

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Martínez Abietar, Alejandro Jose

Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Tecnología Nanofotónica (NTC)
Bolsa (€/mes) 343,2 (4,29 €/hora)
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1

Titulación o titulaciones

175 - Grado en Ingeniería Biomedica

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Durante la practica el estudiante realizara las siguientes actividades:

- Aprendizaje de paquetes software de diseño de dispositivos fotonicos: CST Microwave Studio, RSoft.
- Diseño de biosensores fotonicos basados en anillos de nitruro de silicio.
- Aprendizaje de las tecnicas de nanofabricacion de fotonica intergrada
- Caracterizacion en el laboratorio de los biosensores diseñados y fabricados.

Comentarios