



OFERTA DE TRABAJO: Referencia 20161

Empresa: SINFOTON-CM S2013/MIT-2790

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

Dedicación: Tiempo completo

Nivel académico: Licenciado/Ingeniero Superior/Grado

Titulación requerida: Ingeniero de Telecomunicaciones, Físicas

Área Tecnológica: D-Tecnologías de Información y Telecomunicación

Puesto: Personal de apoyo a la investigación en el Centro de Materiales y Dispositivos Avanzados para las TIC de la Universidad Politécnica de Madrid

Función: Investigación en Peines de Frecuencia generados mediante láseres de semiconductor para su aplicación en comunicaciones ópticas coherentes y en sistemas de sensado activo dentro del Objetivo 3 del programa de actividades SINFOTON-CM

Idiomas: Inglés

Conocimientos informáticos: Deseable Matlab, Labview

Experiencia:

Méritos a valorar:

Titulación en Ciencias Físicas o Ingeniería de Telecomunicación, buen expediente académico, interés en la investigación en ciencia y tecnología fotónica

Otros:

Se oferta un contrato para desarrollar un trabajo de investigación aplicada en el tema de *Peines de Frecuencia generados mediante láseres de semiconductor*, con financiación del Programa de Actividades i+D+i de la CM y de proyectos nacionales y europeos, en un entorno de alto nivel técnico y científico. El trabajo podría dar lugar a la realización de la tesis doctoral.

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.