

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre                      Martínez Abietar, Alejandro Jose

### Condiciones de la práctica

Entidad                      Instituto Universitario de Tecnología Nanofotónica (NTC)

Bolsa (€/mes)              400

Dedicación (horas)        120

Duración (meses)         2

Nº prácticas                 1

Posibilidad de ampliar     Si

### Titulación o titulaciones

205 - Grado en Ingeniería Física

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

192 - Doble Titulación. Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación y Grado en Administración y Dirección de Empresas

175 - Grado en Ingeniería Biomedica

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

- Manejo de equipos de caracterización óptica de circuitos fotónicos integrados: láseres, fotodetectores, analizadores de espectros ópticos.
- Manejo de equipos y subsistemas de caracterización de microondas: filtros, amplificadores, analizadores de espectros, analizadores de redes.
- Conocimiento de los aspectos básicos de nanofabricación de circuitos fotónicos integrados en una sala limpia.

#### Comentarios

Se valorará la extensión de las prácticas más allá de los 2 meses iniciales