





**Company**  
**Description**

BCARE es una spin-off de CIC energíGUNE, con sede en el Parque Tecnológico de Álava, que ofrece servicios integrales y desarrolla productos innovadores para el sector del almacenamiento de energía. Entre otras, la finalidad de nuestra actividad es optimizar el rendimiento a lo largo de la vida útil de las baterías y condensadores.

**Information**

 Deadline: 2023-06-30  Country: Basque Country  
 Category: Business  City: VITORIA-GASTEIZ  
 Province: Araba / Álava

**Company****Bcare****Main functions, requisites & benefits****Main functions**

BCARE, empresa de servicios y desarrollo de productos relacionados con baterías y almacenamiento electroquímico de energía, desea incorporar un/a Ingeniero/a Electrónico/a de SW. La persona seleccionada trabajará en el desarrollo de productos orientados a la monitorización, gestión y diagnóstico de baterías y sistemas de almacenamiento. El puesto presenta posibilidades de crecimiento y desarrollo profesional, en una empresa consolidada, con un alto componente tecnológico e innovador, y en un mercado en constante crecimiento. Descripción del puesto La persona seleccionada se incorporará a un equipo joven y dinámico, y tendrá la oportunidad de crecer profesionalmente de la mano de importantes profesionales del sector, en un entorno colaborativo y de cercanía llevando a cabo las siguientes funciones: Diseño y desarrollo de productos electrónicos relacionados con la gestión de baterías y sistemas de almacenamiento (sensores, controladores, BMS, battery packs,...), teniendo especial relevancia en su puesto el desarrollo del SW asociado. Elaboración de protocolos de pruebas y validación de tecnologías/productos en laboratorio. Elaboración de especificaciones y documentación técnica de producto. Participación en proyectos de I+D+i, públicos y privados

**Requisites**

Perfil requerido Grado o Máster en Ingeniería Electrónica, (se valorarán otras titulaciones como Ingeniería de Telecomunicaciones u otras, incluida Formación Profesional, según experiencia) Conocimientos de programación en C Conocimientos de programación de microcontroladores Conocimientos básicos de electrónica (esquemas, instrumentación, fuentes, etc.) Conocimientos básicos de Git Nivel alto de inglés. Capacidad de análisis, comunicación y trabajo en equipo. Capacidad de aprendizaje y toma de decisiones. Orientación a objetivos y cumplimiento de plazos. Se valorarán conocimientos y experiencia en: Embedded Linux Sistemas operativos tiempo real MATLAB Programación WEB Protocolos de bajo nivel para la sensorización: SPI, I2C, etc CANOpen Conocimientos básicos de Ciberseguridad Experiencia con baterías y sus sistemas de gestión (BMS) Experiencia con normativas Experiencia en desarrollo de producto Experiencia en sistemas críticos Dominio de Ofimática y Sistemas de Información.

**Benefits**

Se ofrece Contrato indefinido Salario a negociar según experiencia (fijo+variable) Plan de formación Flexibilidad horaria Opción de teletrabajo Buen ambiente laboral en empresa joven, dinámica y participativa