

Company Description

TECNALIA es el mayor centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de España, un referente en Europa y miembro de Basque Research and Technology Alliance. Colaboramos con las empresas e instituciones para mejorar su competitividad, la calidad de vida de las personas y lograr un crecimiento sostenible. Lo hacemos gracias a personas apasionadas por la tecnología y comprometidas con la construcción de una sociedad mejor. Nuestra Misión: Transformar investigación tecnológica en prosperidad. Nuestra Visión: Ser agentes de transformación de las empresas y de la sociedad para su adaptación a los retos de un futuro en continua evolución. Colaboramos con un modelo de relación con las empresas cada vez más estratégico, basado en la confianza, la colaboración y una estrategia tecnológica compartida, siendo nuestros principales ámbitos de actuación: fabricación inteligente, transformación digital, transición energética, movilidad sostenible, salud y alimentación, ecosistema urbano y economía circular. Somos la primera organización privada de España en contratación, participación y liderazgo en el programa Horizon Europe de la Comisión Europea y la cuarta en solicitud de patentes europeas. Más información a través de nuestra web: www.tecnalia.com

Information

 Deadline: 2024-05-01
 Category: Business
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country
 City: Derio

Company

Tecnalia Research and Innovation



Main functions, requisites & benefits

Main functions

En TECNALIA queremos incorporar una persona para realizar tareas de gestión de proyectos en el Core Group de Tecnologías Visuales: Visión artificial y Realidad Extendida. Buscamos profesionales con pasión por la tecnología y ganas de aplicar sus conocimientos en el ámbito de la realidad extendida asistida por inteligencia artificial (aprendizaje profundo) para gestionar proyectos en el equipo Visual Core y dinamizar nuevas oportunidades de negocio, creando cercanía con los clientes y usuarios finales. Qué harás: Gestionar la cartera de proyectos de un equipo altamente motivado y de gran especialización en visión artificial y realidad extendida. El equipo trabaja resolviendo desafíos y problemas basados en retos planteados por empresas de diferentes sectores y dominios de actividad de Tecnalia (industria, movilidad, energía, construcción, salud, ICT), ofreciendo propuestas de basadas en el desarrollo de soluciones visuales basadas en aprendizaje profundo. También trabajarás en proyectos de I+D a nivel nacional e internacional que permitan ir preparando el camino para resolver los retos que vayan apareciendo relacionados con la temática). Participar en la definición de la estrategia científico-tecnológica del equipo Core Visual alineada con los sectores de trabajo de TECNALIA y con el apoyo de la red de instituciones colaboradoras: universidades, centros tecnológicos, emprendedores y empresas. Fomentarás el despliegue y cumplimiento de la estrategia durante la ejecución de los proyectos, impulsando la visibilidad y el enriquecimiento del equipo. Participar en la generación de nuevas oportunidades de negocio. Tanto colaborando en la definición de propuestas y ofertas para dar respuesta a los retos que nos plantean nuestros clientes, como liderando propuestas y proyectos de I + D a nivel nacional e internacional con un equipo multidisciplinar de referencia en Europa para el despliegue de la estrategia.

Requisites

Qué necesitamos, requisitos: No es imprescindible contar con experiencia en todos los campos, se valorará el balance entre versatilidad y especialización. Titulación: Ingeniería Informática, Ciencias Físicas o Matemáticas, Ingeniería Industrial, Telecomunicaciones, o titulaciones relacionadas. Experiencia mínima: Conocimientos y experiencia contrastada, de al menos 5 años en proyectos relacionados con el procesamiento automáticos de imágenes basado en inteligencia artificial (visión artificial) y/o desarrollo de aplicaciones de realidad aumentada/mixta/virtual (realidad extendida). Incluyendo: Gestión de proyectos de I+D+i. Preparación de ofertas y propuestas de I+D. Habilidades interpersonales, capacidad para desenvolverse en un entorno multidisciplinar y con espíritu de trabajo en equipo. Capacidad de Interlocución con clientes y colaboradores. Estilo de trabajo orientado a objetivos y autosuficiente (capacidad de liderazgo, proactividad, capacidad de análisis crítico y de trabajo tanto de forma autónoma como en equipo). Idiomas: Dominio y altas capacidades para comunicar en inglés hablado y escrito. Se valorará el dominio de otros idiomas. Se valorará, además: Experiencia técnica en al menos uno de los dos campos de actividad del Core (Vision artificial y Realidad Extendida). Se valorará especialmente la experiencia en ambos o en su intersección. En concreto: Computer Vision: -Desarrollo de soluciones basadas en Machine Learning y, especialmente, Deep Learning (Pytorch/Tensorflow) para problemas de image understanding. - Visión 3D (análisis/reconstrucción) mediante visión clásica (multiple-view geometry) y deep learning. -Desarrollo de herramientas de