



Universidad
de Jaén



CURRICULUM VITAE

Florencia Almonacid Cruz

La Dra. Florencia Almonacid (FAC) es Catedrática de Universidad en el Departamento de Ingeniería Electrónica y Automática de la Universidad de Jaén (2019-). Cuenta con más de 15 años de experiencia en el campo de la energía fotovoltaica, siendo sus principales líneas de investigación el uso de técnicas de inteligencia artificial para resolver problemas relacionados con la tecnología fotovoltaica (PV) y fotovoltaica de concentración (CPV), así como el desarrollo de conceptos novedosos para promover su eficiencia y competitividad. Ha participado en más de 15 proyectos de investigación con una financiación superior a 4 millones de euros, incluyendo 4 proyectos internacionales y 3 europeos.

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es



Universidad
de Jaén



Ha sido Investigadora Principal de 7 proyectos, entre ellos 2 europeos y 2 nacionales, con una financiación total superior a 700.000 euros. Además, ha realizado estancias de investigación en centros de prestigio durante un periodo total superior a un año. Ha dirigido un total de 4 tesis doctorales (y 4 en curso). Como resultado de esta actividad, ha publicado más de 90 artículos revisados por pares indexados en ISI JCR (más del 90% en el primer cuartil, Q1), diez capítulos de libro, y ha presentado aproximadamente 50 contribuciones en las conferencias y talleres internacionales más relevantes. Es coinventora de tres patentes, una de ellas en colaboración con el National Renewable Energy Laboratory (NREL) de EE. UU., actualmente en fase de industrialización y que ha recibido financiación de 1,4 millones de dólares del Departamento de Energía (DOE) de EE. UU.

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es