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