

# Oferta de trabajo

EHU GIPUZKOA MECÁNICA ELECTRÓNICA

Para inscribirte en esta oferta pulsa o copia en tu navegador el siguiente enlace, o escanea el código QR.

<https://ideko.talentclue.com/node/124514743/118078708>



QRckit



## IDEKO

Somos un centro tecnológico especializado en tecnologías aplicadas a la fabricación avanzada con especial foco en máquinas y procesos de precisión y en la inteligencia...

## Ingeniero/a de desarrollo de sistemas mecánicos avanzados

Ubicación	Elgoibar (España)	Vacantes	1
-----------	-------------------	----------	---

### Resumen

En IDEKO buscamos incorporar una persona al equipo de diseño del grupo de investigación de Diseño e Ingeniería de Precisión (DIP) para participar en el desarrollo de sistemas mecánicos avanzados, soluciones de ingeniería de precisión y elementos tecnológicos de alto valor, dando respuesta a retos reales de la industria a través de investigación aplicada y desarrollo tecnológico.

Buscamos una persona con mentalidad creativa, resolutiva y crítica, capaz de aportar criterio técnico en la definición y desarrollo de soluciones, y de transformar ideas en soluciones técnicas, trabajando de forma cercana con clientes y equipos de investigación de referencia y participando activamente en el análisis y validación de las soluciones desarrolladas...

### TU MISIÓN SERÁ:

Formarás parte de proyectos de **investigación y desarrollo en diseño mecánico** donde participarás en todo el ciclo de desarrollo, desde la **conceptualización hasta la validación final** de soluciones innovadoras para la industria.

Entre otras tareas, tu día a día incluirá las siguientes responsabilidades:

- Contribuir a la **definición conceptual** de sistemas y soluciones mecánicas, aportando criterio técnico en la toma de decisiones de diseño.
- Realizar **análisis, cálculos mecánicos y modelado dinámico** de sistemas mecatrónicos que permitan dimensionar, justificar y entender el comportamiento de las soluciones desarrolladas.
- Colaborar estrechamente en el **desarrollo del diseño de detalle**, aportando soporte técnico y asegurando la coherencia entre concepto, diseño y requisitos funcionales.
- Participar en la **materialización y validación experimental** de prototipos y soluciones desarrolladas, incluyendo actividades de montaje, puesta a punto, ensayo y análisis de resultados.
- Realimentar el diseño a partir del comportamiento observado, contribuyendo a la **mejora de las soluciones**.

## Requisitos

### LO QUE BUSCAMOS EN TI:

Buscamos una persona comprometida con el desarrollo de **soluciones de ingeniería mecánica**, con interés por el análisis del comportamiento de los sistemas, y con una orientación natural hacia el diseño mecánico, la materialización de soluciones y el trabajo con sistemas reales. Se trata de un rol con fuerte componente de trabajo en equipo y orientado al desarrollo de soluciones de ingeniería de alto valor para la industria.

**Formación:** Máster o Ingeniería Superior en Industrial, mecánica, o similar.

**Idiomas:** Es necesario un buen conocimiento del inglés. Se valorará positivamente el euskera.

**Experiencia:** se valorará experiencia en:

- Diseño con enfoque multifísico (mecánica, dinámica, térmico, fluidos, accionamientos/mecatrónica).
- Conocimientos sobre materiales y comportamiento mecánico de componentes y conjuntos.
- Herramientas de diseño, PTC CREO, SolidWorks u otros .
- Métodos de cálculo y simulación (NX Nastran, Ansys u otros).
- Programación en Python, Matlab y/o otros.
- Conocimientos en metodologías de diseño y fiabilidad de producto.

*No es necesario cumplir con todos los puntos anteriores. Valoramos especialmente la motivación, la capacidad de aprendizaje y el interés por el diseño y la innovación industrial.*

### ¿SABÍAS QUÉ...?

- Nos escuchamos, te acompañamos, y junto a tu responsable diseñarás **un plan de crecimiento profesional y personal?**
- Sentirás que **cada día es una oportunidad para aprender, porque en IDEKO, el aprendizaje** constante forma parte de nuestra forma de ser?
- Trabajarás con **retos reales y proyectos retadores**, participando en proyectos **nacionales e internacionales**, de la mano de **investigadores/as referentes de un grupo de investigación referentes a nivel mundial** ?
- Contamos con una flexibilidad de horario y calendario?
- **IDEKO tiene Multi-localización?** Posibilidad de ir hasta 2 días a la semana a las oficinas en Elgoibar, Parque Tecnológico de Zamudio (CFAA) y Parque Empresarial de Zuatzu (Donostia).
- Serás parte de una **organización saludable** con Fruta, apoyo psicológico, **servicio de comedor**, servicio médico, etc.?
- Estamos **comprometidos con el entorno** contando con un Plan de Euskera, Plan de Igualdad y Plan de Movilidad?