



Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TERMODINAMICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2017/41/00003

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

Título proyecto

Colaboración en el desarrollo de una herramienta informática para el diseño de instalaciones térmicas en la edificación.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Un grupo del departamento trabaja en el desarrollo de un sistema informático integrado para la estimación de los consumos de energía de los edificios , así como el diseño de las instalaciones a partir de las necesidades de los mismos.

Esto engloba, desde la interfaz gráfica CAD, etc. (front-end) hasta los diferentes detalles sobre el cálculo (back-end).

Actividades a realizar por el alumno

El alumno podrá elegir en qué parte de las herramientas desea colaborar.

Deberá dedicarse a ponerse al día sobre el estado del arte de aquella parte en que vaya a ayudar.

Deberá aprender programación (fundamentalmente C++).

Deberá proponer mejoras o incluso llegar a desarrollar algún pequeño módulo, especificación o prototipo.

Horario

A convenir con el alumno.