

**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	14/07/2022
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Martín Calero Lara		
DNI/NIE/pasaporte	30506020Q	Edad	60
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	EPO-9635-2022	
	Código Orcid	0000-0002-2699-6585	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Ingeniería Eléctrica y Automática / Escuela Politécnica Superior		
Dirección	Campus de Rabanales – Edif. Leonardo da Vinci – Mod 5 – PI 1		
Teléfono	957218336	correo electrónico	<a href="mailto:el1calam@uco.es">el1calam@uco.es</a>
Categoría profesional	Titular de Escuela Universitaria	Fecha inicio	30/10/1987
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Sistemas fotovoltaicos, sistemas eléctricos, instalaciones eléctricas		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Máster Universitario en Control de Procesos Industriales	Universidad de Córdoba y Universidad de Jaén, Córdoba y Jaén, España	2018
Ingeniero Técnico en Electricidad	Universidad de Córdoba	1986

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica** (véanse instrucciones)

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM** (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Desde la incorporación a la Universidad he estado dedicado a la docencia y he participado activamente en la transición al modelo de educación superior europeo (ECTS).

Recientemente he desarrollado mi labor investigadora en sistemas de energía fotovoltaica, a la vez que cursando los estudios de doctorado en la Universidad de Córdoba.

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

**C.1. Publicaciones**

CALERO-LARA, Martín; LÓPEZ-LUQUE, Rafael; CASARES, Francisco José. Methodological advances in the design of photovoltaic irrigation. *Agronomy*, 2021, vol. 11, no 11, p. 2313.

CALERO LARA, M.; CASARES DE LA TORRE, F. J.; LÓPEZ LUQUE, R. Adaptación discreta de la demanda de potencia hidráulica frente a la oferta de potencia fotovoltaica en un sistema de riego a presión constante. *Creando Redes Doctorales*, p. 621.

**C.2. Proyectos**

TIC-0173 GRUPO DE INVESTIGACION DE INGENIERIA ELECTRICA. 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA. Lara-Raya, Francisco Ramon (Universidad de Córdoba). 2017. 2300.64 EUR. Investigador.

**C.3. Contratos**
**C.4. Patentes**

## C.5. Trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales.

- [1] Título:** INTRODUCCIÓN EN ASIGNATURAS DE GRADO DE SOFTWARE AVANZADO, PARA USO DOCENTE E INVESTIGADOR, APLICADO AL ESTUDIO DE LAS INTENSIDADES DE CORTOCIRCUITO  
Nombre del congreso: IX FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA CALIDAD SUPERIOR  
Tipo evento: Congreso  
Ámbito del congreso: Otros  
Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,  
Fecha de realización: 12/06/2012  
JOSE LUIS OLIVARES OLMEDILLA; Martín Calero Lara; RAFAEL ORTIZ CORDERO; ANTONIO BLANCA PANCORBO; RAFAEL ENRIQUE HIDALGO FERNÁNDEZ.
- [2] Título:** Experimentos de laboratorio reales via Internet: una experiencia interdisciplinar  
Nombre del congreso: 18 Congreso Universitario de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas (XVIII CUIEET)  
Tipo evento: Congreso  
Ciudad de realización: CANTABRIA, SANTANDER,  
Fecha de realización: 06/07/2010  
ANTONIO BLANCA PANCORBO; JOSE LUIS OLIVARES OLMEDILLA; García, J.m.; MARIA ANTONIA CEJAS MOLINA; Martín Calero Lara; MANUEL CAÑAS RAMIREZ.
- [3] Título:** Experimentos de laboratorios reales vía internet: una experiencia interdisciplinar.  
Nombre del congreso: Experimentos de laboratorios reales vía internet: una experiencia interdisciplinar  
Tipo evento: Congreso  
Ámbito del congreso: Nacional  
Ciudad de realización: Universidad de Cantabria,  
Fecha de realización: 06/07/2010  
MARIA ANTONIA CEJAS MOLINA; ANTONIO BLANCA PANCORBO; Martín Calero Lara; MANUEL CAÑAS RAMIREZ.
- [4] Título:** Equipamiento y metodologías para prácticas de laboratorio en Ingeniería Eléctrica.  
Nombre del congreso: 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas  
Tipo evento: Congreso  
Ámbito del congreso: Nacional  
Ciudad de realización: Valencia, España,  
Fecha de realización: 15/09/2009  
Martín Calero Lara; JOSE LUIS OLIVARES OLMEDILLA; MANUEL CAÑAS RAMIREZ.  
Equipamiento y metodologías para prácticas de laboratorio en Ingeniería Eléctrica".En: ACTAS DEL 17 CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS. 15/09/2009. ISBN 978-84-613-4616-5
- [5] Título:** Coordinación, mejora e innovación en la enseñanza "Electrometría", "Circuitos" e "Instalaciones Eléctricas" en la Titulación de I.T.I. en Electricidad  
Nombre del congreso: XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas  
Tipo evento: Congreso  
Ámbito del congreso: Nacional  
Ciudad de realización: Cádiz,  
Fecha de realización: 23/09/2008  
Martín Calero Lara; JOSE LUIS OLIVARES OLMEDILLA. "Coordinación, mejora e innovación en la enseñanza de "Electrometría", "Circuitos" e "Instalaciones Eléctricas" en la titulación de I.T.I. en Electricidad".En: Libro de resúmenes del XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. pp. 134 - 134. 23/09/2008. ISBN 978-84-608-0803-9