



Investigador/a Fotónica

LEITAT

Leitat es una entidad especializada en generar valor a partir de la innovación y el desarrollo tecnológico. Fundada en el 1906, cumple con los más altos estándares de calidad y sistemas de gestión, así como del reconocimiento Tecnio, para poder ejecutar proyectos con empresas tanto multinacionales como start-up. Colaboramos con más de 45 países y desarrollamos más de 200 proyectos en los ámbitos de biotecnología, salud, materiales avanzados, química industrial, energías renovables y nuevos procesos de producción.

Actualmente buscamos un/a **Investigador/a junior MPT**

DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

Se busca una persona con formación en materiales aplicados al campo de la fotónica, preferentemente con conocimientos en desarrollo y caracterización de materiales, componentes y dispositivos con propiedades fotónicas.

El trabajo requiere un alto nivel de habilidades experimentales para trabajar en diferentes campos (alimentación, salud, energía, etc) y una mentalidad analítica para experimentos de diseño e innovación.

Se valorará conocimiento en la integración de dispositivo fotónicos en diferentes productos.

Se valorará el conocimiento en la simulación y modelización de materiales y dispositivos fotónicos.

Se valorará el conocimiento y/o experiencia en la ejecución de proyectos europeos (H2020), proyectos internacionales y ofertas privadas multidisciplinares.

Formación y requisitos del puesto:

Máster en Fotónica, Máster en Ciencia de los Materiales, Máster en Química / Bioquímica o Máster en Física / Ingeniería.

Experiencia:

- Caracterización de materiales fotónicos.
- Conocimientos en caracterización avanzada de dispositivos fotónicos y su aplicación en diferentes ámbitos productivos.
- Manejo de equipos de laboratorio de fotónica: láseres, fuentes de luz varias,

espectrómetros, sensores varios, etc.

- Manejo de LabView y otros softwares relacionados con el modelado y metodología óptica (ej.Trace-Pro).
- Modelado de materiales y dispositivos fotónicos.
- Redacción de informes y presentaciones técnicas.
- Redacción de publicaciones científicas.
- Se valorará conocimientos en preparación de propuestas de I+D y/o ofertas privadas.

Competencias:

Proyectos de I+D multidisciplinares. Se requiere creatividad y flexibilidad en combinación con habilidades analíticas, organizativas y de comunicación. Proyectos internacionales, europeos y nacionales.

Idiomas:

Castellano, catalán e inglés.

Informática:

Conocimiento a nivel de usuario.

Ofrecemos:

Incorporación inmediata

Salario según valía

Jornada flexible

Ubicación:

Terrassa

Fill out my [online form](#).