

Company Description

En TECNALIA impulsamos el crecimiento sostenible y afrontamos los mayores retos tecnológicos de la humanidad transformándolos en oportunidades. Ayudamos a la sociedad y las empresas a crecer a través de innovaciones tecnológicas. Estamos comprometid@s con la igualdad, la diversidad y promovemos la conciliación de la vida personal y profesional. Trabajarás en un equipo altamente cualificado, de excelencia tecnológica, en un entorno internacional y multidisciplinar.

Information

 Deadline: 2021-04-10
 Category: Business
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country
 City: Derio

Company

Tecnalia Research and Innovation



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Ejecutar los proyectos en los que esté involucrado, tanto en términos tecnológicos como de plazo y coste. Participar en la identificación de nuevas oportunidades de negocio. Identificar las necesidades de nuestros clientes. Participar en la generación de propuestas europeas. Contribuir en la definición tecnológica y presupuestaria de las ofertas comerciales.

Requisites

Titulación: Ingeniería electrónica, automática, industrial, telecomunicaciones, preferentemente máster en electrónica de control, así como formación adicional específica en gestión de proyectos. Idiomas: Dominio de Inglés hablado y escrito. Se valorará muy positivamente conocimiento de Alemán. Experiencia en Gestión: Se busca un perfil con experiencia demostrable en la gestión de proyectos complejos, preferiblemente en aplicaciones del sector automoción y/o transporte, abarcando desde la fase de ideación y la generación de ofertas hasta la supervisión y ejecución de los proyectos. Idealmente en ciclos de desarrollo siguiendo el modelo en V y utilizando técnicas como el Model Based Design para el desarrollo de Software embebido. Habilidades interpersonales, capacidad para desenvolverse en un entorno multidisciplinar y con espíritu de trabajo en equipo. Interlocución con clientes y colaboradores. Estilo de trabajo orientado a objetivos y autosuficiente (trabajo en equipo, manteniendo y promoviendo la colaboración entre las distintas áreas de la empresa, resolución de conflictos, logro de objetivos comerciales, mejora continua, etc.). Experiencia técnica: Modelado y simulación de sistemas de control para centralitas embarcadas (Vehicle Control Unit, Dynamic Stability Control, Battery Management System,...). Conocimiento avanzado en Arquitectura Eléctrica/Electrónica para automoción así como tecnología y dinámica vehicular. Test y Validación en HIL (National Instruments, Dspace, etc). Se valorará la experiencia en buses de comunicación, fundamentalmente CAN (topologías, mensajería, análisis de trazas). Herramientas: Matlab Simulink, valorables conocimientos de programación en C++, Python y LabView. Se valorará: Experiencia internacional. Experiencia en proyectos de financiación europea del programa marco Horizonte2020. Normativas de aplicación al sector de transporte (ISO26262, IEC61508, SOTIF...). *Valoramos positivamente las solicitudes de personas con certificado de discapacidad igual o mayor al 33%, en cumplimiento de la legislación vigente, Ley General de Derechos de las Personas con Discapacidad y de su inclusión social (LGD).

Benefits

Tendrás la oportunidad de trabajar en un equipo con gran proyección en la temática, en un ambiente de trabajo multicultural, dinámico y enriquecedor. Dispondrás de oportunidades de desarrollo profesional, participando en proyectos referentes a través de los cuales se dará respuesta a los retos del futuro, pudiendo realizar una carrera profesional sólida. Colaborar con grupos de investigación de alto nivel tanto regionales, como nacionales e internacional, sobre todo europeos. Dispondrás de medidas de conciliación de tu vida personal y profesional.