

Company Description

Ikerlan formamos parte de la Corporación Mondragon, la cooperativa más grande del mundo. Somos un centro tecnológico líder en la transferencia de conocimiento y en la aportación de valor competitivo a las empresas. Buscamos la excelencia en la I+D+i, a través del aprendizaje diario y la adaptación a las necesidades de nuestros clientes y la cercanía a la realidad empresarial.

Information

 Deadline: 2021-09-09
 Category: Business
 Province: Gipuzkoa

 Country: Basque Country
 City: Hernani

Company

Ikerlan



Main functions, requisites & benefits

Main functions

El puesto ofertado tiene como objetivo reforzar el equipo de Sistemas de Almacenamiento Eléctrico, ubicado en nuestra sede del Polígono Industrial Galarreta (Orona IDeO-Innovation City), en Hernani. <http://www.ikerlan.es/lineas-de-especializacion/area/almacenamiento-y-gestion-de-energia> Las tareas y funciones principales: Liderar la ejecución de tareas en proyectos donde desarrollamos sistemas de almacenamiento para diversas aplicaciones (transporte, elevación, energías renovables, maquinaria industrial, etc.). Diseñar, desarrollar y validar sistemas electrónicos asociados al almacenamiento (BMS, Power Box, etc.). Realizar la especificación y la selección de los componentes que se integran en los sistemas de almacenamiento. Desarrollar actividades de integración y ensayos de validación de sistemas de almacenamiento eléctrico. Realizar ensayos de caracterización de celdas comerciales (envejecimiento, caracterización para algoritmos SOC, SOH...).

Requisites

Formación y Experiencia: Titulación requerida (o equivalente): Ingeniería en automática y electrónica industrial o Ingeniería en electrónica industrial y automatización industrial o Energía y electrónica de potencia. Se valorará doctorado. Se valorará experiencia previa en proyectos de I+D con empresas, especialmente proyectos de integración y validación de elementos comerciales para el desarrollo de sistemas de almacenamiento. Se valorará experiencia en electrónica de potencia. Se valorará experiencia en diseño electrónico. Dominio de herramientas de simulación (Matlab, Simulink, Spice). Se valorará conocimiento básicos de LabVIEW. Idiomas: Dominio del inglés hablado y escrito. Se valorará el conocimiento del euskera así como de otros idiomas como alemán o francés. Habilidades: Autonomía, creatividad, capacidad de comunicación. Capacidad de relación y trabajo en equipo. Proactividad, responsabilidad y compromiso para enfrentar situaciones retadoras.

Benefits

Salario competitivo. Flexibilidad de horario (viernes jornada continua, entrada-salida flexible). Calendario atractivo y con flexibilidad. Participación en la toma de decisiones. Formación técnica permanente. Compañerismo y buen ambiente!