



## IDEKO-IK4

CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

### OFERTA DE EMPLEO

#### NOMBRE PUESTO DE TRABAJO:

**Investigador en Inspección no destructiva (NDT) de materiales metálicos y compuestos.**

#### AMBITO DE NECESIDAD:

Ideko Centro Tecnológico especializado en Tecnologías de Fabricación busca incorporar un doctor en Inspección no destructiva de materiales metálicos y compuestos para su línea de Investigación de Inspección y Medida.

#### REQUISITOS PARA EL PUESTO:

**Formación:** Doctor (valorable Doctor Físicas)

**Idiomas:** Nivel alto de Inglés

**Experiencia mínima:**

Experiencia previa en actividad de investigación en NDT, tanto a nivel estatal como internacional.

**Valorable:**

- Acreditación nivel II en ultrasonidos
- Conocimientos otros idiomas (Alemán, Francés....)
- Conocimientos ultrasonidos, termografía activa, difractorómetro de rayos X.

#### PUESTO DE TRABAJO:

Dependiente del Gestor de la Línea de Inspección y Medida, se responsabilizará de las siguientes líneas de actividad:

- Inspección No Destructiva (NDT) de materiales metálicos (grietas, tensiones residuales...) y compuestos (delaminaciones, poros...), destacando el desarrollo de soluciones de medida basadas en tecnologías de inspección sin contacto (termografía activa, ultrasonidos, EMATs...) para aplicaciones pieza de elevado valor añadido en diferentes sectores de impacto (aeronáutico, ferroviario, eólico, naval...). Se trata de una actividad con una demanda creciente por parte de nuestros clientes, con una clara oportunidad de apertura hacia nuevas aplicaciones y sectores.

**Funciones:**

- Preparación de ofertas y ejecución de proyectos de I+D en colaboración con clientes finales.
- Preparación y ejecución de proyectos de I+D con las Administraciones públicas, tanto a nivel nacional como internacional (proyectos europeos). Esta actividad incluye:
  - Definición de las temáticas a abordar
  - Configuración de los consorcios

- Redacción de las propuestas.
  - Ejecución técnica de los proyectos aprobados.
- 
- Desarrollo de una red contactos con otros Centros, Universidades y Empresas en tecnologías y sectores relacionados con sus líneas de actividad.
  - Conocer el estado del arte científico-tecnológico a nivel nacional e internacional, tanto a nivel de mercado como a nivel de estado del arte de las investigaciones.
  - Realización de publicaciones científicas a partir de los resultados de las investigaciones desarrolladas.
  - Planteamiento de soluciones tecnológicamente avanzadas que puedan dar lugar a oportunidades de negocio, en empresas existentes o a través de la creación de nuevas empresas en colaboración con el Departamento de Explotación e Innovación de Ideko.
  - Planteamiento de nuevas temáticas y vías de desarrollo de la Línea de Investigación.

#### **SE OFRECE:**

**Retribución:** Retribución en valía del candidato.

**Tipo de contrato:** Estable ( Inicialmente 1 año)

**Plazo incorporación:** Inmediata o a convenir con el candidato.

[INSCRIBIRSE EN LA OFERTA](#)