



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TERMODINÁMICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2022/41/00004

Responsable

Royo Pastor, Rafael

E-mail

rroyo@ter.upv.es

Ext.

77323

Título proyecto

Análisis y caracterización de equipo de bomba de calor utilizado en las clases prácticas del laboratorio del Departamento de Termodinámica Aplicada

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Se trata de intentar obtener la máxima información posible del mencionado equipo, en las diferentes condiciones de funcionamiento que permite: calefacción, refrigeración, disipación de calor a aire o a agua, caracterizándolo tanto condiciones transitorias como estacionarias.

Asimismo, teniendo en cuenta su función predominantemente docente, intentar facilitar al máximo la realización de la clase práctica, planteando las condiciones más favorables, el protocolo a seguir por el profesor, así como una posible rúbrica que ayude a la evaluación del trabajo realizado por los alumnos.

Actividades a realizar por el alumno

Ensayo, caracterización, descripción, protocolo para la realización de la actividad práctica tanto para el profesor como para el alumno, preparación de rúbrica

Localización de la actividad (Campus)

Campus de vera

Horario

A convenir con el alumno