en Ing. Electrónica Industrial) • Electrónica Industrial (Grado en Ing. Eléctrica) • Calidad y fiabilidad de la energía eléctrica (Máster 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	9 proyectos de innovación docente (4 coordinadora + 5 participante)
2	Dirección de trabajos académicos: 3 PFC (antigua ITI), 17 TFG (2º premio Colegio Oficial de Peritos e Ing. Téc. de Córdoba), 9 TFM, 1 tesis doctoral defendida, 4 tesis en desarrollo
3	83,56 puntos (sobre 100) en el docencia del periodo 2010/11-2014/15
4	Publicaciones docentes en el IEEE
5	Responsable alumnos colaboradores honorarios, alumnos internos, becas de colaboración alumnos último curso



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



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

1	Dirección de 4 Proyectos de investigación dentro del Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba
2	27 publicaciones en revistas indexadas y 4 no indexadas
3	Participación en 4 proyectos de concurrencia competitiva nacionales
4	Participación en el Proyecto de investigación europeo: IMPROVEMENT - Integration of Combined Cooling, Heating and Power Microgrids in Zero-Energy Public Buildings under High Power Quality and Continuity of Service Requirements (2019-2023). INTERREG-SUDOE
5	Participación en 4 proyectos nacionales financiados por la Agencia de la Energía de Suecia. Como ejemplo: "Flicker-free lighting, influence from supply voltage" 01/09/2020-31/08/2023.

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

1	1 sexenio reconocido (2009-2014)
2	Coordinadora del Grado de Ingeniería Electrónica Industrial (sep.2016-enero 2019)
3	Secretaria de la Unidad de Garantía de Calidad del Máster de Energías Renovables Distribuidas (dic'2020-act)
4	Participación en comisión de Trabajo Fin de Grado (Grado en Ing. Electrónica Industrial)
5	Pertenencia al comité IEC SC 77A "EMC-Low Frequency phenomena/WG1 "Harmonics and other low-frequency disturbances"