

	DEPARTAMENTO DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAS	<a href="http://www.leitat.org">www.leitat.org</a>
	<b>SELECCIONAMOS A:</b>	TRABAJA CON NOSOTROS
		<a href="mailto:seleccion@leitat.org">seleccion@leitat.org</a>

## **INVESTIGADOR/A EN FOTÓNICA**

¿Te interesa formar parte de un centro tecnológico de excelencia donde podrás contribuir y añadir valor tecnológico a empresa e instituciones, centrándote en la investigación, el desarrollo y la innovación industrial (I+D+2i)? ¿Quieres trabajar en un entorno puntero con todas las innovaciones tecnológicas a tu alcance?

En Leitat buscamos un/a **Investigador/a en fotónica para incorporar en nuestro equipo.**

¿Cómo será tu día a día?

### **Principales funciones:**

Realizarás el desarrollo, modelado y construcción de sistemas optomecánicos para caracterización avanzada y sensórica.

Validarás los desarrollos en entorno de laboratorio y en condiciones de operación real.

Usarás diferentes herramientas de visión para el análisis de productos de diferentes sectores, colaborando con otras áreas de ID en el desarrollo de proyectos multidisciplinares.

Usarás diferentes fuentes de luz, pulsada y continua, mono y policromáticas.

### **Formación y requisitos del puesto:**

Buscamos un/a graduado/a con máster en fotónica, física, ingeniería física, ciencias de los materiales, optometría. Se valorarán conocimientos en la integración de dispositivos fotónicos en diferentes productos, así como conocimientos en la simulación y modelización de materiales y dispositivos fotónicos. El conocimiento y/o la experiencia en tecnologías de visión también será valorado positivamente. Además la experiencia en la ejecución de proyectos europeos, internacionales y ofertas privadas multidisciplinares, serán considerados positivamente.

### **Experiencia:**

Para triunfar en esta posición necesitarás tener experiencia en la caracterización de materiales fotónicos y en su aplicación en diferentes ámbitos productivos. Deberás saber manejar los equipos de laboratorio de fotónica (láseres, fuentes de luz, espectrómetros, sensores) y de LabView y otros softwares relacionados con el modelado y metodología óptica. Es necesario que tengas experiencia en la redacción de informes y presentaciones técnicas, así como en la redacción de publicaciones científicas.

### **Competencias:**

Si te consideras una persona con una alta capacidad de trabajo en equipo y a su vez dispones de un alto grado de autonomía, si eres capaz de aportar soluciones, ideas y eres una persona analítica, no esperes más, este es tu proyecto y queremos conocerte

### **Ofrecemos:**

Incorporarte en nuestro equipo significa trabajar en un espacio puntero y único con tecnologías de vanguardia y laboratorios altamente equipados. Te ofrecemos jornadas de trabajo flexibles para que puedas conciliar tu vida personal y tu desarrollo profesional. Además, podrás disfrutar de catering subvencionado en nuestros centros, seguro médico y tendrás un contrato indefinido desde el primer día, recibiendo una retribución acorde con tu experiencia, formación y desarrollo.

Solicitar