INGENIERO/A FIRMWARE

Company Description

We are specialists in the selection of highly qualified technical profiles. Our experience of more than 15 years working in industrial environments allows us to identify HUMAN TALENT. Our success is based on accompanying you, always looking for the perfect match between candidate and organisation. ***Síguenos en LinkedIn para estar al día de nuestras novedades, ofertas, noticias... https://iddtek.com/linkedin*** (*) Importante: al inscribirse a la oferta, el candidato recibirá un e-mail invitándole a completar un breve cuestionario para completar su perfil. Este paso es imprescindible de cara a ser considerado y avanzar en el proceso de selección.

Information

Deadline: 2022-08-17
Category: Academia
Province: Bizkaia
Country: Basque Country
City: bilbao

Company

IDDTEK

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Seleccionamos un Ingeniero/a de Firmware para una importante empresa electrónica ubicada en Bilbao. Se trata de una posición estable con buenas posibilidades de desarrollo profesional.

La persona seleccionada se integrará en el equipo de ingeniería de nuestro cliente, asumiendo las siguientes funciones: Desarrollo de Ciclo completo de desarrollo firmware. Diseño de módulos, implementación de los mismos y verificación (test unitarios, integración…). Diseño de firmware, codificación, testing y documentación para productos basados en microcontroladores. Desarrollo de las especificaciones funcionales del firmware así como la documentación de requisitos para nuevos productos. Desarrollo de métodos de prueba unitarios y de integración para garantizar que el sistema cumpla con los requisitos. Participar en el desarrollo y mantenimiento de procesos de firmware estructurados. Analizar y resolver problemas de campo, realizando análisis de causa raíz y determinando las acciones necesarias.

Requisites

Grado en Ingeniería, Master en Ingeniería o Ingeniero especialidad Electrónica, Electricidad, Informática o similar. Al menos 2 años de experiencia en desarrollo Firmware en equipos embebidos. Imprescindible experiencia en lenguaje de programación C. Experiencia y/o conocimientos en análisis, diseño, codificación y testing de código C para sistemas embebidos. Experiencia en el desarrollo de documentación de diseño (requisitos, diagramas de flujo, diagramas de flujo de datos, diagramas de transición de estado, etc.). Experiencia en el uso de herramientas de simulación y cálculo. Inglés: Fluido, tanto hablado como escrito

Benefits

Se ofrece: Incorporación inmediata en equipo puntero en el desarrollo de equipos electrónicos. Retribución acorde a la experiencia aportada. Contrato indefinido. Opciones de teletrabajo parcial.