

## FICHA-CURRÍCULUM

### Datos personales

Nombre y apellidos:	Victoria Arenas Ramos			
Categoría Profesional:	Profesora Sustituta Interina			
Departamento:	Ingeniería de Electrónica y de Computadores			
Área de Conocimiento:	Tecnología Electrónica			
Teléfono:	+34 957 21 83 73	Correo electrónico:	P62arrav@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0001-9251-0179	

### Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grado en Ingeniería Electrónica Industrial: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fundamentos de Electrónica (2022/23, 2023/24)</li> </ul> </li> <li>• Grado en Ingeniería Mecánica: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fundamentos de Electrónica (2022/23, 2023/24)</li> </ul> </li> </ul>	
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 2021/22: "Educación basada en el IoT para el desarrollo sostenible en las enseñanzas preuniversitarias y universitarias" (IoTESD)
2	
3	
4	
5	

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

1	Participación en el proyecto nacional "Monitorización e integración de datos de energía con precisión temporal perfecta para plantas fotovoltaicas" (MISTA). Plan Estatal 2017-2020 de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad.
2	Capítulo de Libro. Distributed Synchronism System Based on TSN and PTP for Virtual Power Plant. V. Pallares-Lopez, I. M. Moreno-Garcia, R. Real-Calvo, V.



	Arenas-Ramos, M. Gonzalez-Redondo, I. Santiago. Libro: Virtual Power Plant Solution for Future Smart Energy Communities. (2022) Pág.:191-208 Editorial: CRC Press. ISBN: 9781003257202
3	Comunicación en Congreso: Arquitectura de un sistema de computación distribuida para el diagnóstico simultáneo de Plantas Fotovoltaicas basada en Sincrofasores (XXX Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación, 2023)
4	Comunicación en Congreso: Control del movimiento de un heliostato de un solo eje (V Congreso Investigadores Noveles, Universidad de Córdoba, 2020)
5	

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

1	Beca Semillero de Colaboración en Departamentos Universitarios (2019/2020).
2	
3	
4	
5	

