

## Company Description

Somos un Centro Tecnológico que desde 1974 está dedicado a la innovación de productos, procesos y servicios a las empresas. Contamos con un equipo de 250 personas altamente cualificadas, para ofrecer soluciones integrales combinando las tres unidades de especialización tecnológica: Tecnologías de Electrónica, Información y Comunicación (TEICs), Energía y Electrónica de Potencia y Fabricación Avanzada. Formamos parte de la Corporación MONDRAGON y de BRTA.

## Information

Deadline: 2021-05-20    
 Country: Basque Country  
 Category: Business    
 City: Hernani  
 Province: Gipuzkoa

## Company

Ikerlan

## Main functions, requisites & benefits

### Main functions

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

Flexibilidad horaria. Teléfono móvil. Cheque restaurante.

