



## Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

### Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD*

**Núm Proyecto: 2022/09/00003**

#### **Responsable**

Juan Pérez, Ángel Alejandro

#### **E-mail**

ajuanp@eio.upv.es

#### **Ext.**

#### **Título proyecto**

Algoritmos de Optimización y Machine Learning en Python.

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

• Desarrollo de algoritmos de optimización y machine learning en Python.

• Colaboración en proyectos con empresas y/o artículos científicos.

• Posibilidad de realizar el TFG / TFM en este contexto.

• Incorporación a un equipo de I+D+i interdisciplinar.

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

Participación, como miembro de un equipo de I+D+i, en el desarrollo de algoritmos de optimización y machine learning

vinculados a diferentes proyectos de transferencia e investigación. Áreas de aplicación: logística y transporte, smart

cities, finanzas, producción, etc.

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

CAMPUS ALCOY

#### **Horario**

Un total de 15 horas semanales, con un horario flexible, en el Campus de Alcoy y con opción a tele-trabajo