

Company Description

¿Eres creativo y te gusta desarrollar soluciones sencillas para problemas complejos? ¿Te gustaría formar parte de un proyecto retador, con tecnologías punteras, en el que innovar y aportar tus ideas? ¡Esta es tu oferta!

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.

Buscan a un/a Ingeniero/a Electrónico - Hardware/Firmware que diseñe y desarrolle circuitos electrónicos con un control completo de la solución. 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.

Si te gusta establecer y superar nuevos retos, trabajar en equipo y aportar tus ideas dentro de un sector tecnológico, dinámico e innovador, ¡inscríbete a esta oferta!

Information

 Deadline: 2021-09-30
 Category: Business
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country
 City: Zamudio

Company

We Bring Strategy Consultants



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Diseñar y desarrollar circuitos electrónicos para equipos de comunicaciones del sector energético. Desarrollar firmware para FPGA. Diseñar fuentes de alimentación y electrónica analógica. Diseñar todo tipo de interfaces de comunicaciones. Integrar FPGA, DSP y controladores en un mismo equipo. Colaborar con los miembros del equipo en la gestión de proyectos y mejora continua de los procesos de desarrollo.

Requisites

Como Ingeniero/a Electrónico - Hardware/Firmware te pedimos: Ingeniería Electrónica o similar. Más de 3 años de experiencia desarrollando electrónica y firmware en el sector industrial. Entusiasmo por el desarrollo electrónico. Conocimientos necesarios: Diseño electrónico a bajo nivel incluyendo el diseño y optimización de circuitos. Programación de firmware de FPGA (Xilinx y Altera). Diseño electrónico con FPGA, DSP, microcontroladores. Altium Designer. Manejo de instrumentación de laboratorio (osciloscopio, analizador de espectros, soldador). Conocimientos valorados: Diseño de circuitos industriales con necesidades de alto aislamiento. Diseño y análisis de circuitos de radiofrecuencia. Diseño de sistemas de Networking (Switches, Routers,...) Spice. Pruebas de EMC y diseño con buenas prácticas para pasar estas pruebas. Diseño de fuentes de alimentación AC y DC. Diseño de circuitos orientados a la durabilidad y bajo coste. Comunicaciones y control de Modems GSM.

Benefits

Visión completa del diseño y toma de decisiones, desde la toma de requisitos, interfaz y concepto mecatrónico, esquema, rutado, interfaz con el proceso de fabricación, pruebas. 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. Formarás parte del equipo de I+D diseñando equipos de alta durabilidad (20 años), que se testean automáticamente y se comercializan en diversos mercados, con un coste optimizado. 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. Tendrás horario flexible y los viernes jornada reducida para que puedas conciliar mejor tu vida personal y laboral.