

## IKERLARIA COMPUTER VISION / Investigador Computer Vision

### FUNTZIOAK:

- Ikergai eta garapen bide berriak irekitzea Ikerketa Taldearen baitan.
- Jardueraren eremuan erreferentziazkoak diren agenteak identifikatu eta beraiekin elkarlanean jardutea.
- Elkarlanean aritzea proiektuak prestatu eta gauzatzeko Administrazio Publiko zein enpresekin, estatu mailan eta nazioartean.
- Ikerketa aplikatua eta belaunaldi berriko algoritmoak garatzea irudi prozesamenduan eta fotogrametrian.
- Negozio aukera izan daitezkeen eta teknologikoki aurreratuak diren soluzioak planteatzea.
- Industriari aplikatutako I+G proiektuak diseinatu eta teknikoki garatzea Machine Vision arloan (Fotogrametría, 3D digitalizazioa, ...)

### ESKAKIZUNAK :

**Formazioa:** Doktoretza / Goi Ingeniaritza / Masterra (Informatika-Softwarea/ Telekomunikazioak/ Industria Teknologia)

**Hizkuntzak:** Ingeles maila handia (beste hizkuntza batzuk kontuan hartuko dira)

**Frogatu daitezkeen eskarmentua gutxienez honako eremu batean:**

- 2D eta/edo 3D Irudi prozesatzea (Machine Vision, Computer Vision, Image Processing)
- Software garapena matematika aplikatuan.

**Baloratuko da honako ezagutzak edukitzea:**

-Machine Vision Software, Machine Vision Hardware, Matematika aplikatua, Dimentsio Metrologia, garapen plataformak eta liburutegi espezializatuak menderatzea.

Pertsona dinamiko eta erresolutiboa dugu buruan, harremanetarako eta taldean lana egiteko gaitasuna izango duena.

### ESKAINTZEN DA:

Machine Vision arloan erreferentziazkoa den Ikerketa Taldean lanean hastea eta formazioa. Hasierako formazioa eta garapen profesionala berrikuntza ingurune batean.

### FUNCIONES:

- Apertura de nuevas temáticas y vías de desarrollo dentro del Grupo de Investigación.
- Identificación y colaboración con agentes referentes dentro del ámbito de la actividad.
- Colaboración en la preparación y ejecución de proyectos con las Administraciones Públicas y con empresas a nivel nacional e internacional.
- Investigación aplicada y desarrollo de algoritmos de procesamiento de imagen y fotogrametricos de nueva generación.
- Planteamiento de soluciones tecnológicamente avanzadas dando lugar a oportunidades de negocio.
- Diseño y desarrollo técnico de proyectos de I+D aplicados a la industria, en el área de Machine visión (Fotogrametría, digitalización 3D,...)

### REQUISITOS:

**Formación:** Doctorado / Ingeniería Superior / Máster (Informática-Software / Telecomunicaciones / Tecnologías Industriales)

**Idiomas:** Nivel alto de Inglés, valorándose otros idiomas.

**Experiencia demostrable en al menos uno de los siguientes ámbitos:**

- Procesamiento de Imagen 2D y/o 3D (Machine Vision, Computer Vision, Image Processing)
- Software Development de Matemática aplicada.

**Se valorarán conocimientos en:**

-Machine Vision Software, Machine Vision Hardware, Matemática aplicada, metrología dimensional, dominio de plataformas de desarrollo y librerías especializadas.

Se piensa en una persona dinámica y resolutiva, con iniciativa, con capacidad de relación y de trabajo en equipo.

### SE OFRECE:

Incorporación en un Grupo de Investigación referente en Machine Vision Formación. Formación inicial y desarrollo profesional en un entorno innovador.

**CVa bidali:**

[www.ideko.es/eu/ik4-ideko-4/gurekin-lan-egin](http://www.ideko.es/eu/ik4-ideko-4/gurekin-lan-egin)

**Enviar CV:**

[www.ideko.es/es/ik4-ideko/trabaja-con-nosotros](http://www.ideko.es/es/ik4-ideko/trabaja-con-nosotros)

