

Company Description

Sobre el Grupo CAF 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. La tecnología y el software están cada vez más presentes en las soluciones de movilidad urbana. El software que desarrollamos para electrónicas de control, ayuda a que el Metro sea un medio de movilidad urbana de más capacidad, más seguro y energéticamente eficiente, ayudando a crear un entorno más sostenible en nuestras ciudades. Si quieres formar parte de una empresa dinámica, con un proyecto de futuro apasionante y con una relevancia extraordinaria para transformar el mundo, te estamos esperando. Disfrutarás de un entorno laboral donde priman las personas, con unas condiciones laborales flexibles donde podrás desarrollarte como persona y en la cuál gozarás de muchas oportunidades de crecimiento.

Information

 Deadline: 2022-12-31
 Category: Business
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country
 City: Amorebieta

Company

CAF SIGNALLING



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Funciones principales Diseñarás y desarrollarás funciones para la conducción automática del tren, así como funciones de supervisión que garantizan que la operación del tren se desarrolla bajo condiciones de seguridad. Podrás afrontar problemas de distinta naturaleza, desde la gestión de los múltiples sensores de tren, control sobre los sistemas de propulsión y freno, control sobre elementos del tren, algoritmos complejos para el cálculo de curvas de frenado, perfiles de velocidad/aceleración, múltiples protocolos de comunicación Ethernet, TCP/IP, Radio, y mucho más! Además, tendrás la posibilidad de probar las soluciones sobre los entornos de simulación, dando soporte y acompañando a los ingenieros de pruebas, a lo largo de todo el ciclo de vida del producto. Contribuirás a la integración continua del proyecto, apoyando en áreas de automatización, scripting, pipelines, y entrega de la solución. Serás responsable de requisitos transversales como el rendimiento del sistema, la calidad del software, de la confiabilidad y de la seguridad, en estrecha colaboración con los equipos de Calidad, V&V y RAMS.

Requisites

Requisitos Educación Titulación universitaria en Informática, Ingeniería de Software, Sistemas Embebidos o campos relacionados. Experiencia Profesional Experiencia profesional en ingeniería de software con C++ y en particular del software embebido. Experiencia en las distintas etapas del ciclo de vida del software. Experiencia en Integración Continua y automatización de pruebas, así como en prácticas de calidad de software. Idiomas Requeridos Inglés. Nivel avanzado Otros Disponibilidad para trabajar según una metodología de desarrollo ágil como Scrum.. Competencias Pasión por abordar problemas y desarrollar soluciones de software. Compromiso con la calidad del trabajo y los plazos de entrega. Proactividad y sentido de anticipación y responsabilidad. Entusiasmo por el trabajo en equipo, sin rehuir del trabajo individual.

