

Company Description

Empresa del Grupo CAF dedicada a proyectos y servicios de ingeniería e I+D en sectores de alto contenido tecnológico relacionados con la movilidad, ubicada en Gipuzkoa, con intereses internacionales y perteneciente a un grupo sólido, necesita ingeniero de HW/SW para la participación en proyectos de desarrollo de sistemas HW/SW con alto contenido tecnológico.

Information

 Deadline: 2022-05-31
 Category: Business
 Province: Gipuzkoa

 Country: Basque Country
 City: Beasain

Company

CETEST



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Definición de especificación técnica y arquitecturas de sistemas HW/SW orientadas a soluciones de monitorización y medida. Diseño y desarrollo de estos sistemas en base a especificaciones técnicas: Sensórica, acondicionamiento de señal, adquisición de señal, procesamiento realtime de señales. Prototipado de las soluciones diseñadas. Diseño y desarrollo de soluciones de gestión de datos, configuración y control de sistemas de monitorización y medida. Diseño y desarrollo de soluciones de sincronización y alimentación de sistemas de monitorización distribuidos. Protocolos de comunicación. Redes de sistemas de medida. Especificación y participación en actividades de validación de prototipos.

Requisites

Formación Académica: Ingeniero Industrial (especialidad electrónica), Automático y Electrónica o Telecomunicaciones. Experiencia profesional: necesaria experiencia en soluciones HW/SW orientadas a la monitorización y la medida. Imprescindible alto dominio de plataformas NI (Labview). Protocolos de comunicación (por ejemplo TCP, UDP, MVB, TRDP, TSN). Experiencia valorable: Se valorará positivamente experiencia en Matlab/Simulink y conocimientos en sensórica y acondicionamiento de señal. Idiomas Requeridos: elevado dominio del inglés hablado y escrito. Valorables idiomas adicionales (francés y/o alemán) Competencias y aptitudes: Inquietud investigadora en las áreas y tecnologías descritas en la oferta. Inquietud por mejorar los conocimientos técnicos y en general por la mejora continua. Riguroso, metódico, sistemático y ordenado. Orientación a la consecución de resultados. Responsabilidad y cumplimiento de los compromisos adquiridos. Flexibilidad para adaptarse a cambios frecuentes. Dotes relacionales para trabajar en equipo y con los departamentos usuarios potenciales de sus desarrollos.

