

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Alcañiz Fillol, Miguel

### Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico  
Bolsa (€/mes) 440  
Dedicación (horas) 872  
Duración (meses) 10  
Nº prácticas 2  
Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

163 - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática  
2291 - Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos  
190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación  
175 - Grado en Ingeniería Biomédica

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

Objetivos formativos: formar a los alumnos en desarrollo de sistemas de sensado para aplicaciones biomédicas y en el proceso completo de desarrollo de sistemas electrónicos.

Actividades formativas: comprender el funcionamiento de los sensores específicos basados en aptómetros, aprender a seleccionar componentes electrónicos y formarse en el diseño de esquemáticos y PCBs, en el desarrollo de firmware/software y en la implementación de prototipos.

#### Comentarios

2023-2024