INGENIERO/A C/C++MISSION CRITICAL SOFTWARE ARCHITECT

Company Description

La movilidad sostenible es uno de los retos más importantes de la sociedad actual. Es necesario contar con redes de transporte de gran capacidad que ofrezcan un alto nivel de confort a los pasajeros y que al mismo tiempo sean respetuosas con el medio ambiente. El Grupo CAF es uno de los líderes internacionales en el diseño e implantación de sistemas integrales de movilidad sostenible. ¿Qué buscamos? Te unirás a un ambicioso proyecto que busca diseñar la siguiente generación del sistema de señalización urbana CBTC. Por eso buscamos: ¡Talento! En CAF Signalling estamos creciendo y queremos personas motivadas y con potencial a nuestro equipo. Profesionales cualificados con interés por la tecnología de última generación y el desarrollo de software. Expertos en Ingeniería Informática, Telecomunicaciones, Electrónica o Industrial.

Information

Deadline: 2022-09-02
Category: Business
Province: Bizkaia
Country: Basque Country
City: Bilbao

Company

CAF SIGNALLING

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Definición y desarrollo de arquitectura software, incluyendo sistemas como ATP, ATO y Enclavamiento. Especificación de Requisito. Implementación y automatización de pruebas de integración de software. Proceso de certificación del software según EN50128. Coordinación con los Ingenieros Funcionales. Cooperación con las áreas de Safety y Validación del proyecto.

Requisites

Titulación técnica, preferentemente Ingeniería Industrial, Electrónica, Automática, Telecomunicaciones, Informática, o similar. Experiencia mínima de 3-5 años en la definición y el desarrollo de arquitecturas software de misión-crítica (safety related software), en industrias ferrroviaria o de características similares (aeroespacial, automoción o energía). Experiencia en todo el ciclo de vida del desarrollo de software de seguridad. Nos encantarás si, además, tienes conocimientos altos en software embebido en C/C++.- We are growing internationally, so your level of English must be B2 (writing), at least.

Benefits

Flexibilidad horaria Salario competitivo Desarrollo de carrera Otros beneficios sociales