



## IDEKO-IK4

CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

### OFERTA DE EMPLEO

#### NOMBRE PUESTO DE TRABAJO:

**JEFE DE PROYECTOS VISIÓN ARTIFICIAL. Software Inteligente**

#### AMBITO DE NECESIDAD:

Ideko-ik4 busca incorporar un Jefe de Proyectos en área de Visión Artificial, encuadrada en la línea de Investigación de Software Inteligente. El área de trabajo central dentro de la rama de Visión Artificial será la identificación de las características más relevantes, marcadores naturales o artificiales, de imágenes adquiridas en entornos de iluminación controlada y no controlada.

#### REQUISITOS PARA EL PUESTO:

**Formación:** Doctorado en Informática / Ingeniería Superior en Informática, Telecomunicaciones, Industriales / Licenciatura superior Matemáticas, Físicas.

**Idiomas:** Nivel Alto de Inglés

#### Experiencia mínima:

Experiencia previa de 3 años realizando funciones en adquisición de la imagen, tratamiento de la misma.

#### Conocimientos:

Las candidaturas se evaluarán en base a las siguientes áreas de conocimiento:

- Captura de información: lentes y objetivos, tipos de sensores y sistemas de iluminación
- Programación: C/C ++, Java, .Net Framework.
- Librerías de aplicación dentro del área, p.e.: Matlab, Matrox Imaging, Mvtec Halcon.
- Conocimientos de técnicas de machine learning: Decision Trees, Random Forest, EM algorithm, KNN, Naive Bayes, Neural Networks, SVMs, etc.

#### Valorable:

- Experiencia en otras librerías de procesamiento de imágenes: OpenCV
- Experiencia en otros lenguajes de programación: Python, Perl,...
- Experiencia en participación previa en proyectos de I+D.

#### Observaciones:

Se busca a una persona con capacidad de trabajo en equipo y con capacidad analítica para orientar los resultados intermedios al objetivo final.

Disponibilidad para viajar.

## PUESTO DE TRABAJO:

### Funciones:

- ✓ Dependiente del Gestor de la Línea de Software Inteligente, se responsabilizará principalmente de las líneas de actividad asociadas a la Visión Artificial aplicada al sector Industrial; Inspección, Selección, Identificación y Localización.
- ✓ Participación en proyectos de I+D
- ✓ Colaboración en la definición de temáticas a abordar
- ✓ Desarrollo de red de contactos con otros Centros, Universidades y Empresas en tecnologías y sectores relacionados con sus líneas de actividad.
- ✓ 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,.
- ✓ Planteamiento de nuevas temáticas y vías de desarrollo de la Línea de Investigación.

## SE OFRECE:

**Retribución:** Según valía candidato

**Tipo de contrato:** Inicialmente 1 año

**Plazo incorporación:** Inmediata

[INSCRIBIRSE EN LA OFERTA](#)