

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Naranjo Ornedo, Valeriana

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Investigación en Tecnología Centrada en el Ser Humano (I3B)
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	880
Duración (meses)	11
Nº prácticas	1
Posibilidad de ampliar	Si

### Titulación o titulaciones

2274 - Master Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

1. Fundamentos teóricos de técnicas de aprendizaje automático y profundo para crear modelos de detección de patrones representativos de datos obtenidos mediante sistemas terrestres, aéreos y espaciales.
2. Resolución práctica de problemas enmarcados en el campo del desarrollo de sistemas basados en IA.
3. Programación en MATLAB y Python, y uso de herramientas específicas para el entrenamiento de modelos basados en redes neuronales profundas.

#### Comentarios