

Vacante: pasantía de programador ANSI C99

ASE Optics Europe es una empresa dinámica centrada en el desarrollo de óptica personalizada y sistemas ópticos integrados. 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.

Actualmente tenemos una vacante para un programador de C para complementar nuestro equipo existente. El candidato seleccionado participará en un proyecto para el control de hardware de uno de nuestros próximos desarrollos. Estamos buscando un programador ANSI C99 (no se requiere C++) con intereses en control de hardware, diseño de sistemas, desarrollo de bibliotecas, ensamblaje de sistemas con una variedad de dispositivos de hardware. Estamos buscando una persona motivada para trabajar en un equipo multidisciplinario. El candidato debe ser competente en ANSI C99, y trabajará con National Instruments LabWindows / CVI IDE (Integrated Development Environment). La experiencia con la programación altamente estructurada y la representación compleja de estructuras de datos será un plus. El conocimiento y la experiencia en las API de control de hardware (Interfaz de programación de aplicaciones) también serán una ventaja. El candidato seleccionado se beneficiará al crecer con un equipo con ingenieros ópticos superiores y científicos de imágenes y se espera que tenga un alto nivel de independencia e iniciativa.

Responsabilidades:

- Diseño y configuración de bibliotecas de software para el control de dispositivos de hardware a través de terceros API
- Diseño de la arquitectura del software
- Documentación
- Integración de programa, depuración y prueba

Required skills:

- Good knowledge of structured programming with ANSI C99 programming language
- Knowledge of State Machines theory
- Knowledge of the hardware systems control set-up and calibration
- Good use of English and/or Spanish

Habilidades preferidas:

- Habilitado en National Instruments LabWindows / CVI IDE

Beneficios:

- Inclusión en un equipo multidisciplinario motivado
- Trabajo innovador, siempre a la vanguardia de la tecnología

- Oportunidades para entrenamiento y desarrollo personal

Detalles contractuales:

- Tipo de contrato: prácticas remuneradas
- Fecha de inicio: 01/06/2018
- Duración del contrato: 4 meses
- Nivel de candidato: Licenciatura o equivalente