

Investigación y Tecnología Eléctrica (TEP-152)

Investigador responsable: Dr. Francisco Jurado Melguizo (fjurado [arroba] ujaen [punto] es)

Banner con una imagen de maquinaria del grupo de investigación de y Tecnología Eléctrica.

El grupo de investigación "Investigación y Tecnología Eléctrica" (TEP-152) se dedica a la investigación de los sistemas eléctricos y energías renovables. En concreto, investiga y trabaja en la ubicación óptima de centrales eléctricas basadas en aprovechamiento de los residuos agrícolas y forestales, el análisis de la generación eléctrica distribuida, el diseño de sistemas de generación eléctrica basada en microturbinas y pilas de combustible, así como el estudio de la estabilidad de los sistemas eléctricos.

Líneas de investigación:

- Energías renovables.
- Calidad en el suministro eléctrico.
- Generación distribuida.
- Biomasa.
- Ahorro energético.
- Pilas de combustibles.
- Microturbinas.

Para más información acerca de este grupo puede consultar el siguiente [enlace](#).