



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TERMODINÁMICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2022/41/00002

Responsable

Payá Herrero, Jorge

E-mail

jorge.paya@iie.upv.es

Ext.

77321

Responsable

Cazorla Marín, Antonio

E-mail

antonio.cazorla@iie.upv.es

Ext

79121

Título proyecto

Análisis experimental del laboratorio docente solar del Instituto de Ingeniería Energética

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El presente proyecto consiste en caracterizar experimentalmente una instalación de energía solar térmica. La instalación forma parte del laboratorio docente solar del Instituto de Ingeniería Energética. Consta básicamente de un captador solar plano y otro con tubos de vacío, más la regulación y monitorización necesaria para evaluar el rendimiento en condiciones medioambientales reales.

Actividades a realizar por el alumno

Medir temperaturas, caudales y radiación solar en condiciones reales. Analizar el rendimiento de los captadores y compararlo con datos de catálogo.

Localización de la actividad (Campus)

Campus de vera

Horario

A convenir con el alumno