

Company
Description

Ingeteam, empresa líder especializada en ingeniería eléctrica y en el desarrollo de equipos eléctricos, motores, generadores y convertidores de frecuencia, busca para sus instalaciones de Zamudio un/a Responsable de Pruebas System Test Railway cuya misión será definir las pruebas de convertidores de potencia de tracción ferroviaria en el Laboratorio de Electromovilidad (LEM) ubicado en Zamudio, participando y aportando valor en la preparación de pruebas, el diseño de las mismas, así como controlando y evolucionando el sistema de pruebas.

Information

📅 Deadline: 2023-03-31
🏢 Category: Business
📍 Province: Bizkaia

🌐 Country: Basque Country
🏙️ City: Zamudio

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

Sus principales funciones consistirán en: Diseño de integración del System Test en el laboratorio de electromovilidad en cada uno de los proyectos que se lleven a cabo la Unidad de Negocio junto con el equipo de proyecto en fase de ejecución del proyecto de cliente. Selección de materiales, compra y recepción del material necesario para pruebas. Organización del material existente para pruebas. Preparación y montaje en el Laboratorio de Electromovilidad del diseño realizado para la preparación de pruebas. Preparación de requisitos para ensayos térmicos, hidráulicos, eléctricos, mecánicos y su ejecución. Realización de tareas de puesta en marcha del System test integrado en el laboratorio. Coordinación, seguimiento y control de los ensayos establecidos por la normativa IEC61377. Seguimiento y control del cumplimiento de los requisitos de PRL en la realización de trabajos/ensayos en el laboratorio. Reporte a los ingenieros de los resultados de los ensayos e incidencias de las mismas. Automatización y/o estandarización de los ensayos a nivel de proyectos y topologías. Soporte y apoyo en las pruebas de Investigación definidas por el Departamento Técnico. Generación de nuevas ideas de mejora continua de los sistemas de pruebas y el Laboratorio de Electromovilidad en todo su conjunto (Parte Térmica, Eléctrica, control, visualización, medidas y sistemas informáticos, logística y utilización de usuarios). Integración de la información generada de acuerdo con el sistema documental de la empresa y requisitos de proyecto. Documentar resultados de ensayos, incluyendo los registros de equipos de validación y los tratamientos de los mismos. Mantenimiento del laboratorio y sus equipos. Realizar propuestas de mejora en diseño y optimización de pruebas.

Requisites

Grado en Ingeniería Industrial Electrónica Conocimientos de: Ofimática y Sistemas Operativos Sector ferroviario Manejo de instrumentación de laboratorio (analizadores de redes, osciloscopios, multímetros, registradores de temperatura, datalogger, etc) Inglés mínimo B2 Manejo de carretillas elevadoras y puentes grúas Capacidad de liderazgo y de trabajo en equipo Iniciativa y anticipación Orientación a resultados y eficiencia Se valorarán: Experiencia previa en puestos similares Manejo de SAP Herramienta EPLAN de diseño ingenierías eléctricas Conocimientos hidráulicos y térmicos

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) Contrato indefinido. Horario flexible y otras facilidades de conciliación personal-laboral. Retribución coherente con la experiencia de la persona seleccionada.