



## Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

### Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TERMODINÁMICA APLICADA*

**Núm Proyecto: 2022/41/00001**

#### **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**

Desarrollo de un compilador de sistemas energéticos en ingeniería

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Si queremos una ingeniería "sostenible", necesitamos nuevas herramientas que nos permitan colaborar de manera similar a como en informática colaboran los desarrolladores de software. Aquí el programa es de ingeniería. Se trata de una extensión del concepto popularmente conocido como BIM.

#### **Actividades a realizar por el alumno**

- Colaborar en el desarrollo de un concepto de compilador.
- Colaborar en el desarrollo de un lenguaje para la ingeniería.
- Mejora del software.

#### **Localización de la actividad (Campus)**

Campus de vera y online

#### **Horario**

A convenir con el alumno