

## Company Description

Ingeteam es un Grupo tecnológico internacional especializado en la conversión de energía eléctrica. Su desarrollo tecnológico en electrónica de potencia y control (inversores, convertidores de frecuencia, controladores y protecciones), máquina eléctrica rotativa (motores, generadores y grupos moto-bomba Inder), sistemas (integración de ingeniería electro-mecánica y de automatización) y servicios de operación y mantenimiento, le permite ofrecer soluciones para los sectores de generación eólica, fotovoltaica, hidroeléctrica y fósil, industria de la transformación de metales, naval, tracción ferroviaria y red de energía eléctrica, incluidas las subestaciones abarcando el transporte y la distribución, buscando siempre una generación y un consumo energético más eficiente.

## Information

📅 Deadline: 2021-06-30  
🏢 Category: Business  
📍 Province: Bizkaia

🌐 Country: Basque Country  
🏠 City: Zamudio

## Company

INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. **Ingeteam**

## Main functions, requisites & benefits

### Main functions

Se integrará en el Area de I+D de PGA para la realización de diseños y mejoras HW de producto. Principales funciones: Desarrollar conceptos, elaborar requisitos y explorar de soluciones electrónicas. Especificar, analizar y verificar diseños de hardware electrónico (schematics & layout) de acuerdo con los requisitos establecidos y las normas internas de diseño de la empresa mediante el uso de herramientas de diseño y verificación temprana (modelos simulación/prototipado rápido). Realizar pruebas de verificación de prototipos. Generar documentación técnica de especificación, diseño, desarrollo y pruebas de verificación. Generar nuevas ideas y propuestas de solución que permitan mejorar productos existentes u optimizar diseños en curso.

### Requisites

Ingeniería Electrónica o de Telecomunicación. Inglés B2. Conocimientos de: Diseño, análisis y simulación de circuitos electrónicos analógicos. Diseño digital de alta velocidad. Manejo de herramientas de captura de esquemas (Capture CIS), simulación de circuitos (Spice). Especificación de la fabricación/ensamblaje de circuitos impresos. Conocimientos de componentes de electrónica aplicada a entornos de operación exigentes. Diseño para fabricación y ensamblaje de Circuitos impresos (PBA). Ofimática y Sistemas Operativos. Herramientas de diseño electrónico, preferiblemente Cadence/Orcad. Experiencia en desarrollo de producto y dominio de la tecnología de componentes electrónicos. Se valorarán: Master en Sistemas Electrónicos embebidos. Experiencia en desarrollo de producto de alta fiabilidad o seguridad. Experiencia de diseño de HW en el sector de las redes eléctricas. Conocimiento en pruebas de verificación de hardware electrónico. Conocimiento en diseño de sensores de tensión y corriente para Alta Tensión. Otros Idiomas.

### Benefits

Incorporación en equipo joven y dinámico en organización innovadora líder en Electrónica de Potencia, dentro de un proyecto retador, en plena expansión nacional / internacional, permitiendo la contribución a la transición del modelo energético, impactando en la triple sostenibilidad (social, medioambiental y económica). Contrato indefinido. Horario flexible y otras facilidades de conciliación laboral – personal. Retribución coherente con la experiencia del/la candidato/a.