

## INGENIERA/O DE SIMULACIÓN

Nuestro principal desafío y compromiso con la industria es **generar y transferir conocimiento científico y tecnológico relacionado con la fabricación y la producción industrial** para dotar a las empresas de **soluciones tecnológicas con un enfoque innovador y diferenciador** que les facilite un mejor posicionamiento en el mercado e impulse su competitividad.

Somos un Centro Tecnológico especializados en tecnologías aplicadas a la fabricación avanzada, poniendo especial foco en que las máquinas y procesos sean lo más precisos posibles y la inteligencia artificial aplicada al manufacturing.

Pero es también donde tiene el origen el futuro. Contamos con 125 personas, con perfiles híbridos y con múltiples habilidades y capacidades para hacer frente a los retos exigentes.

El Grupo de Investigación de Diseño e Ingeniería de Precisión, se encarga del diseño y desarrollo de productos de altas prestaciones, desarrollan prototipos, estructuras, mecanismos y componentes de alta dinámica en máquina herramienta con el objetivo de lograr acabados de ultraprecisión. Para responder a los retos reales que tenemos, necesitamos que te unas a nuestro equipo. **Buscamos a un/a ingeniero/a de simulación** para que se incorpore a este grupo de investigación, en el equipo de simulación, donde también colaborará con las líneas transversales, como “gemelo digital y simulación” y también con los demás grupos de investigación, como Dinámica y Control y Proceso de Fabricación.

**¿Sabes como será tu día a día? Entre otras, realizarás las funciones tales como:**

- **Investigación aplicada** a la caracterización y mejora de precisión de máquinas herramienta, combinando **trabajo experimental de medición, modelización y simulación, y análisis avanzado de resultados.**
- **Implementar modelos**, principalmente en **MATLAB y PYTHON**, apoyado en otras plataformas, como NX-Nastran, CREO o ANSYS.
- **Estudiar las variables** que afectan al sistema y comprender su comportamiento, para **extraer conclusiones y proponer mejoras** de diseño.

**¿Qué tipo de requisitos valoramos?**

- **Formación:** Ingeniería Superior / Máster
- **Idiomas:** :Inglés nivel avanzado (se valorarán otros idiomas)

**Te podemos ofrecer...**

- **Conversaciones de Desarrollo** que permiten mantener una comunicación efectiva basada en la confianza, con el objetivo de indagar en tus aspiraciones y aprendizaje continuo.
- **Horario y calendario flexible.**
- **Teletrabajo** 1 día a la semana.
- Posibilidad de comer en el **comedor.**
- Posibilidad de **compartir coche.**

Si eres una persona con mente resolutiva y creativa, y con capacidad de gestionar proyectos multidisciplinares, no lo dudes, ven a IDEKO y forma parte del origen del futuro, ¡Te estamos esperando! Envía tu CV al siguiente email ([notxoa@ideko.es](mailto:notxoa@ideko.es)) y contacta para mantener una entrevista y saber un poquito más.