EMBEDDED SOFTWARE ENGINEER

Company Description

¿Te encanta programar, especialmente en C y C++? ¿Eres creativo, analítico y te gusta desarrollar soluciones sencillas para problemas complejos? Desde We Bring Strategy Consultants estamos seleccionando para su incorporación en una empresa del sector eléctrico a un/a Ingeniero de Software. Podrás diseñar, desarrollar e implementar soluciones de sistemas embebidos para equipos electrónicos, utilizando C/C++ en entorno Linux. Tendrás acceso completo al Hardware y todas las capas Software. Todo lo que diseñes podrás verlo y probarlo, ya que la empresa fabrica todos sus productos en planta y tiene control total sobre los mismos.
Necesitamos personas proactivas, con ganas de trabajar en equipo, seguir aprendiendo y asumir nuevas responsabilidades. Si te gusta establecer y superar nuevos retos, implementando las novedades que constantemente surgen en el sector, ¡inscríbete a esta oferta!

Information

Deadline: 2020-02-29
Category: Business
Province: Bizkaia
Country: Basque Country
City: Zamudio

Company

We Bring Strategy Consultants

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Analizar, diseñar y desarrollar sistemas embebidos en C y C++ en entorno Linux. Desarrollar drivers en kernel de Linux (ADC, GPIOs, SPI). Desarrollar funcionalidades relacionadas con la ciberseguridad. Desarrollar aplicaciones de tipo industrial sobre Linux. Desarrollar páginas web (HTML, Javascript, CSS, AJAX). Colaborar con otros miembros del equipo en la gestión de proyectos, integración continua y mejoras de los procesos de desarrollo.

Requisites

Como Ingeniero de Software Embebido te pedimos: Ingeniería Técnico en Informática, Telecomunicaciones o Electrónica. +5 años de experiencia desarrollando software embebido en C/C++. Entusiasmo por hacer Software de calidad. Conocimientos necesarios: Programación en C y C++. Amplia experiencia en desarrollo de aplicaciones sobre Linux. Experiencia en configuración Kernel Linux y configuración de red sobre Linux. Programación de drivers en Kernel de Linux. Desarrollo de páginas web asíncronas: AJAX, Javascript, HTML y CSS. Conocimientos valorados: Conocimiento de equipos electrónicos de subestaciones de Alta Tensión / Media Tensión. Programación en VHDL. Experiencia en implementación de ciberseguridad sobre Linux. Programación de microcontroladores en arquitectura ARM Cortex-M en tiempo real. Experiencia en ensamblador en ARMv8/ARMv9/ARMv15. Uso de osciloscopio y otras herramientas para desarrollo de hardware.

Benefits

Podrás crecer profesionalmente: Opción de convertirte en responsable de proyecto o responsable técnico de un equipo de software. Serás parte fundamental de los proyectos de diferencial de barras y/o de supervisión avanzada de baja tensión. Podrás ver y probar todo lo que diseñas, ya que la empresa fabrica todos sus productos en planta y tiene control total sobre los mismos. Tendrás la oportunidad de desarrollar tu carrera profesional participando en proyectos retadores y técnicamente desafiantes, accediendo a formación dentro y fuera de la empresa. Formarás parte de un equipo técnico, profesional y cercano, con compañeros de gran trayectoria y otros de reciente incorporación.