POWER ELECTRONICS ENGINEER

Company Description

Ingeteam es una empresa tecnológica internacional especializada 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 Indar (motores, generadores y grupos motor-bomba), 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, aguas, recarga de vehículo eléctrico, almacenamiento de energía, hidrógeno verde y red de energía eléctrica, incluidas las subestaciones abarcando el transporte y la distribución, buscando siempre una generación y un consumo energético más eficiente. Ingeteam opera en todo el mundo y cuenta con establecimiento permanente en 24 países, empleando a más de 4.000 personas. Su actividad está estructurada sobre la base de I+D+i, invirtiendo en la misma anualmente más del 5% de su cifra de negocio.

Information

Deadline: 2022-12-18
Category: Business
Province: Bizkaia
Country: Basque Country
City: Zamudio/Pamplona

Company

Ingeteam

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Se integrará en la nueva I+D+i del segmento Converters & Control, creada para desarrollar tecnología común para los diferentes negocios, en muy diversos ámbitos. En concreto, buscamos un ingeniero/a que se integrará en el área de componentes de electrónica de potencia, cuyos objetivos se enumeran a continuación: Seleccionar y caracterizar componentes de electrónica de potencia para su potencial uso en los diseños de las unidades de negocio. Liderar análisis e investigaciones en tecnologías novedosas. Definir y desarrollar los bancos de pruebas de componentes y las herramientas de diseño. Trabajar por asegurar una alta fiabilidad de los componentes. Ayudar en la uniformización de procesos y metodologías de diseño. Colaborar activamente con toda la cadena de valor, como proveedores, ingenieros/as de electrónica de potencia de las unidades de negocio, departamento de compras, montaje, postventa... Funciones Liderar proyectos asociados al área, trabajando conjuntamente a las unidades de negocio. Seleccionar y caracterizar componentes de electrónica de potencia. Ayudar en el desarrollo de bancos de pruebas y herramientas de diseño.

Requisites

Requisitos Ingeniero/a especializado/a en electrónica de potencia. Conocimientos en el uso de Matlab/Simulink. Inglés mínimo B2 Disponibilidad para viajar ocasionalmente en viajes cortos. Iniciativa, trabajo en equipo, orientación a la calidad y resultados, y perseverancia en la resolución de problemas. Se valorará Experiencia previa en puesto similar. 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). Horario flexible y otras facilidades de conciliación personal-laboral. Retribución en función de la experiencia de la persona seleccionada.