

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Bes Piá, M<sup>a</sup> Amparo

### Condiciones de la práctica

Entidad	FACSA-FOVASA
Bolsa (€/mes)	550
Dedicación (horas)	400
Duración (meses)	4
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingeniería Informática

189 - Grado en Ciencia de Datos

2254 - Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital

2253 - Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

En esta práctica, el estudiante deberá analizar la posibilidad del uso de técnicas inteligencia artificial, en especial de métodos de aprendizaje profundo para la detección automática de microfibras en fangos generados en los tratamientos de aguas residuales en las plantas depuradoras. Para ello, el estudiante deberá formarse en diferentes técnicas de detección de objetos en imágenes, así como en el entrenamiento de modelos de aprendizaje automático para visión artificial.

#### Comentarios