



empleo en i+d

## Ofertas de empleo

Si desea buscar otras ofertas, acceda al [buscador de empleo](#) de [mabri+d](#)

<b>Oferta de Trabajo</b>		<b>Código: 24352</b>
<b>Puesto: Personal Investigador de apoyo / Investigador en grupo GDAF-UC3M</b>		
Función: Desarrollo de Técnicas Fotónicas para aplicaciones biomédicas y de comunicaciones dentro de los objetivos del Programa.		
Empresa: S2013/MIT-2790 SINFOTON-CM		Nº de Plazas: 1
Referencia: S2013/MIT2790- Titulado Superior SINFOTON-CM-GDAF-UC3M	Publicada el 27/6/2017	Publicada hasta el 27/7/2017
Tipo de Contrato: Programas de Actividades de I+D de la CM	Dedicación: Jornada parcial	Remuneración: 1160 ? brutos mensuales
Localidad: Leganes	Provincia: Madrid	Disponibilidad para viajar: Sin especificar
Fecha de Incorporación: 01/09/2017	Fecha de Finalización: 30/09/2018	

<b>Nivel Académico</b>
Ingeniero Superior/Licenciado Grado

<b>Titulación Académica</b>
Física (Titulación Universitaria) Ingeniería de Telecomunicaciones (Titulación Universitaria) Ingeniería Industrial (Titulación Universitaria) Ingeniería Electrónica (Titulación Universitaria) iINGENIERIA BIOMÉDICA

<b>Áreas tecnológicas</b>
A-032 Bioingeniería P-154 Electrónica P-16 Telecomunicaciones V- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

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

Conocimientos de Informática
Se valorarán conocimientos de Matlab, Labview, software de redes ópticas, diseño óptico y diseño de sistemas físicos (RSoft, VPI, Zemax, COMSOL) Procesadores de texto y herramientas para preparar presentaciones.

Experiencia
Se valorará experiencia en: Redes de acceso ópticas y redes 5G Aplicaciones fotónicas en bioingeniería Herramientas de simulación de redes ópticas Herramientas de simulación de circuitos electrónicos (analógicos y digitales) Aplicaciones en comunicaciones y sensado con fibra óptica

Otros
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es necesario un muy buen expediente académico.</li> <li>• Se valorará el haber cursado, estar cursando o empezar a cursar en el siguiente año académico, algún máster con asignaturas relacionadas con redes ópticas, instrumentación, optoelectrónica, fibras ópticas.</li> <li>• Interés por iniciarse en tareas relacionadas con la investigación</li> <li>• Cursos relacionados con el manejo de instrumental para la caracterización de sistemas y redes de fibra óptica y simulaciones con Virtual Photonics Instrumentation.</li> <li>• Manejo de medidores de potencia ópticos, microcontroladores, fibras ópticas monomodo y multimodo.</li> <li>• Manejo de analizador de espectros óptico, atenuadores ópticos, circuladores, osciloscopio digital, generador de señal.</li> <li>• Manejo y experiencia en el control de equipamiento de medida.</li> <li>• Capacidad de redactar informes técnicos y artículos científicos.</li> <li>• Capacidad para difundir los resultados de investigación</li> </ul> <p><b><i>Este contrato está financiado a través del programa S2013/MIT-2790 SINFOTON-CM de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D de Tecnologías 2013 de la Comunidad de Madrid, estando cofinanciado en un 50% por Fondo Social Europeo.</i></b></p>

Si es ud. un usuario registrado con su Currículum en la sección del portal de empleo i+d+i y está interesado en esta oferta de trabajo puede ud. inscribirse directamente en la Oferta a través del botón "inscribirse". Su interés por la oferta será comunicado a la empresa y su Currículum será accesible para la misma durante el proceso de selección asociado.

[Inscribirse en la Oferta](#)

[Cerrar](#)