

# Investigación

El Grupo de Investigación y Desarrollo en Energía Solar centra su trabajo en los campos de investigación citados en la tabla. A modo informativo, compartimos un dossier informativo con la presentación de nuestro Grupo, puede acceder haciendo click en [este enlace](#).

## *Líneas de Investigación*

- Caracterización de sistemas fotovoltaicos bifaciales
- Análisis de sistemas fotovoltaicos flotantes
- Optimización del diseño de sistemas fotovoltaicos con técnicas de IA
- Desarrollo y Evaluación de Nuevas Tecnologías
- Fotovoltaica de Concentración
- Sistemas Híbridos
- Integración en Edificios y Áreas Rurales
- Células Fotovoltaicas, Convertidores Laser, Óptica y Sistemas de Transferencia de Calor
- Nuevos Materiales
- Modelado Eléctrico y Evaluación Energética
- Desarrollo de hardware y software para mejorar la O&M
- Evaluación Económica de Nuevas Tecnologías y Sistemas
- Integración de la Fotovoltaica en la Agricultura (agrivoltaica)

## Carousel

- [Instalación Linares](#)

### Caracterización de sistemas fotovoltaicos bifaciales

- [Soletaqua](#)

### Análisis de sistemas fotovoltaicos flotantes

- [mobilete](#)

### Optimización del diseño de sistemas fotovoltaicos con técnicas de IA

- [arjonilla](#)

### Desarrollo y Evaluación de Nuevas Tecnologías

- [arjonilla 2](#)

### Sistemas Híbridos

- área rural\_

## Integración en Edificios y Áreas Rurales