RESEARCHER IN MULTIMEDIA TECHNOLOGIES AND COMMUNICATIONS

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. Check this job opportunity in English: https://www.vicomtech.org/offers/detail/researcher-in-multimedia-technologies-and-communications

Information

Deadline: 2022-11-04
Category: Business
Province: Gipuzkoa
Country: Basque Country
City: Donostia

Company

Vicomtech

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Buscamos un/a candidato/a para participar en proyectos en el ámbito de tecnologías Multimedia y Comunicaciones. Se busca una persona con actitud proactiva y resolutiva, con experiencia en desarrollo de soluciones software aplicables a diferentes sectores verticales (Entretenimiento, Industria 4.0, Automoción y eHealth). Si cuentas con experiencia en desarrollo de software con lenguaje C/C++, y estás familiarizado con formatos de compresión de vídeo y audio, y protocolos de streaming, es posible que puedas unirte a nuestro equipo.

Requisites

Las personas aspirantes deben tener: Las personas aspirantes deben tener: Educación: Ingeniería o Grado en Informática o Telecomunicación. Experiencia: Se requiere experiencia (min. 2 años) en el desarrollo de software, preferiblemente con lenguaje C/C++ (también se valorará la experiencia con otros lenguajes de programación como JavaScript o Python). Conocimiento de estándares de codificación (H.264, HEVC, VVC o AAC) y protocolos de streaming (WebRTC, MPEG-DASH o HLS). Idiomas: Castellano e inglés. Valoraremos: Máster Universitario en el ámbito de las telecomunicaciones o informática. Experiencia laboral demostrada en las tecnologías requeridas. Experiencia con frameworks Open Source (GStreamer, FFmpeg, etc.). Experiencia con plataformas embebidas (NVIDIA Jetson, iMX, etc.), sistema Linux y entorno de desarrollo YOCTO. Experiencia con GIT, cloud deployment, Docker o Kubernetes. Publicaciones académicas.

Benefits

Vinculación con un centro dinámico, innovador y puntero en el ámbito de Computer Graphics, Visual Computing y Multimedia a nivel estatal y europeo. La persona trabajará en un equipo multidisciplinar con otros miembros dentro del departamento de Digital Media, contribuyendo a proyectos en marcha en la actualidad y posibles nuevos proyectos a futuro, así como a librerías software en forma de SDK en constante crecimiento dentro de Vicomtech.