



Becas colaboración curso 2023/2024

Fecha: 29 Mayo 2023

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TERMODINÁMICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2023/41/00004

Responsable

Soto Francés, Víctor Manuel

E-mail

vsoto@ter.upv.es

Ext.

79326

Título proyecto

Estudio de las nuevas tendencias en el diseño de sistemas de distribución de fluidos para climatización de edificios

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El contexto energético y medio ambiental está condicionando la forma tradicional de diseñar los sistemas. Básicamente, el enfoque es hacia sistemas menos centralizados y con "consumo por uso", eliminando consumos permanentes.

Esto también tiene implicaciones en el control.

El uso de menos recursos materiales está presente en las nuevas tendencias y debe ser optimizado.

Actividades a realizar por el alumno

El alumno debe recopilar y resumir toda la información disponible en la literatura científica como técnica (a través de empresas/consultoría del sector con las que tenemos contactos), de las nuevas tendencias necesidades y soluciones.

Localización de la actividad (Campus)

Campus de Vera

Horario

A concertar con el alumno.