INGENIERO/A SOFTWARE EMBEBIDO C/C++ LINUX

Company Description

Desde We Bring estamos ayudando a una empresa internacional del sector energía a reforzar su equipo de I+D para crear la nueva generación de equipos para la infraestructura de Smart Grids.

Information

Deadline: 2021-02-25
Category: Business
Province: Bizkaia
Country: Basque Country

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. Colaborar con otros miembros del equipo en la gestión de proyectos, integración continua y mejoras de los procesos de desarrollo.

Requisites

Ingeniería Técnica en Informática, Telecomunicaciones o Electrónica. De 3 a 5 años de experiencia desarrollando en C/C++ sobre Linux (deseable en software embebido). Entusiasmo por hacer Software de calidad. Conocimientos valorados: Programación en C y C++. Programación en Linux. Programación de sistemas de tiempo real. Programación en FPGAs.

Benefits

Flexibilidad horaria. 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 del equipo de I+D, compuesto por Ingenieros de Hardware, Software y Producto especializados en la misma gama de productos que tú. Están organizados por proyectos, lo que te permitirá trabajar en diferentes equipos y tipos de producto. Además, colaborarás estrechamente con otros departamentos en la gestión de proyectos, integración continua y mejoras de los procesos, lo que te permitirá tener una visión global del ciclo de vida del producto y de la empresa.