
Vacante: Ingeniero en diseño óptico.

ASE Optics Europe es una empresa innovadora y dinámica con sede en los alrededores de la vibrante ciudad de Barcelona, centrada en el desarrollo de óptica a medida y sistemas ópticos integrados. Actualmente tenemos una vacante para un ingeniero de diseño óptico para complementar nuestro equipo actual. El candidato seleccionado participará en una gran variedad de proyectos que abarcan campos tan variados como el médico, el científico o el de la seguridad con un tema común: la luz.

Buscamos un ingeniero de diseño óptico con experiencia en diseño óptico aplicado en sistemas de imagen y no de imagen para unirse a nuestro equipo. Buscamos una persona motivada para trabajar en un equipo multidisciplinar en nuestros proyectos actuales y futuros. El candidato deberá estar en posesión de un máster en óptica o ingeniería óptica, o experiencia equivalente, y deberá demostrar conocimientos de Zemax y/o Code V. También se valorarán los conocimientos y la experiencia en manipulación y montaje de ópticas. El candidato seleccionado se beneficiará de crecer en un equipo con ingenieros ópticos senior y se espera que tenga un alto nivel de independencia e iniciativa.

Responsabilidades:

- Diseño óptico según especificaciones finales de MTF, PSF, NA, color...
- Sesiones de brainstorming sobre, por ejemplo, la viabilidad de los próximos proyectos y los proyectos de I+D.
- Colaboración con ingenieros mecánicos para facilitar la integración.
- Posible apoyo ocasional en el montaje y alineación de sistemas ópticos en el laboratorio.

Requisitos:

- Uso seguro de Zemax, Code V u otro software de simulación óptica para el diseño óptico, la optimización y el tolerado.
- Sólidos conocimientos de óptica y sistemas ópticos.
- Buen uso del inglés o del español.

Valorable:

- Conocimiento de lenguajes de programación, por ejemplo, Python, Matlab, C++.
- Generación de macros en software de diseño óptico.
- Conocimientos de CAD, por ejemplo, Solidworks.
- Experiencia previa de laboratorio en óptica de montaje, alineación de sistemas ópticos o metrología.

Condiciones y beneficios:

- Inclusión en un equipo multidisciplinar motivado.
- Trabajo innovador, siempre a la vanguardia de la tecnología.
- Oportunidades de formación y desarrollo personal.
- Jornada completa.

Envío de candidaturas

Los candidatos interesados deben enviar su candidatura a info@aseoptics.com incluyendo la siguiente información obligatoria:

- Asunto: identifica la vacante para la cual deseas optar
- CV completo, con todos los datos de contacto necesarios
- Carta de presentación

Todas las candidaturas que no cumplan con estos tres requisitos no serán consideradas para el proceso de selección.