

Company Description

Vicomtech is an applied research centre specialising in Advanced Interaction technologies, Computer Vision, Data Analytics, Computer Graphics and Language Technologies. Vicomtech aims to respond to the innovation requirements of companies and institutions. With six departments and over 105 researchers, including 31 PhDs- and over 70 scientific publications per year, Vicomtech promotes the use of the latest state-of-the-art technologies in applications that support the cycle of innovation in companies and institutions of our environment. It belongs to Graphicsmedia.net, a strategic alliance of international applied research centres working in computer graphics and multimedia technologies.

Information

 Deadline: 2019-06-30
 Category: Business
 Province: Gipuzkoa

 Country: Basque Country
 City: San Sebastian- Donostia

Company

Vicomtech



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Vicomtech, centro de investigación aplicada en tecnologías de Interacción Visual y Comunicaciones situado en San Sebastián, busca un investigador en tecnologías de procesamiento del habla que además sienta motivación por la transferencia de estas tecnologías a empresas e instituciones a través de prototipos avanzados orientados a resolver necesidades reales. El candidato seleccionado formará parte del Departamento de Tecnologías del Habla y Lenguaje Natural, participando en proyectos de investigación avanzada, asumiendo responsabilidades de gestión de proyectos y/o liderando proyectos de alto perfil a nivel técnico, en función de su experiencia.

Requisites

Master/Doctorado (o equivalente) en Tecnologías del Habla o campo relacionado

Buen nivel de Español e Inglés hablado y escrito

Buenas habilidades de programación (Java, Python, C/C++, Bash, Perl) Características y conocimientos deseables: Procesamiento de señal

Herramientas y librerías específicas para el procesamiento del habla (Kaldi, DeepSpeech, Wav2letter) y aprendizaje automático profundo (Pytorch, Tensorflow)

Tecnologías de virtualización Docker y orquestación Kubernetes

Tratamiento de contenido multimedia y herramientas asociadas (FFmpeg, Gstreamer, Pyaudio)

Experiencia en proyectos de investigación industriales y/o Europeos

Benefits

Si eres: - Una persona con inquietudes de investigación científica - Un trabajador en equipo con una personalidad creativa
 Ofrecemos: - Un entorno de investigación multicultural y multidisciplinar - Un grupo activo en la escena internacional de investigación en Tecnologías del Habla y del Lenguaje Natural