
Vacante: Ingeniero optomecánico

ASE Optics Europe es una empresa dinámica con sede en la vibrante ciudad de Barcelona centrada en el desarrollo de óptica personalizada y sistemas ópticos integrados. Actualmente tenemos una vacante para un ingeniero mecánico senior que complemente nuestro equipo actual. El candidato seleccionado participará en una gran variedad de proyectos que abarcan campos tan variados como la medicina, la ciencia o la defensa con un tema común: la luz. ASE Optics Europe abarca proyectos que van desde el diseño y la construcción de sistemas de lentes ópticas a medida hasta sistemas ópticos totalmente integrados, como OCT o radares ópticos láser. ASE Optics Europe también participa en proyectos de I+D financiados, como los disponibles a través de CDTI u Horizon Europe.

Perfil del candidato: Estudios de postgrado relacionados con la ingeniería mecánica, idealmente doctorado. Experiencia en ingeniería optomecánica, tareas de diseño mecánico CAD y generación de documentación desde el prototipado hasta la fabricación. Imprescindible conocimientos de técnicas de alineamiento óptico y FEA. El candidato seleccionado formará parte de un equipo multidisciplinar de ingenieros liderando el equipo mecánico.

Responsabilidades

- Diseño mecánico mediante herramientas CAD.
- Elaboración de planos de fabricación y montaje.
- Fabricación y montaje de utillajes y prototipos.
- Elaboración de documentación técnica: Memoria de calidades y procedimientos técnicos.
- Participación en reuniones de brainstorming de proyecto con el resto del equipo.
- Colaboración con el resto de departamentos de ingeniería: óptica, electrónica y mecánica para la integración de los sistemas.

Requisitos

- Dominio del software de CAD Solidworks.
- Experiencia en diseño optomecánico e integración de sistemas.
- Buen nivel de inglés escrito y hablado.
- Nivel de usuario de paquete Office.
- Capacidad de liderazgo.

Preferido:

- Fabricación con impresión 3D
- Fluent con FEA

Beneficios

- Inclusión en un equipo experto, motivado y multidisciplinar.
- Proyectos innovadores, relacionados con las últimas tecnologías.
- Oportunidades reales de desarrollo profesional dentro de la empresa.
- Jornada completa con horario intensivo los viernes.

Presentación de solicitudes

Los profesionales interesados deben enviar su **CV y carta** de presentación por el siguiente canal:

- Formulario de presentación en nuestro [WEBSITE](#)

Se descartarán todas las candidaturas y correos electrónicos recibidos por otros medios. Cualquier pregunta relacionada con el puesto puede plantearse utilizando el formulario anterior.