

	<b>INVESTIGADOR/A SENIOR FOTÓNICA</b>	<a href="http://www.leitat.org">www.leitat.org</a>
		¿TE UNES?
		<a href="mailto:seleccion@leitat.org">seleccion@leitat.org</a>

¿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?

Leitat es un centro tecnológico de referencia a nivel estatal y europeo. Con más de 100 años de historia, cuenta con un equipo de 400 profesionales, expertos en investigación aplicada, servicios técnicos y gestión de iniciativas tecnológicas y de innovación. Leitat aporta valor social, industrial, económico y sostenible, ofreciendo soluciones integrales en múltiples sectores y ámbitos: salud y biomedicina, desarrollo de nuevos materiales, producción eco-sostenible, sistemas de prevención de salud laboral, revalorización de residuos y aprovechamiento de recursos naturales; interconectividad y digitalización de la industria, energía verde y maximización de la eficiencia energética. Leitat desarrolla proyectos de I+D+i para empresas e instituciones, así como lidera proyectos de investigación con financiación competitiva tanto en el marco de la Unión Europea como del Ministerio de Ciencia e Innovación

Actualmente buscamos un/a **Investigador/a Senior en Fotónica**:

#### **Tus principales funciones serán:**

Trabajarás principalmente en proyectos privados de aplicación de visión multi/hiperspectral aplicados a diferentes campos y en condiciones reales de uso.

Realizarás el desarrollo, modelado y análisis de los datos procedentes de las imágenes. Usarás diferentes herramientas de SW de visión y realizarás nuevos códigos para el análisis de productos de diferentes sectores, colaborando con otras áreas de I+D en el desarrollo de proyectos multidisciplinares.

Colaborarás en el diseño, construcción de sistemas optomecánicos para caracterización avanzada por visión y otros sensores optoelectrónicos.

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

#### **¿Qué esperamos de ti?**

Buscamos un/a graduado/a con máster en fotónica, graduado en física, ingeniería física, ciencias de los materiales, optometría. Se valorarán conocimientos en la visión, preferentemente en visión hiperespectral y quimiometría. Conocimientos en dispositivos fotónicos, en simulación y modelización de materiales y en dispositivos fotónicos. Además, la experiencia en la ejecución de proyectos europeos, internacionales y ofertas privadas multidisciplinares, serán considerados positivamente.

**Triunfarás en la posición** si tienes experiencia en el uso de cámaras multi/hiperespectrales y softwares asociados. Es necesario que tengas experiencia en la redacción de informes y presentaciones técnicas, así como en la redacción de publicaciones científicas.

#### **¿Cómo es trabajar en LEITAT?**

Estarás ubicado/a en la sede de Barcelona (Dfactory) **trabajarás en un entorno atractivo**, siendo parte de un ecosistema de innovación único con tecnologías de vanguardia y laboratorios altamente equipados. Te ofrecemos **jornadas de trabajo flexible** 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.

Estamos orgullosos de ofrecer este tipo de beneficios que apoyan los objetivos y el bienestar de los miembros de nuestros equipos.

Asimismo, apoyamos la igualdad de oportunidades y la diversidad. ¡Nos esforzamos cada día por ser un lugar de trabajo más inclusivo adaptado a todos los colectivos!

Si eres una persona con excelentes habilidades interpersonales y de comunicación, con una alta capacidad para lograr tus objetivos en los plazos establecidos y capaz de trabajar de manera independiente y en equipo, no lo dudes, inscríbete a nuestra oferta.

**¡ Nos encantaría saber de ti!**

**¡En LEITAT estamos deseando conocerte!**



[www.leitat.org](http://www.leitat.org)

[seleccion@leitat.org](mailto:seleccion@leitat.org)

**EN LEITAT NOS ESFORZAMOS  
POR CONSEGUIR UN  
AMBIENTE DE TRABAJO  
CONFORTABLE, INNOVADOR,  
DE CREATIVIDAD Y  
MOTIVACIÓN.**

**¿TE UNES?**

A white t-shirt with the LEITAT logo printed on it. The logo consists of the word "LEITAT" in a bold, black, sans-serif font, with the "I" and "A" in red. The t-shirt is slightly wrinkled and has a soft shadow.