

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Naranjo Ornedo, Valeriana

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería (I3B)
Bolsa (€/mes)	450
Dedicación (horas)	420
Duración (meses)	7
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

167 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

1. Introducción a los fundamentos teóricos de las técnicas de aprendizaje automático y profundo. 2. Introducción a técnicas basadas en modelos generativos adversariales para la eliminación de ruido. 3. Resolución práctica de problemas aplicados a la cancelación de eco acústico en sistemas de comunicaciones de audio. 4. Programación en Python, así como el uso de herramientas para el entrenamiento de modelos basados en redes neuronales profundas.

#### Comentarios