DIRECTOR/A DE PROYECTOS EN SISTEMAS DE CONTROL PARA APLICACIONES DE TRANSPORTE

Company Description

¡¡Anímate y únete a TECNALIA!! 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. En TECNALIA queremos potenciar nuestro equipo del Área de Negocio de Movilidad, cuya misión es generar valor mediante la tecnología para un transporte sostenible, seguro e inteligente. En este Área las tecnologías clave que jugarán un papel relevante son las siguientes: Sistemas electrónicos embebidos, electrónica de potencia y control Sistemas de conducción automatizada (ADAS, sistema de reconocimiento del entorno y percepción, automatización y control mecatrónico) Arquitectura y desarrollo de software y hardware para la electrificación y automatización de vehículos Inteligencia artificial y big data aplicada a la movilidad del futuro Si eres una persona proactiva, responsable y resolutiva con capacidad de adaptación a nuevos proyectos y te gusta el trabajo en equipo. Si sientes interés por la investigación aplicada y por transferir la tecnología que tú

Information

- Deadline: 2022-05-19
- Category: Business
- Province: Bizkaia
- Country: Basque Country
- City: Derio

Company

Tecnalia Research and Innovation

Main functions, requisites & benefits

Main functions

La persona seleccionada estará a cargo y liderará proyectos I+D tanto en el ámbito local como internacional desde la fase de definición de idea, generación de oferta, seguimiento e implementación.

Requisites

Buscamos a un/a profesional con una experiencia de 4-5 años en el ámbito de la electrónica de control y automática, con experiencia demostrable en gestión de proyectos de elevado contenido tecnológico (preferentemente relacionada con el ámbito de automoción, transporte) con ganas de involucrarse en los mayores retos de la movilidad del siglo XXI. Titulación: Ingeniería electrónica, automática, telecomunicaciones, preferentemente máster en electrónica de control, así como formación adicional específica en gestión de proyectos. Se valorará el título de doctorado/a. Idiomas: Dominio de Inglés hablado y escrito. Se valorará muy positivamente el conocimiento de Alemán. Buen nivel de interlocución con clientes y colaboradores Capacidad demostrada de trabajo en equipo Experiencia en Gestión: Experiencia demostrada en la gestión de proyectos complejos. Preferentemente en el entorno del desarrollo de SW embebido, con experiencia en aplicaciones del sector transporte, acostumbrado a relacionarse con diferentes disciplinas. Experiencia técnica: Conocimientos en modelado y simulación de sistemas de control (Simulink). Conocimiento en desarrollo electrónico de controladores utilizando técnicas avanzadas de prototipado rápido sobre plataformas de tiempo real, dSpace o equivalente e implementación y validación sobre DSP y microcontrolador. Se valorarán positivamente la experiencia en comunicaciones CAN, los conocimientos de implementación sobre FPGA y la experiencia en normativa de aplicación al sector de automoción (IEC-SIL, ISO-ASIL). Se valorará: Es interesante contar con experiencia en proyectos de Programas Europeos, así como conocimientos avanzados de electrónica para automoción. Previa experiencia en investigación Disponibilidad para viajar a nivel nacional y Europa. Carnet de conducir B. Valoraremos 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. Oportunidades de desarrollo profesional, participar en proyectos referentes a través de los cuales dar respuesta a los retos del futuro, poder 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.