



## Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TERMODINÁMICA APLICADA*

**Núm Proyecto: 2020/41/00002**

#### **Responsable**

Sarabia Escrivà, Emilio José

#### **E-mail**

emsaes@upvnet.upv.es

#### **Ext.**

79321

#### **Título proyecto**

Estudio del uso del refrigerante CO2 en supermercados basado en datos reales.

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Tratamiento de datos recopilados de instalaciones reales de refrigeración usando CO2 como refrigerante en supermercados, con el objetivo de validar modelos.

Estos modelos se usarán para el estudio de recuperación de energía en dichas instalaciones

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

Recopilación de datos

- Validación de modelos
- Análisis de la demanda de refrigeración y calefacción de los supermercados

#### **Horario**

A convenir con el alumno