



Software Engineer - Desarrollo de Drivers en Windows

Lugar de trabajo: 28906, Getafe

¡Aplica online!

Estamos buscando un/a **Ingeniero/a de Software** para un proyecto innovador en el que se desarrollarán **drivers en Windows** para dispositivos **PCI Express**, destinados a la comunicación con una **FPGA**. Esta posición ofrece la oportunidad de trabajar en un **entorno técnico avanzado**, contribuyendo al desarrollo de soluciones críticas para **sistemas embebidos y aplicaciones de alta fiabilidad**.

Responsabilidades:

- Diseñar, desarrollar y depurar **drivers para Windows** utilizando los frameworks y herramientas oficiales.
- Implementar comunicación eficiente entre dispositivos por PCI Express con una FPGA.
- Colaborar con equipos multidisciplinares para integrar hardware y software en sistemas complejos.
- Documentar el código y los procesos siguiendo estándares de calidad y normativas aplicables.
- Participar en pruebas, validación y optimización del rendimiento del driver.

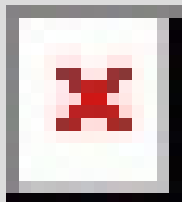
Requisitos:

- Experiencia demostrable en **desarrollo de drivers para Windows** y conocimiento profundo de sus frameworks asociados (WDF, KMDF, UMDF).
- Sólidos conocimientos en **PCI Express** y programación orientada a hardware.
- Dominio de **C/C++** y entornos de desarrollo para Windows.
- Capacidad para trabajar en proyectos críticos y cumplir con plazos ajustados.

Somos Bertrandt.

Un proveedor de servicios de desarrollo independiente e internacional con una larga experiencia en el sector automotriz.

Con un conocimiento transversal de diversas industrias y una comprensión holística de sistemas y productos, creamos soluciones tecnológicas en cualquier etapa del proceso de desarrollo del producto. Nos centramos en temas candentes como la digitalización, la movilidad eléctrica y los sistemas autónomos, principalmente para los sectores automotriz, aeroespacial y de ingeniería mecánica, facilitando de manera constante el desarrollo de soluciones personalizadas en estas áreas. Nuestro objetivo: acelerar el progreso tecnológico y hacer una contribución relevante a un futuro sostenible. Trabajamos en ello todos los días, con alrededor de 14,000 empleados en más de 50 sedes en todo el mundo.

**Contacto:**

Javier Muriel

Tel.: 633787968

www.bertrandt.com/en/career

Compartir: