

OVERHEAD CATENARY SYSTEM ENGINEER

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: 2023-05-31

S Country: Basque Country La City: San Martín de Arteaga Category: Business Province: Bizkaja

Company

CAF Turnkey & Engineering SL



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Buscamos un/a Overhead Catenary System Engineer. Su misión será la de diseñar y ejecutar el sistema de catenaria para proyectos ferroviarios/tranviarios mayormente internacionales. Gestión/Coordinación de Proveedores y revisión del diseño aportado por Subcontratistas, Reuniones de Coordinación Diseño: EPC Project Management, Gerencia Integral, Consorcio y Cliente Administración Püblica. Generación de Reportes derivados de las actividades de Diseño Integrar en el diseño las resoluciones de las actividades transversales de ingeniería (Interfaces, Requisitos, EMC, RAM, Migración, Configuración, etc) Planificación de actividades de diseño / Monitorización y Control de la Planificación del diseño / Planes de Acción antes desviaciones Gestión de equipo de diseño (dimensionamiento, rendimiento, competencias, etc), Gestiones con Stakeholders/Organismos externos

Requisites

Para desarrollar tu trabajo te deberá disponer de: Grado en Ingeniería Técnica o Superior Industrial o similares Experiencia de al menos 5 años comprobada como ingeniero de proyectos de catenaria con conocimientos sólidos de líneas aéreas, especialmente ferroviaria. Conocimiento de normativa de diseño de catenaria (EN 50119:2020, EN 50124-2, EN 50122-1, EN 50122-2, EN 50367, gálibos... y cálculos mecánicos.

Conocimiento de normativas específicas en entornos diferentes al europeos (AREMA...) Habituado a manejo de planos DWG v paquete office, Revit, metodología BIM valorando otros software de cálculos específicos de OCS (cálculo de ménsulas, péndolas...). Nivel alto de inglés, mínimo un B2 Disponibilidad para viajes internacionales Local de trabajo: Parque Tecnológico de 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.