

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre García Rupérez, Jaime

Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Tecnología Nanofotónica (NTC)
Bolsa (€/mes) 500
Dedicación (horas) 120
Duración (meses) 2
Nº prácticas 1
Posibilidad de ampliar Si

Titulación o titulaciones

2269 - Máster Universitario en Ingeniería Biomédica
175 - Grado en Ingeniería Biomédica
167 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
2234 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
2179 - Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Entre las actividades a desarrollar y los objetivos se consideran: aprendizaje de las bases de la tecnología fotónica de sensado y de los biosensores en general; síntesis de materiales porosos y caracterización de su respuesta óptica; biofuncionalización de estructuras de sensado; realización de experimentos de biosensado.

Comentarios

Se valorará el expediente y el nivel de conocimientos previos en las temáticas consideradas para la realización de la práctica.