

---

**Vacante: Programador C/C++ - Becario / Prácticas o junior**

¿Te apasionan la innovación, la ingeniería y el aprendizaje continuo?

ASE Optics Europe es una empresa dinámica, situada en Barcelona, especializada en el desarrollo de óptica a medida y sistemas ópticos integrados. La empresa desarrolla proyectos para el sector médico, la instrumentación científica o la defensa, todos ellos con un elemento en común: la luz. En ASE Optics cubrimos todas las fases del proyecto, desde el diseño hasta la construcción de sistemas ópticos a medida, totalmente integrados.

Hemos abierto una vacante de programador ANSI C/C++ para un estudiante en prácticas o un recién titulado con interés en el procesado de imagen, control de hardware, diseño de sistemas, desarrollo de librerías y ensamblaje de sistemas con distintos dispositivos y hardware. El candidato debe ser un profesional motivado, con capacidad de trabajo en un equipo multidisciplinar, con competencias en programación. Saber usar librerías API (Application Programming Interface) para el control de hardware será un plus.

Es esencial tener capacidad de gestión del tiempo para cumplir con los plazos de entrega de los proyectos. El conocimiento en electrónica, óptica y/o optomecánica será un plus.

El candidato seleccionado tendrá la oportunidad de crecer profesionalmente en un equipo de ingenieros ópticos y expertos en procesamiento de la imagen, y se le exigirá un alto nivel de independencia e iniciativa.

**Responsabilidades:**

- Desarrollo de software y de librerías para el control de hardware / dispositivos
- Documentación
- Integración, *debugging* y test.

**Requisitos y capacidades:**

- Conocimiento de lenguajes de programación ANSI C/C++
- Conocimientos en configuración, control y calibración de sistemas (hardware)
- Buen nivel de inglés y/o español
- Capacidad de organización

**Capacidades extras valorables:**

- Conocimientos en electrónica e integración de componentes

**Beneficios:**

- Inclusión en un equipo multidisciplinar
- Trabajo en proyectos innovadores, siempre a la vanguardia de la tecnología
- Oportunidades de formación y desarrollo personal y profesional.

**Detalles contractuales**

- Tipo de contrato: prácticas (curriculares, no curriculares, TFM, prácticas laborales...)
- Duración: 3 meses (posible extensión)
- Nivel del candidato: Graduado o equivalente.
- Horario: flexible a convenir. De lunes a viernes.

**Envío de candidaturas**

Los candidatos interesados deben enviar su CV y carta de presentación usando **solamente** el canal oficial:

- Formulario de candidatura en la [WEB](#):
- <https://www.aseoptics.com/en/team/job-openings/>

Todas las candidaturas y correos electrónicos recibidos por otras vías serán descartados. Todas las dudas respecto al puesto pueden plantearse mediante el formulario anteriormente indicado.