

Company Description

¿Eres de los que les gusta afrontar nuevos retos cada día? ¿Te gustaría formar parte del equipo encargado de optimizar y desarrollar software de equipos para la infraestructura de Advanced Metering? Desde We Bring estamos ayudando a una empresa internacional del sector eléctrico a reforzar su equipo de Ingeniería de Producto para seguir mejorando y desarrollando una gama de productos destinados a controlar las comunicaciones de contadores eléctricos inteligentes.

Information

Deadline: 2020-12-15
Category: Business
Province: Bizkaia
Country: Basque Country
City: Zamudio

Company

We Bring Strategy Consultants



Main functions, requisites & benefits

Main functions

¿CUÁLES SERÁN TUS FUNCIONES? Trabajarás en una plataforma de producto muy completa que combina múltiples tecnologías. Protocolos de comunicaciones de medida (DLMS), comunicaciones PLC (PRIME), procesamiento de datos, comunicaciones celulares (3G, 4G), integración de sistemas de gestión (Web Services) e implantación de ciberseguridad (HTTPS). Esto te dará una gran visibilidad de la red eléctrica, sus retos y necesidades. También te permitirá formarte en tecnologías siempre de última generación. Interactuarás con necesidades reales de cliente, calidad y producción, optimizando un producto clave en las redes inteligentes del futuro, siendo el maestro de las comunicaciones con los contadores de telegestión. Realizarás análisis y diagnósticos de eventos y situaciones reales reportadas de los equipos ya desplegados en campo, siendo un reto constante identificar los puntos del código software que deban ser optimizados. Implementarás y desarrollarás los procesos de validación que garanticen la calidad de estos desarrollos. Analizarás y desarrollarás sistemas embebidos en C para plataforma Linux. Adecuarás los productos existentes que se fabrican en volumen a los nuevos requisitos de clientes y mercados. ¿DÓNDE TRABAJARÁS? Tu día a día será en las oficinas centrales de Zamudio (Bizkaia). Podrás ver y probar todo lo que diseñes, ya que la empresa fabrica todos sus productos en planta y tiene control total sobre los mismos. ¿CON QUIÉN TRABAJARÁS? Formarás parte del equipo de Ingeniería de Producto ubicado en Zamudio que está estrechamente relacionado con el equipo de I+D. Es un equipo dinámico, positivo y orientado al resultado en el que podrás apoyarte para continuar mejorando, aprendiendo y desarrollándote profesionalmente gracias a su experiencia y conocimiento acumulado. Además, colaborarás estrechamente con otros departamentos (aplicación, industrialización y calidad) 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. ¿QUÉ TECNOLOGÍAS UTILIZARÁS? Principalmente trabajarás programando en lenguaje C. Programación de Web Services. Protocolos de comunicación, especialmente protocolos industriales (DLMS / COSEM, TCP, otros). Ciberseguridad (HTTPS, FTPS). Puntualmente utilizarás programación avanzada con autotools, makefile y shell scripting. También de forma puntual para automatizar ciertas pruebas utilizarás otros lenguajes de programación como Python.

Requisites

Buscan a un/a Ingeniero de Software que se encargue del mantenimiento, optimización y desarrollo de nuevas funcionalidades para proyectos de Smart-Metering a nivel internacional, trabajando sobre una plataforma de código basada en Linux embebido ya existente y con posibilidad de ampliarla realizando nuevos proyectos que permitan seguir mejorando los productos de la compañía. ¿QUÉ TE PEDIMOS? Ingeniería Superior en Informática, Telecomunicaciones o Electrónica. +3 años de experiencia desarrollando software embebido en C/C++. Valorables conocimientos de Linux.

Benefits

¿QUÉ TE OFRECEMOS? Tendrás la oportunidad de desarrollar tu carrera profesional en un entorno dinámico, donde desarrollarás