

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Gómez Hernández, Víctor Jesús

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Instituto Universitario de Tecnología Nanofotónica (NTC)
Bolsa (€/mes)	500
Dedicación (horas)	80
Duración (meses)	1
Nº prácticas	3

Titulación o titulaciones

205 - Grado en Ingeniería Física

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

- Formación en el manejo del simulador COMSOL Multiphysics® que es un software de simulación de uso general utilizado en todos los campos de la ingeniería, la fabricación y la investigación científica.
- Formación en la caracterización de estructuras fabricadas en sala limpia mediante microscopía óptica, microscopía electrónica de barrido y catodoluminiscencia Raman.
- Formación en el procesado de datos usando Python.

Forma prevista de seguimiento

Los alumnos se incorporarán al grupo dirigido por el Dr. Victor J. Gomez del Centro de Tecnología Nanofotónica, - Se realiza el seguimiento mediante reuniones de monitorización semanales. - Cada 2 semanas se realizan tutorías personales para facilitar los avances y comprobar los progresos.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.