

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: 2023-01-09
 Category: Academia
 Province: Gipuzkoa

 Country: Spain
 City: Donostia / San Sebastian

Company

Vicomtech


visual interaction & communication technologies

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Vicomtech, centro internacional de investigación aplicada en Inteligencia Artificial, Informática Gráfica e Interacción ubicado en San Sebastián y Bilbao (España), busca un investigador/a en sistemas de diálogo que también esté motivado por la transferencia de este conocimiento a aplicaciones del mundo real, mediante el desarrollo de prototipos de investigación avanzados construidos para resolver necesidades reales. La persona candidata seleccionada dirigirá la Línea de Investigación de Sistemas de Diálogo dentro del Departamento de Tecnologías del Habla y del Lenguaje Natural, liderando un equipo de investigadores en sistemas de diálogo, asumiendo responsabilidades de gestión de proyectos y participando en proyectos de alto nivel tecnológico.

Requisites

Las personas aspirantes deben tener: Título de Doctor (o equivalente) en Sistemas de Diálogo o campo relacionado Buen nivel de español e inglés escrito y hablado Buenos conocimientos de programación (Python, Go, HTML/JS, Bash) Valoramos experiencia en: Interacción por voz (componentes de captura de audio, adaptación de palabras de activación, reconocimiento y síntesis del habla) Arquitecturas de aprendizaje profundo para la comprensión del lenguaje natural (Rasa, BERT, XLM-R, mT5) Gestión estadística del diálogo y/o sistemas de diálogo extremo-a-extremo. Generación neuronal de lenguaje natural Contenedores Docker y GIT Participación en proyectos de investigación industriales y/o europeos

Benefits

Un entorno de investigación multicultural y multidisciplinar Un grupo activo en el campo de la investigación de las tecnologías del habla y del lenguaje natural a nivel internacional, con un exitoso historial de transferencia de tecnología