

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Sales Maicas, Salvador

### Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)

Bolsa (€/mes) 425

Dedicación (horas) 585

Duración (meses) 9

Nº prácticas 1

Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

2179 - Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

El objetivo es la formación del estudiante en el manejo, diseño, fabricación y análisis de los sensores de fibra óptica para monitorización estructural. Primero, se revisarán las bases teóricas e inmediatamente se realizarán diseños de mejora de los sensores de mercado, para posteriormente fabricarlos, caracterizarlos y volver a realizar rediseños para su continua mejora.

#### Comentarios