

	DEPARTAMENTO DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAS	www.leitat.org
	SELECCIONAMOS A:	
	TRABAJA CON NOSOTROS seleccion@leitat.org	

TÉCNICO/A PARA LABORATORIO DE FOTÓNICA:

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

En Leitat buscamos un/a **Técnico/a para incorporar en nuestro equipo de fotónica y visión.**

Principales funciones:

Preparación de sistemas ópticos para la realización de diferentes tipos de medidas.
 Adquisición de imágenes, con cámaras RGB y hiperespectrales.
 Colaboración con los investigadores en la realización de medidas.
 Colaboración con los investigadores en el diseño de sistemas de medida y de experimentos.

Otras funciones:

Preparación, actualización y seguimientos de procedimientos de medidas.
 Actualización y control de inventarios de equipos y softwares.
 Colaboración con los investigadores en la gestión de compras

Formación y requisitos del puesto:

Grado en Óptica y optometría.
 Grado de Física.
 Otras formaciones de ingeniería y ciencias serán valoradas.

Experiencia:

Manejo de equipos de laboratorio de fotónica: láseres, fuentes de luz varias, espectrómetros, sensores varios, etc.
 Montaje de sistemas ópticos, usando diferentes componentes (laser, espectrómetros, detectores, cámaras, etc)
 Caracterización de materiales por técnicas espectroscópicas.
 Conocimiento de herramientas como Trace Pro para modelado óptico.
 Redacción de informes y presentaciones técnicas.

Competencias:

Honestidad, profesionalidad, positividad, innovación y resiliencia.
 Capacidad de organización y planificación y resolución de problemas.
 Capacidad de trabajo en equipo, autonomía.

Idiomas:

Inglés nivel avanzado, castellano y catalán (valorable).

Informática:

Ofimática avanzada.

Ofrecemos:

Incorporación inmediata

Contrato indefinido

Salario según valía

Jornada flexible

Catering subvencionado

Ubicación: Barcelona