

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Bes Piá, M^a Amparo

Condiciones de la práctica

Entidad	FACSA-FOVASA de Agua, Residuos y Economía Circular
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 FRAGMENTOS de micro plásticos en fangos resultantes de los tratamientos de aguas residuales por 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