Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

# Oferta de Prácticas Externas en la Universidad de Alicante

Para estudiante de **ingeniería multimedia** o de **ingeniería informática**

Segundo semestre del curso 2023/2024

El/la estudiante se integrará en el Grupo de Astrofísica Estelar (https://astro.ua.es/) para colaborar en el desarrollo de una aplicación web de corrección de datos astronómicos denominada TelCorAl (https://astroplus.ua.es/telcoral/).

Aunque la comunidad científica ya dispone de software especializado destinado a las mismas tareas, el proyecto TelCorAl de la Universidad de Alicante es el único que ofrece hacer dichas correcciones a través de una interfaz web visualmente intuitiva y de uso sencillo. Es por ello que el éxito de TelCorAl (cuya versión beta será anunciada públicamente a mediados de 2024) depende en gran parte de la experiencia de usuario de la aplicación final.

Las prácticas estarán enfocadas a la usabilidad y accesibilidad web, así como al mantenimiento de funcionalidades de una API RESTful. El/la estudiante desempeñará su papel como diseñador UX/UI con el apoyo de otros miembros del grupo de investigación, que incluye no solo científicos sino también técnicos informáticos.

## Requisitos:

Nivel medio de Python. Conocimientos de desarrollo de frontend, preferiblemente con Vue. Valorables conocimientos de Flask y Docker.

## Condiciones:

Prácticas curriculares no remuneradas durante el segundo semestre. Horario a acordar con el tutor de las prácticas, aunque puede ser bastante flexible. Posibilidad de trabajar de forma presencial o no presencial.

## Contacto:

Dr. Diego de la Fuente Guillén

Grupo de Astrofísica Estelar

Departamento de Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la Señal

**diego.delafuente@ua.es**