



## **OFERTA DE TRABAJO: Referencia 20160**

**Empresa:** SINFOTON-CM S2013/MIT-2790

**Tipo de contrato:** "Programa de Actividades I+D+i de la CM"

**Dedicación:** Tiempo parcial

**Nivel académico:** Doctor

**Titulación requerida:** Físicas/Ingeniería de Telecomunicación/Ingeniería industrial

**Área Tecnológica:** D-Tecnologías de Información y Telecomunicación

**Puesto:** Investigador doctor en el Centro de Materiales y Dispositivos Avanzados para las TIC de la Universidad Politécnica de Madrid

**Función:** Desarrollo de programas de simulación de láseres y amplificadores de semiconductor para su empleo en sistemas de sensado activo dentro del Objetivo 3 del programa de actividades SINFOTON-CM

**Idiomas:** Inglés

**Conocimientos informáticos:** FORTRAN, Matlab, Labview

**Experiencia:**

Méritos a valorar:

Titulación en Ciencias Físicas o Ingeniería de Telecomunicación y tesis doctoral en el ámbito de la fotónica; conocimientos de modelos y técnicas de simulación de dispositivos optoelectrónicos.

**Fecha estimada de incorporación:** mayo de 2016

**Solicitudes:** Las solicitudes deben realizarse a través del [Portal de Empleo I+d+i de la CM](#). La fecha límite para la recepción de solicitudes es el 20 de abril de 2016.