

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) 60
Duración (meses) 1
Nº prácticas 1
Posibilidad de ampliar Si

Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
167 - 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
175 - Grado en Ingeniería Biomédica
2269 - Máster Universitario en Ingeniería Biomédica

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Entre las actividades a desarrollar y los objetivos se consideran: aprendizaje de las bases de la tecnología fotónica basada en cristales fotónicos; diseño y simulación de estructuras fotónicas; introducción a los procesos de nanofabricación; introducción a la caracterización experimental de estructuras fotónicas; análisis de resultados experimentales.

Comentarios

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