



**OFERTA DE TRABAJO: Referencia 20962**

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

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

**Dedicación:** Tiempo parcial (25h semanales, 2/3)

**Nivel académico:** Graduado, Licenciado/Ingeniero Superior

**Titulación requerida:** Ingeniero de Telecomunicaciones, Físico (especialidad en Óptica)

**Área Tecnológica:** Tecnologías de la Información y las Telecomunicación; Tecnologías Físicas

**Puesto:** Personal de apoyo a la investigación en el Grupo de Dinámica No Lineal y Fibras Ópticas del CSIC

**Función:** Desarrollo y caracterización de dispositivos fotónicos para sensado (espectrómetros integrados en guías de onda y sensores distribuidos de temperatura y strain sobre fibra), de acuerdo con los objetivos 3 y 4 del programa de actividades SINFOTON-CM.

**Idiomas:** Inglés

**Conocimientos informáticos:** Se requiere conocimiento en MatLab, LabView y software de simulación fotónica (Lumerical, FEXEN, etc).

**Experiencia:** Se valorará conocimientos en fibras ópticas y diseño de dispositivos fotónicos integrados.

**Fecha estimada de incorporación:** Octubre 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 25 de septiembre de 2016.