

Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)

Nombre Martinez Abietar, Alejandro Jose

Condiciones de la pràctica

Entidad Instituto Universitario de Tecnologia Nanofotonica (NTC)
Bolsa (€/mes) 343,2 (4,29 €/hora)
Dedicaci3n (horas) 480
Duraci3n (meses) 6
Nº pràcticas 1

Titulaci3n o titulaciones

175 - Grado en Ingenieria Biomedica

Descripcion de la pràctica

Proyecto Formativo

Durante la practica el estudiante realizara las siguientes actividades:

- Aprendizaje de paquetes software de dise?o de dispositivos fotonicos: CST Microwave Studio, RSoft.
- Dise?o 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 dise?ados y fabricados.

Comentarios