INVESTIGADOR/A EN COMPUTER GRAPHICS PARA APLICACIONES DE INDUSTRIA 4.0

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. Estamos especializados en tecnologías digitales relacionadas con Artificial Intelligence y Visual Computing & Interaction.

Information

- Deadline: 2021-11-30
- Category: Business
- Province: Gipuzkoa
- Country: Basque Country
- City: Donostia

Company

Vicomtech

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Buscamos un/a candidato/a motivado/a para un puesto interesante y con fuerte potencial: "Investigador en Computer Graphics para aplicaciones de Industria 4.0". Los/as candidatos/as seleccionados/as aplicarán las corrientes actuales en computer graphics al sector industrial, en concreto al subsector de fabricación o producción. Buscamos en particular candidatos/as con amplios conocimientos en Geometría Computacional y con experiencia en dar apoyo a proyectos en marcha y en crear nuevas iniciativas. El/la candidato/a deberá tener experiencia con y conocimientos en sistemas CAD e iniciativas open source tales como OpenCASCADE y fluidez con C++ y/o Python. Se valorará también conocimientos en tecnologías de realidad virtual y aumentada, incluyendo software y hardware. El/la candidato/a deberá tener una actitud proactiva hacia la investigación aplicada, demostrando su excelencia técnica y su vocación investigadora y un alto interés y compromiso para entender las necesidades de clientes y socios y para desarrollar proyectos de aplicación real y utilidad.

Requisites

Las personas aspirantes deben tener: Formación: al menos, Máster en campos relacionados. Experiencia: Se valorará experiencia en cualquier campo relacionado. Se valorará especialmente experiencia en Proyectos europeos (FP7, H2020) o en proyectos industriales. Idiomas: Inglés; también se valorará español. Valoraremos: Calificación de Doctor (PhD). También se considerarán candidatos/as a punto de finalizar su doctorado. Interés en investigación y formación especializada, incluyendo la posibilidad -no obligatoria- de realizar un doctorado.

Benefits

Te incorporarás a un centro dinámico, innovador y puntero en el ámbito de Inteligencia Artificial y Visual Computing & Interaction, tanto a nivel nacional como internacional, con clientes punteros nacionales e internacionales.