

NOMBRE: Francisco José Casares de la Torre

Categoría Profesional: Profesor Titular de Universidad

Departamento: Ingeniería Eléctrica

Área de Conocimiento: Ingeniería Eléctrica

Formación académica: Dr. Ingeniero Agrónomo

Quinquenios (o equivalente): 5

ASIGNATURAS IMPARTIDAS⁽¹⁾

- Electrotecnia.
- Riegos y Electrificación de explotaciones agropecuarias.
- Automatización de procesos Agroindustriales.

INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- Energías Renovables.
- Eficiencia energética.
- Racionalización energética.
- Modelización y comportamiento de la radiación solar.

Resultados relevantes ⁽²⁾ (máximo 3):

F.J. Casares, R. López-Luque, R. Posadillo, M. Varo-Martínez. *Mathematical approach to the characterization of daily energy balance in autonomous photovoltaic solar systems*. Energy, 2014, 72, 393-404.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2014.05.053>.

F.J. Casares, J. Ramírez-Faz, R. López-Luque. *Development of synthetic hemispheric projections suitable for assessing the sky view factor on horizontal planes*. Energy and Buildings, 2014, 82, 696-702.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.06.057>.

J. Ramírez-Faz, R. López-Luque, F.J. Casares. *Development of synthetic hemispheric projections suitable for assessing the sky view factor on vertical planes*. Renewable Energy, 2015, 74, 279-286.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.renene.2014.08.025>

RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

Formación adicional:

-

Experiencia profesional:

-

Otros: