

## Company Description

¡¡Anímate y únete a TECNALIA!! TECNALIA, con una plantilla de más de 1.500 personas, TECNALIA es el mayor centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de España, referente en Europa y miembro de la Alianza Vasca de Investigación y Tecnología. La unidad de Industria y Movilidad de Tecnalia trabaja en la intersección del desarrollo de software, la fabricación y la robótica entre otros muchos ámbitos. Una de nuestras misiones es crear soluciones software que permitan a los fabricantes aprovechar al máximo sus máquinas a través de la digitalización. ¿Te apasiona el desarrollo de software y tienes una habilidad especial para crear soluciones de vanguardia? Estamos buscando una persona para unirse a nuestro equipo y ayudar a dar forma al futuro del diseño y la fabricación. Si eres un/a ingeniero/a de software con don para todo lo relacionado con la ingeniería y la tecnología y una persona proactiva, responsable y resolutiva con capacidad de adaptación a nuevos proyectos y te gusta el trabajo en equipo, ¡sigue leyendo!

## Information

📅 Deadline: 2024-05-01  
🏢 Category: Business  
📍 Province: Gipuzkoa

🌐 Country: Basque Country  
🏙️ City: Donostia - San Sebastián

## Company

Tecnalia Research and Innovation



## Main functions, requisites & benefits

### Main functions

Como Full Stack Software Engineer: Crear y optimizar soluciones de software CAD/CAM, desde el diseño de la arquitectura hasta la programación tanto del backend como del frontend. Colaborar con un equipo de mentes brillantes y solucionadores de problemas. Mantener actualizado/a sobre las últimas tendencias de la industria y avances tecnológicos.

### Requisites

Buscamos una persona que combine las siguientes habilidades: Titulación: Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicaciones, Licenciatura en Matemáticas, Física o titulación similar Idiomas: Español, Inglés(alto) Experiencia en desarrollo de SW, tanto frontend como backend. Dominio de lenguajes de programación como React o Angular, Javascript o Typescript y Node.js. Conocimiento de los fundamentos de CAD y CAM, modelado 2D y 3D y conocimiento del software estándar de la industria. Conocimiento de creación de APIs REST. Profundo conocimiento de matemáticas y algoritmos, especialmente en áreas como geometría y geometría computacional. Competencia en marcos de programación de UI como React/Angular para crear interfaces CAD basadas en web Familiaridad con bibliotecas de gráficos 3D como Three.js u OpenCascade.js. Competencia en estructuras de datos y gestión de bases de datos para el manejo de grandes conjuntos de datos. Conocimiento de creación de arquitecturas basadas en micro-servicios con tecnologías como Docker/kubernetes. Habilidades para integrar software CAD/CAM con otros sistemas y tecnologías. Experiencia con sistemas de control de versiones y metodologías de testing de software y tecnologías CI/CD. Un profundo conocimiento de los requisitos y estándares específicos de la industria. Fuertes habilidades analíticas y de resolución de problemas. Habilidades de comunicación y colaboración efectiva. Se valorará: Experiencia en el uso de sistemas SW para fabricación asistida por computadora Experiencia en el ámbito de fabricación y máquina herramienta Conocimiento de electronjs. \*Valoramos positivamente las solicitudes de personas con certificado de discapacidad igual o mayor al 33%, en cumplimiento de la legislación vigente, Ley General de Derechos de las Personas con Discapacidad y de su inclusión social (LGD).

### Benefits

Además del reto de trabajar en proyectos innovadores y colaborar con un equipo increíble, te ofrecemos: Un ambiente de trabajo multicultural, dinámico y enriquecedor. Oportunidades de crecimiento y desarrollo profesional. Colaborar con grupos de investigación de alto nivel tanto regionales, como nacionales e internacional, sobre todo europeos. Medidas de conciliación de tu vida personal y profesional. Remuneración acorde a la experiencia aportada.