

## Programmer and Image Processing Ikerlaria / Investigador Programmer and Image Processing

### FUNTZIOAK:

-Lanpostuan, informatikako programazio aurreratuak egingo ditu, erantzun denboraren aldetik eta baliabideen erabileraren aldetik eraginkorrak diren ikuspen aplikazioetarako, bere garapenen funtsezko zatia izango baitira. Hala, Computer Vision eta Imagen Processingean oinarritutako belaunaldi berriko neurri sistemak garatzera eta implementatzera bideratuko da jarduera, eta Machine Vionen erreferentia den eta orain arte egindakoaren gainean punta-puntako teknologia fotogrametria espezializatuta dagoen ikerketa lantalde batean sartuko da.

### ESKAKIZUNAK :

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

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

Aurretiko esperientzia edukitzea baloratuko da: Development Softwarea eta Informazio dentsitate handiko ikuspen sistemetan datuak eskuratzeko arkitekturaren garapena.

Baloratuko diren ezagutzak:

- Visual Studio, Matlab, C, C++, Open CV, Eigen, Open MP, CUDA...
- Machine Vision Software y Hardware.
- Matemática aplicada
- 3D puntuen lainoak erregistratzea eta berreraikitzea, metrologia dimentsionalari arreta berezia eginda.

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

### ESKAITZEN DA:

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

### FUNCIONES:

La actividad del puesto se centrará en la programación informática de nivel avanzado para desarrollar aplicaciones de visión eficientes en tiempo de respuesta. Actividad dirigida al desarrollo implementación industrial de sistemas de medida de nueva generación basas en Computer Vision y especializado en tecnologías fotogramétricas punteras.

### REQUISITOS:

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

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

Se valorarán conocimientos en desarrollo de Software y desarrollo de arquitectura de adquisición de datos en sistemas de visión.

Conocimientos valorables:

- Visual Studio, Matlab, C, C++, Open CV, Eigen, Open MP, CUDA...
- Machine Vision Software y Hardware.
- Matemática aplicada
- Registro y reconstrucción de Nubes de puntos 3D, especialmente metrología dimensional.

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.

**CV Bidali:**  
[cv.danobatgroup.com](http://cv.danobatgroup.com)

**Enviar CV:**  
[cv.danobatgroup.com](http://cv.danobatgroup.com)

