



OFERTA DE TRABAJO: Referencia 20351

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: V-Tecnologías de Información y Telecomunicación

Puesto: Investigador predoctoral

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 proyecto SINFOTON-CM en el CEMDATIC de ETSIT-UPM

Idiomas: Inglés

Conocimientos informáticos: Deseable Matlab, Labview

Experiencia:

Méritos a valorar:

- Titulación reciente en Ciencias Físicas, Ingeniería de Telecomunicación, o similar.
- Grado con Master finalizado o próximo a finalizar
- Formación en Fotónica u Optoelectrónica
- Muy buen expediente académico
- Interés en la investigación en ciencia y tecnología fotónica
- Interés en realizar la tesis doctoral

Otros:

Se oferta un contrato para desarrollar un trabajo de investigación aplicada en el tema de *Peines de Frecuencia generados mediante láseres de semiconductor*, 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: Julio 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 6 de junio de 2016.