

### 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)	750
Dedicación (horas)	400
Duración (meses)	4
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

2234 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

2314 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

1. Introducción a los fundamentos teóricos de las técnicas de aprendizaje automático y de aprendizaje profundo para la creación de modelos capaces de detectar patrones representativos de los datos.
2. Resolución práctica de problemas enmarcados en el campo de la inteligencia artificial.
3. Programación en MATLAB y Python, así como el uso de herramientas específicas para el entrenamiento de modelos basados en redes neuronales profundas.

#### Comentarios

El estudiante mantendrá reuniones semanales con su tutor de la institución para llevar a cabo el seguimiento, planificar su trabajo futuro y orientarle. Además, se asignará a un investigador del grupo de investigación como cotutor para resolver las dudas que puedan surgirle al estudiante durante su trabajo diario