



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TERMODINÁMICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2021/41/00001

Responsable

Soto Francés, Víctor Manuel

E-mail

vsoto@ter.upv.es

Ext.

79326

Responsable

Sarabia Escrivà, Emilio José

E-mail

emsaes@upvnet.upv.es

Ext

79321

Título proyecto

Colaboración en el desarrollo de tecnología IA para la automatización del diseño de sistemas térmicos.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La IA está desarrollando métodos y algoritmos que pueden asistir en la definición de problemas de ingeniería térmica.

En concreto el objetivo es usar planos de principio o de diseño, que un sistema IA pueda entender, para generar modelos de cálculo.

Actividades a realizar por el alumno

Buscar, organizar y estudiar las posibles estrategias, que proporcionan los actuales desarrollos de IA y/o técnicas tradicionales, para desarrollar el objetivo descrito.

Horario

A convenir según bases de convocatoria