




**Company
Description**

En Vicomtech hacemos I+D+i aplicada; tendemos un puente entre la investigación básica y la industria. Investigamos y desarrollamos tecnologías atendiendo siempre a la demanda del mercado y aportando soluciones reales a las empresas.

Information

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

 Country: Basque Country
 City: Donostia

Company

Vicomtech

 vicomtech
visual interaction & communication technologies**Main functions, requisites & benefits****Main functions**

Buscamos un candidato con conocimientos avanzados en el ámbito de las telecomunicaciones y el desarrollo de software, motivado para trabajar con sistemas de comunicaciones móviles de quinta generación (5G) para Sistemas Inteligentes de Transporte Cooperativos (C-ITS). Se busca una persona con actitud proactiva y resolutive, capaz de liderar el desarrollo técnico de soluciones y aplicaciones en el contexto de las comunicaciones aplicadas al sector de la automoción. El candidato deberá tener experiencia demostrable en instituciones de investigación o empresas del sector. Se valorarán conocimientos de Machine Learning.

Requisites

Las personas aspirantes deben tener: Formación: Máster en Informática o Telecomunicaciones. Se requiere experiencia probada (> 2 years) en el campo de las tecnologías y redes 4G/5G o ITS-G5 (DSRC), con conocimientos avanzados de ingeniería de software y lenguajes y sistemas como: C / C ++ / Python, Linux, herramientas de código abierto (Git, Jenkins), etc. Idiomas: Inglés. Es necesario demostrar una actitud proactiva y decidida hacia el desarrollo de soluciones de software innovadoras, el trabajo en equipo, el aprendizaje continuo y el crecimiento profesional y la adaptación a nuevos retos. Valoramos que las candidaturas cuenten con: Experiencia con MQTT, Kafka o protocolos de red similares de publicación-suscripción. Experiencia con estándares ETSI para comunicaciones vehiculares (CPM/CAM/DENM/mensajes MAPEM). Experiencia en Comunicaciones seguras (SSL/TLS), PKI (Public key infrastructure). Experiencia con ROS (Robotic Operative Systems), RTMaps, ADTF o middleware equivalente. Experiencia con marcos de simulación de vehículo a todo (Vehicle-to-Everything o V2X). Experiencia con Mobile Edge Computing (MEC) y Cloud Computing. Experiencia en proyectos relacionados con la Conducción Autónoma o los Sistemas Avanzados de Asistencia al Conductor (ADAS). Experiencia con los desarrolladores de software Docker y Agile. Experiencia con pipelines CI/CD pipelines y repositorios git. Experiencia en el desarrollo de interfaces en C++ y Python. Experiencia con entornos de Deep Learning. Ser autor o coautor de artículos científicos en conferencias internacionales o revistas científicas de relevancia internacional.

Benefits

Ofrecemos: Te incorporarás a un centro dinámico, innovador y líder en el campo de la Inteligencia Artificial y la Computación e Interacción Visual a nivel internacional. Trabajarás en un equipo multidisciplinar dentro del Departamento de Sistemas Inteligentes de Transporte e Ingeniería y contribuirás a proyectos internacionales actualmente en marcha y a posibles nuevos proyectos en el futuro, así como al desarrollo de bibliotecas de software en constante crecimiento dentro de Vicomtech.