

¿ERES TODO UN PROGRAMMER?

¿BUSCAS PRÁCTICAS PROFESIONALES?

¿QUIERES DEMOSTRAR TUS CAPACIDADES EN PROYECTOS 100% REALES?

¡ENVÍANOS TU CURRÍCULUM!



¿Quién somos?

Somos una empresa especializada en Diseño, ingeniería óptica y desarrollo de sistemas ópticos de precisión.

¿Qué hacemos?

Todo tipo de proyectos, para todo tipo de sectores: desarrollo de equipos médicos, sistemas de visión nocturna para la defensa, metrología, sistemas láser...

¿Qué buscamos?

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. 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.

**Tareas / responsabilidades:**

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

**Habilidades requeridas:**

- Buen conocimiento de la programación estructurada con el lenguaje de programación ANSI C99
- Conocimiento en *State Machines Theory*
- Conocimiento de la configuración y calibración del control de sistemas de hardware
- Buen uso del inglés y / o español

**Otras habilidades (plus)**

- Conocimientos de LabWindows/CVI IDE

**Condiciones contrato**

- Prácticas remuneradas
- Inicio: 1 de junio 2018.
- Duración y horario: 4 meses de duración. 6 a 8 horas diarias (flexibles).

CONTACTO: [info@aseoptics.eu](mailto:info@aseoptics.eu)

¡ESTAMOS EN EL CAMPUS NORD DE LA UPC! ¡EN EL K2M! Cerca, cerca, muy cómodo, ¿no?