

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Naranjo Ornedo, Valeriana

### Condiciones de la práctica

Entidad Instituto de Investigacion e Innovacion en Bioingenieria (I3B)  
Bolsa (€/mes) 450  
Dedicación (horas) 660  
Duración (meses) 11  
Nº prácticas 1  
Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

167 - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion

190 - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

1. Introduccion a tecnicas de aprendizaje automatico y de aprendizaje profundo para la creacion de modelos de deteccion de patrones.
2. Introduccion a tecnicas avanzadas de aprendizaje profundo basadas en modelos generativos adversariales para la eliminacion de ruido.
3. Resolucion practica de problemas relacionados con la cancelacion de eco acustico.
4. Programacion en Python, asi como el uso de herramientas para el entrenamiento de modelos basados en redes neuronales profundas.

#### Comentarios