

<b>Fecha del CVA</b>
----------------------

12/03/2020
------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Carmen Jiménez Mesa		
DNI	77144922R	Edad	23
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAD-6617-2019	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0003-2494-2951	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones / Facultad de Ciencias		
Dirección			
Teléfono	958241717	Correo electrónico	<a href="mailto:carmenj@ugr.es">carmenj@ugr.es</a>
Categoría profesional	CONTRATO PREDOCTORAL FPU	Fecha inicio	2019
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Procesamiento de imágenes		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Máster Universitario en Automática y Robótica	Universidad Politécnica de Madrid	2019
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Universidad de Granada	2018

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universidad de Granada con Premio Extraordinario Fin de Carrera de la promoción 2018. Realicé en 2019 el Máster Universitario en Automática y Robótica de la Universidad Politécnica de Madrid, lo cual me valió para realizar unas prácticas externas en el Centro de Innovación en Tecnología para el desarrollo humano (itdUPM), adentrándome en el mundo de los ODS. Ese mismo año conseguí una beca para una estancia de dos meses en el Massachusetts Institute of Technology (MIT) en el MIT Center for Collective Intelligence, donde participé en una plataforma de inteligencia colectiva sobre ideas para combatir el cambio climático: Climate Colab.

Actualmente estoy cursando los estudios de doctorado en la Universidad de Granada con la beca FPU otorgada por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades sobre aplicaciones del aprendizaje máquina en bases de datos biomédicas. Respecto a mi actividad docente, a día de hoy imparto 45 horas de clases prácticas en el Grado de Ingeniería Electrónica Industrial (UGR).

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Rodríguez-Rivero, J.; et al. 2020. Granger causality-based information fusion applied to electrical measurements from power transformers Information Fusion. ELSEVIER. 57, pp.59-70. ISSN 1566-2535.
- Artículo científico.** Romero, A.; et al. 2019. Compact modeling of the effects of illumination on the contact region of organic phototransistors Organic Electronics. ELSEVIER SCIENCE BV. 70, pp.113-121. ISSN 1566-1199.

### C.2. Proyectos

### **C.3. Contratos**

### **C.4. Patentes**