

### Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)

Nombre Sanchis Kilders, Pablo

### Condiciones de la pràctica

|                    |  |
|--------------------|--|
| Entidad            | Instituto Universitario de Tecnologia Nanofotonica (NTC) |
| Bolsa (€/mes)      | 345  |
| Dedicaci3n (horas) | 880  |
| Duraci3n (meses)   | 11   |
| Nº pràcticas       | 1  |

### Titulaci3n o titulaciones

2234 - Master Universitario en Ingenieria de Telecomunicacion

2179 - Master Universitario en Tecnologias, Sistemas y Redes de Comunicaciones

### Descripci3n de la pràctica

#### Proyecto Formativo

Durante la practica el estudiante realizara las siguientes actividades:

- Aprendizaje de herramientas de simulacion de componentes opticos
- Aprendizaje de herramientas de simulacion de semiconductores
- Dise?o de moduladores opticos basados en las herramientas de simulacion aprendidas.
- Dise?o de la ruta de fabricacion de los dispositivos dise?ados.
- Analisis y evaluacion de tolerancias.

#### Comentarios