



IDEKO-IK4

CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

OFERTA DE EMPLEO

NOMBRE PUESTO DE TRABAJO:

Técnico en diseño de precisión.

AMBITO DE NECESIDAD:

Dentro de la línea de investigación de Microtecnología y Ultraprecisión, el puesto de trabajo se enmarca en el ámbito de sistemas de precisión, donde la actividad se centrará en el diseño conceptual y de detalle de mecanismos de ultraprecisión. Mecanismos tanto para sistemas de micro-fabricación como equipos de medida y calibración.

REQUISITOS PARA EL PUESTO:

Formación: Ingeniero Industrial (Especialidad Mecánica o Diseño)

Idiomas:

Inglés avanzado (hablado y escrito)

Experiencia mínima:

Un año en actividad similar con experiencia en diseño de mecanismos de gran precisión, sin tener que estar en relación directa con Máquina Herramienta o fabricación.

Conocimientos:

Los conocimientos necesarios para desarrollar la actividad de diseño de mecanismo de ultraprecisión:

- Diseño conceptual de mecanismo de precisión.
- Mecatrónica de precisión con accionamiento y sistemas de captación submicrométricos.
- Sistemas de guiado de precisión: Aerostático, hidrostáticos y flexibles
- Materiales ingenieriles y nuevos materiales para mecanismos de precisión.
- Conceptos de fabricación generales.

Otros requisitos:

Valorable:

Alemán y Euskera

Pro-Engineer

Observaciones:

PUESTO DE TRABAJO:

Funciones:

- ✓ Técnico de proyectos de diseño en el ámbito de la ultraprecisión.
- ✓ Definición de conceptos iniciales basados en mecanismos de precisión y no habituales en mecánica general.
- ✓ Valoración y discusión de los diseños en base a simulaciones y análisis.
- ✓ Desarrollar los diseños conceptuales hasta su despiece a detalle.
- ✓ Subcontratación de la fabricación de los mecanismos: Control de proveedores.
- ✓ Soporte en el montaje y puesta a punto de los diseños.
- ✓ Ayuda en la definición y gestión de nuevos proyectos relacionados con sistemas de ultraprecisión.

SE OFRECE:

Retribución: En función valía del candidato

Tipo de contrato: Inicialmente 1 año (estable)

Plazo incorporación: Inmediata

[INSCRIBIRSE EN LA OFERTA](#)