

## Company Description

Tecnología, innovación y el compromiso con la mejora continua son nuestros principales pilares. SAPA es líder mundial en tecnología de movilidad y generación de potencia para plataformas terrestres, aéreas y navales. Los 450 años de historia de la compañía y el liderazgo tecnológico avalan nuestro dominio en la industria de la Defensa. Contamos con sedes en España (Madrid y Andoain) y en Estados Unidos (Shelby Township, Michigan). ¿Te entusiasma la idea de trabajar con tecnología de vanguardia? A nosotros también. Hemos apostado por producto propio, generando un know-how que lidera el sector. Siendo la complejidad del propio producto y su constante innovación una posibilidad formativa asegurada, nos encontramos en una etapa de crecimiento y transformación operativa. Si te gustan los retos, trabajar en equipo, un buen ambiente y tienes una actitud de mejora continua, ¡nos encantaría conocerte! ¿A qué esperas?

## Information

 Deadline: 2024-05-31  
 Category: Business  
 Province: Gipuzkoa

 Country: Basque Country  
 City: Andoain

## Company

SAPA

SAPA

## Main functions, requisites & benefits

### Main functions

Acerca de tu equipo Formarás parte del equipo de Hidráulica, actualmente formado por 3 personas. El equipo está situado en el centro de I+D. Tu reto Te encargarás de diseñar y calcular los componentes hidráulicos para las transmisiones que diseñamos y fabricamos. Esto implica: Diseñar los siguientes componentes: Bloques de válvulas de control de flujo. Componentes hidráulicos como bombas, filtros o acumuladores de presión. Válvulas de control de presión y caudal. Comprender esquemas hidráulicos y análisis de modos de fallo. Realizar diseños tanto en 2D como en 3D. Ejecutar simulaciones de elementos, además de la validación de componentes y transmisiones en el banco de ensayos.

### Requisites

Lo que esperamos de ti Experiencia relevante entre 1 - 3 años. Grado Ingeniería hidráulica / industrial / mecánica. Se valoran otras ingenierías. Experiencia demostrable en: Autocad, paquete Microsoft, Conocimiento de software: Teamcenter, NX. Conocimientos en simulaciones mediante: Ansys y Simulink. Sólidas habilidades organizativas, habilidades comunicativas y capacidad de trabajo en equipo. Persona con capacidad analítica y resolutiva. Idiomas: inglés (C1).

### Benefits

Estos son algunos de los beneficios que recibirás Participar en un proyecto empresarial ambicioso referente en su sector, en sólido crecimiento. Colaborar en un equipo comprometido y dinámico. Trabajar con contenidos de alta capacitación técnica y tecnológica. Convertirte en protagonista de tu propio desarrollo profesional y personal. Condiciones laborales atractivas: incluyendo horario flexible. En SAPA creemos que la diversidad, la equidad y la inclusión son cruciales para fomentar la innovación y la creatividad. Las investigaciones demuestran que mujeres y personas de comunidades infrarrepresentadas tienden a aplicar a vacantes sólo cuando cumplen con todos los requisitos exigidos. Si este puesto te interesa, aunque no cumplas con todos los requisitos, te animamos a que presente tu candidatura.