

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Garcia Ruperez, Jaime

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Tecnologia Nanofotonica (NTC)	
Bolsa (€/mes)	400	(6,4 €/hora)
Dedicación (horas)	250	
Duración (meses)	4	
Nº prácticas	1	

Titulación o titulaciones

2179 - Master Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones
2269 - Master Universitario en Ingeniería Biomedica
2291 - Master Universitario en Ingeniería de Sistemas Electronicos
167 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicacion
175 - Grado en Ingeniería Biomedica
2165 - Master Universitario en Sensores para Aplicaciones Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Entre las actividades a desarrollar se consideran: estudio del sistema de medida fotonico propuesto; analisis de los elementos a utilizar para la realizacion de las medidas; dise?o, fabricacion y montaje de los elementos electronicos necesarios para la interrogacion del cabezal del CD/DVD; implementacion de un software de control del sistema para su uso en un sistema tipo Arduino/Raspberry; montaje y testeo del sistema y realizacion de medidas.

Comentarios

Se valorara el expediente y el nivel de conocimientos previos en las tematicas consideradas para la realizacion de la practica.