

**Puesto: Personal investigador de apoyo en Fotónica en el grupo CEMDATIC-UPM**

Función: Investigación en Peines de Frecuencia Ópticos para su aplicación en sistemas lidar en el proyecto SINFOTON2-CM en ETSIT-UPM

Empresa: S2018/NMT-4326 SINFOTON2-CM

Nº de Plazas: 1

Referencia: Personal Investigador de apoyo en Fotónica en el grupo CEMDATIC-UPM

Publicada el 28/3/2019

Publicada hasta el 07/4/2019

Tipo de Contrato: Programas de Actividades de I+D de la CM

Dedicación: Jornada completa

Remuneración Bruta (euros/año): 18500

Localidad: Madrid

Provincia: Madrid

Disponibilidad para viajar: Sin especificar

Fecha de Incorporación: 01/05/2019

Duración: 8 meses

Datos de contacto para la oferta

Persona de Contacto: Ignacio Esquivias

email: [ignacio.esquivias@upm.es](mailto:ignacio.esquivias@upm.es)

Empresa: S2018/NMT-4326 SINFOTON2-CM

## Nivel Académico

Ingeniero Superior/Licenciado

Grado

## Titulación Académica

Física (Titulación Universitaria)

Ingeniería de Telecomunicaciones (Titulación Universitaria)

## Áreas tecnológicas

V- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

## Idiomas

Idioma: Inglés Nivel Lectura: Alto Nivel Escrito: Alto Nivel Conversación: Alto

## Conocimientos de Informática

Se requieren conocimientos de Labview y Matlab, además de manejo de Office

Experiencia	
<p>Se requiere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia de al menos dos años en actividades investigadoras en temáticas de fotónica u optoelectrónica.</li> <li>- Experiencia en manejo de instrumentación general de laboratorio en optoelectrónica y programación de montajes experimentales.</li> <li>- Manejo de analizador de espectros eléctricos y óptico, y componentes de sistemas basados en fibra óptica, como atenuadores, aisladores, filtros, polarizadores y acopladores.</li> <li>- Formación en física de dispositivos semiconductores emisores de luz.</li> </ul>	

Otros	
<p>Se valorará expediente académico.</p> <p><b><i>Este contrato está financiado a través del programa S2018/NMT-4326 SINFOTON2-CM de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D de Tecnologías 2018 de la Comunidad de Madrid, estando cofinanciado en un 50% por Fondo Social Europeo</i></b></p>	