




## 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

Una importante área de trabajo de Vicomtech es la relacionada con las tecnologías del habla y del lenguaje, específicamente reconocimiento y procesamiento de voz (speech processing), traducción automática (machine translation), procesamiento del lenguaje natural (NLP - natural language processing) y sistemas de diálogo (dialogue systems). En este ámbito particular, y con base en sus propias tecnologías y librerías de Software provenientes de su labor investigadora, trabaja de forma intensa con empresas e instituciones en diversos sectores: industrial, audiovisual, médico, administraciones públicas, etc. y tiene actualmente activos tecnológicos muy relevantes, ya probados en diversos entornos tanto locales como internacionales. En este contexto, buscamos un Responsable de Desarrollo SW de Módulos y Servicios para Despliegue de Tecnologías del Lenguaje. Sus tareas serán:

Con base en las librerías y activos tecnológicos ya disponibles, coordinar y desarrollar módulos y servicios de software que se centren en el Despliegue, la Robustez, la Escalabilidad y la Facilidad de uso para múltiples usuarios. Ej: Ingesta de datos, herramientas de post-edición, interfaces con otros sistemas de información, abstracción, automatización y virtualización (ej. Docker), securización, aspectos de User Experience/User Interface(UI/UX), diseño y desarrollo de arquitecturas específicas (cloud-based, servidores dedicados, etc.), herramientas de estadísticas y monitorización de uso, módulos de apoyo a la gestión de usuarios, módulos de filtrado e incorporación de nuevos corpus, protección de copias, módulos de instalación, automatización de pruebas de estabilidad y robustez de SW, módulos multiplataforma, etc.

Interactuar frecuentemente con diversos socios y clientes con el fin de solucionar problemas e identificar oportunidades de mejora con base en el uso de dichas herramientas. También apoyar la labor del equipo de Vicomtech en la prospección de nuevos posibles usuarios, con visitas, presentaciones, explicaciones técnicas, recogida de requisitos, etc.

Interactuar internamente tanto con Dirección, como con el área de investigación aplicada en Tecnologías del Habla y del Lenguaje, y con el equipo de Transferencia de Tecnología.

### Requisites

El perfil buscado es el siguiente:

Ingeniería Informática o perfil afin, preferiblemente con Master, con experiencia mínima de 5 años en labores similares de desarrollo de SW (incluyendo productización y mantenimiento) e interacción con usuarios. No es necesario que dicha experiencia sea específicamente en el campo de soluciones SW para lenguaje, aunque se valorará positivamente. Capacidad e interés tanto para definir como para trabajar directamente en el desarrollo de los módulos y servicios.

Nivel alto de Euskera (indispensable). Nivel medio-alto de inglés (B1 o superior) muy deseable.

Excelente capacidad relacional tanto a nivel de usuarios externos como a nivel interno. Perfil de colaborador nato. Preocupación