INGENIERO/A DE DESARROLLO SENIOR

Company Description

Bcare surge de la necesidad de proporcionar soluciones innovadoras al sector del almacenamiento de energía en baterías y condensadores. Somos una empresa de servicio integral para el mercado global de almacenamiento de energía. Aportamos medidas para transformar las realidades económica, social y medioambiental del sector. Contamos con el respaldo científico y tecnológico, así como con la pasión y la experiencia de un equipo profesional altamente conocedor de las necesidades del mercado.
Respondemos con excelencia a la confianza depositada en nuestros servicios. Más información en: http://www.bcaremb.com/

Information

Deadline: 2021-05-31
Category: Business
Province: Araba / Álava
Country: Basque Country
City: VITORIA-GASTEIZ

Company

Bcare

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Desarrollar y/o mejora continua de productos y servicios. Elaborar protocolos de pruebas y validar tecnologías/productos. Preparar informes técnicos sobre procesos, servicio y desarrollo de productos. Vigilancia tecnológica e informes de selección de tecnologías. Gestionar y ejecutar proyectos de I+D+i para clientes industriales y organismos públicos (UE y otros).

Requisites

Ingeniería Industrial, eléctrica, energética, electrónica, automática … Experiencia mínima en puesto similar superior a 5 años. Conocimientos y experiencia acreditada en especificaciones técnicas de máquinas eléctricas, electrónica de potencia, sistemas de almacenamiento de energía. Experiencia acreditada en el análisis de datos y en la redacción de informes técnicos. Experiencia en desarrollo de producto. Usuario de instrumentación de medida. Imprescindible el dominio del inglés y valorable un segundo idioma (francés o alemán). Dominio de Ofimática y Sistemas de Información. Capacidad de análisis, comunicación y trabajo en equipo. Capacidad de aprendizaje y decisión. Proactividad, autonomía. Orientación a objetivos y cumplimiento de plazos. Se valorará Experiencia en diseño de elementos de electrónica de potencia y conocimiento de sistemas electroquímicos de almacenamiento (baterías y supercondensadores), mercado estacionario y electromovilidad. Master en sistemas de energía renovable, redes eléctricas, sistemas electrónicos avanzados, energía y electrónica de potencia, o campos relacionados. Conocimientos de simulación, diseño, integración y validación. Herramientas de trabajo: Matlab/Simulink, Flux, LabVIEV, PLECS, lenguaje JAVA, protocolo TCP/IP y HTTP y otros conocimientos de programación. Experiencia anterior en industria y/o centro de investigación.

Benefits

La persona seleccionada se incorporará a un equipo joven y dinámico, y tendrá oportunidad de crecer profesionalmente de la mano de importantes profesionales del sector.