



Becas colaboración curso 2023/2024

Fecha: 29 Mayo 2023

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TERMODINÁMICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2023/41/00002

Responsable

Payá Herrero, Jorge

E-mail

jorge.paya@iie.upv.es

Ext.

79124

Responsable

Cazorla Marín, Antonio

E-mail

antonio.cazorla@iie.upv.es

Ext

79121

Título proyecto

Ensayos experimentales de almacenamiento térmico en una instalación de energía solar

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El presente proyecto consiste en caracterizar experimentalmente una instalación de energía solar térmica dotada de un sistema de almacenamiento con una parafina que cambia de fase a 55°C. La instalación forma parte del laboratorio docente solar del Instituto de Ingeniería Energética. La instalación está completamente instrumentada y monitorizada.

Actividades a realizar por el alumno

Medir temperaturas y caudales. Realizar balances de energía. Calcular los indicadores más relevantes de prestaciones y analizar los resultados.

Localización de la actividad (Campus)

Campus de Vera

Horario

A convenir con alumno según condiciones de la convocatoria