DESARROLLADOR/A DE TECNOLOGÍAS DE AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA PARA INDUSTRIA 5.0

Company Description

Ceit es un Centro de Investigación sin ánimo de lucro creado por la Universidad de Navarra en 1982. El principal objetivo del centro es la realización de proyectos de investigación industrial aplicada mediante una estrecha colaboración con los departamentos de I+D. Ceit promueve la excelencia en la investigación aplicada mediante la publicación de resultados no confidenciales y la participación en foros científicos y técnicos. El centro también cuenta con un amplio programa de docencia de doctorado en el área industrial. Ceit promueve soluciones de alto valor agregado a través de proyectos de investigación y la formación de jóvenes investigadores en un marco comercialmente productivo.

Information

Deadline: 2023-10-31
Category: Business
Province: Gipuzkoa
Country: Basque Country
City: San Sebastian

Company

Ceit

MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Buscamos un ingeniero/a con interés en explorar tecnologías como la robótica (móvil y colaborativa) y la automatización. Estas tecnologías se emplearán para desarrollar las fábricas del futuro. El/la candidato/a trabajará ejecutando proyectos de I+D nacionales e internacionales en un equipo altamente cualificado y puntero en tecnologías de Visión Artificial, Inteligencia Artificial y Robótica, para diferentes sectores (automoción, aeronáutica, ferroviario…), con aplicación tanto en escenarios de ejecución autónoma como teleoperada. Entre las tecnologías con las que se trabajará se encuentran: Robots industriales (Staubli) y colaborativos (UR, Omron, KUKA, etc.). Robots Móviles (Robotnik, Omron, Steering Machines). Lenguajes de programación: Python, C++, nodeRed, C#. Bases de datos. Protocolos de comunicación industriales: OPC-UA, MQTT. Técnicas de machine learning. Entornos de programación (ROS, PLC, PC). Equipo de Visión y Robótica dentro del grupo de Sistemas Inteligentes para la Industria 4.0.

Requisites

Titulación: Ingeniería (Informático, Telecomunicaciones, Eléctrico, Electrónico, Robótico). Idiomas: Inglés. Informática: Se valorará la experiencia en programación en lenguajes como C++, Python o ROS. También se valorará la experiencia en el uso y programación en texto estructurado de PLCs (Beckhoff, Omron y/o Siemens).

Benefits

Incorporación en una empresa en la vanguardia del conocimiento tecnológico, y con clara vocación de servicio a la sociedad. Oportunidades de crecimiento y desarrollo profesional, y un buen clima laboral basado en la confianza y el trabajo en equipo. Remuneración: acorde a la experiencia. Horario: Jornada: Invierno: 7,75 horas diarias. Julio y agosto: 6 horas diarias (continua). Horario flexible: entrada entre 8:00 y 9:30 /salida a partir de las 16:15. Viernes posibilidad de jornada continua. Teletrabajo: Opción de teletrabajar 1 día a la semana. Vacaciones: 23 días laborables. Fiestas de Navidad (24-dic al 2-ene).