

Vacante: Ingeniero Mecánico.

ASE Optics Europe es una empresa dinámica con sede en la vibrante ciudad de Barcelona centrada en el desarrollo de ópticas personalizadas y sistemas ópticos integrados. Actualmente tenemos una vacante para un ingeniero mecánico para complementar nuestro equipo técnico existente. El candidato seleccionado participará en una gran variedad de proyectos que abarcarán campos tan variados como médicos, científicos o de defensa con un tema común: la luz. ASE Optics Europe cubre proyectos que abarcan desde el diseño y la construcción de sistemas de lentes ópticas personalizadas hasta sistemas ópticos totalmente integrados como el OCT o el radar óptico láser. ASE Optics Europe también impulsa su capacidad de I + D mediante su participación en proyectos de I + D financiados con fondos públicos, como los disponibles a través de H2020 (por ejemplo, www.optogenerapy.eu).

Estamos buscando un ingeniero mecánico con intereses en el desarrollo e integración de instrumentos enfocados en la aplicación. Estamos buscando un individuo motivado para trabajar en un equipo multidisciplinario en nuestros proyectos actuales y futuros. El candidato debe tener una sólida experiencia en el diseño y montaje de piezas mecánicas en Solidworks. El conocimiento de la óptica y / o la electrónica sería una ventaja. El candidato seleccionado se beneficiará al evolucionar dentro de un equipo de ingenieros superiores y se espera que tenga un alto nivel de independencia e iniciativa. La integración del candidato seleccionado dentro del equipo existente de ASE asegurará una capacitación del individuo en técnicas y diseño de montaje óptico, y la integración de componentes optoelectrónicos.

Responsabilidades:

- Diseño de componentes 3D para el montaje de elementos ópticos
- Integración de sistemas ópticos en instrumentos
- Producción de dibujos de construcción a impresión
- Gestión de interfaces con equipos CAD externos a ASE
- Participación en sesiones de brain-storming para conocer la mejor solución para cada nuevo proyecto
- Colaboración con ingenieros ópticos, mecánicos, electrónicos y de software para facilitar la integración

Requisitos:

- Experto en el diseño de componentes mecánicos en Solidworks
- Habilitado en el ensamblaje de componentes en Solidworks
- Buen uso de inglés o español
- Buen jugador de equipo

Privilegiado:

- Experiencia o conocimiento de la óptica

- Conocimiento de la integración de componentes electrónicos

Beneficios:

- Salario competitivo de la industria
- Horario laboral flexible con posibilidad de contrato a tiempo completo o parcial
- Inclusión en un equipo multidisciplinario motivado
- Trabajo innovador, siempre a la vanguardia de la tecnología
- Oportunidades para entrenamiento y desarrollo personal