

Company Description

CAF T&E es la empresa que lidera el desarrollo de proyectos integrales de infraestructuras de movilidad del Grupo CAF. Una multinacional de más de 1.200 profesionales presente en los cinco continentes que trabaja para aportar una solución llave en mano que contribuya a la estrategia de movilidad del territorio en el que opera. En CAF T&E trabajamos a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto desde el diseño, desarrollo, la construcción, instalación y operación y mantenimiento, para garantizar una infraestructura de movilidad segura, de calidad y vanguardia tecnológica. Nos encargamos así de toda la gerencia integral del proyecto y lo hacemos con un enfoque multidisciplinar, integrando perfiles diversos. Para más información: <http://www.cafte.com>.

Information

 Deadline: 2023-02-28
 Category: Business
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country
 City: Zamudio

Company

CAF Turnkey & Engineering SL



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Buscamos un/a EMC Project Engineer con al menos 1 año de experiencia en estudios de compatibilidad electromagnética. Su misión será ejecutar los estudios de compatibilidad electromagnética de los sistemas de transporte según normativa, siguiendo las instrucciones del responsable del área. Ejecutar los análisis y ensayos para asegurar que los equipos funcionen correctamente sin interferencia electromagnética. Definir los requisitos EMC de los proyectos y normativa aplicables, documentación a entregar y necesidad de ensayos para la validación. Analizar la posición y funcionamiento de los sistemas/equipos potencialmente emisores y susceptibles EMC en el proyecto. Gestionar proveedores de los laboratorios homologados, realizando acompañamientos de los ensayos y verificando el cumplimiento de las normativas EN 5021, EN 50238 y EN 50500. Desarrollar documentación técnica sobre la gestión del EMC, requiriendo a los proveedores o responsables de sistemas las certificaciones de los equipos para composición de la documentación técnica del proyecto. Realizar simulaciones de emisiones electromagnéticas.

Requisites

Requisitos mínimos: Grado en Ingeniería técnica, preferentemente de la rama electrónica o telecomunicaciones Experiencia de al menos 1 año en puestos similares Nivel B2 de inglés Conocimientos de herramientas software y herramientas de simulaciones de emisiones electromagnéticas y análisis armónicos (Dewesoft, Software y Matlab) y/o cálculos de filtros electrónicos (LTspice), para análisis de requisitos (Doors). Centro de trabajo: Zamudio (Bizkaia)

Benefits

En CAF T&E nos comprometemos con la igualdad de oportunidades, ya que creemos que la diversidad suma. Trabajamos para crear un entorno laboral inclusivo, asegurando en todo momento la no discriminación por razón de sexo, edad, color, religión, discapacidad, orientación sexual o identidad de género en todas nuestras políticas de Recursos Humanos. Tomamos nuestras decisiones de contratación en función de tu experiencia y habilidades.

