

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: 2022-01-27
 Category: Business
 Province: Gipuzkoa

Country: Basque Country
 City: Donostia

Company

Vicomtech



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Buscamos un candidato con conocimientos avanzados en el campo de la informática, las telecomunicaciones y/o el desarrollo de software, y con experiencia en la implementación de aplicaciones basadas en datos, aprendizaje automático y contenidos de vídeo en entornos web. Nuestro candidato ideal es un ingeniero de datos que pueda contribuir a desarrollar y mejorar nuestras herramientas de almacenamiento y procesamiento de datos. Tareas y responsabilidades: Participación en proyectos internacionales. Adquisición de conjuntos de datos que se ajusten a las necesidades de la empresa. Desarrollo de algoritmos para transformar datos en información útil y procesable. Construcción, prueba y mantenimiento de arquitecturas de canalización de bases de datos. Creación de nuevos métodos de validación de datos y herramientas de análisis de datos.

Requisites

Formación: Grado o Licenciatura en Informática, Telecomunicación o Desarrollo de Software. Idiomas: Español e Inglés. Se valorará: Experiencia demostrable con el lenguaje de programación Python para desarrollo de ETL y machine learning. Data mining y modelado con lenguaje SQL. Experiencia en el uso de tecnologías de almacenamiento de datos y procesamiento Big Data en AWS o en: Spark, Kafka, Flink. Experiencia con orquestadores como Apache Airflow o similares. Experiencia con proveedores de servicios en la nube (AWS y/o Azure). Experiencia con herramientas de control de versionado como GitLab. Conocimiento de seguridad de datos y políticas de gobernanza. Bases de datos SQL y NoSQL: MongoDB, Postgres, InfluxDB. Comprensión de la representación del conocimiento y de las tecnologías de la Web Semántica (RDFS/OWL, RDF, SPARQL, SKOS, etc.), incluyendo ontologías/modelización de la taxonomía e integración de datos, unificación de datos, conocimiento de diseño grafos. Experiencia con Mobile Edge Computing (MEC).

