

¿Te gustaría trabajar en proyectos de I+D+i punteros relacionados con la Visión Artificial?

AINIA centro tecnológico, precisa incorporar a su plantilla de profesionales un/a:

INGENIERO/A DE VISIÓN ARTIFICIAL

Sus principales funciones consistirán en:

- Liderazgo de proyectos I+D+i de **Visión Avanzada** públicos y privados.
- Desarrollo de aplicaciones con sensores de imagen avanzados (visible, infrarroja, hiperespectral, terahercios, térmica, rayos X) en tiempo real para la automatización de procesos.
- Desarrollo de librerías y diseño de software a medida.

Buscamos a un/a Ingeniero/a senior con titulación (grado/master universitario) relacionada con la Ingeniería en Informática/Automática industrial (Grado en Ingeniería Informática / Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación / Master en Automática e Informática Industrial / Master en Ingeniería Informática / **Máster en Ingeniería y Tecnología de Sistemas** / Master en Ingeniería de los Computadores).

Se requiere un perfil orientado a la ejecución y seguimiento de proyectos industriales, con al menos 3 años de experiencia en Visión Artificial y Deep Learning.

Se valorarán conocimientos y experiencia en automatización industrial (programación de PLCs, programación de Robots, sistemas de comunicación industrial y diseño de cuadros eléctricos). Así como conocimientos en desarrollo sobre plataformas como Arduino y Raspberry. Es necesario un buen nivel de inglés.

El/la candidato/a deberá aportar conocimientos demostrables en:

- Diseño y manejo de sensores y cámaras de imagen 2D y 3D.
- Diseño de arquitecturas de iluminación.
- Filtrado, procesado y computación de imagen.
- Diseño de algoritmos de visión artificial y de aprendizaje profundo.
- Dominio de librerías de análisis de imagen (openCV, Matrox, Halcon, VisionPro, etc.)
- Programación en lenguajes C# y C++ sobre plataformas como Visual Studio, Python y Qt (Linux).
- Programación en tiempo real y conocimientos en CUDA.
- Experiencia en MATLAB y Octave.

La persona seleccionada deberá poseer iniciativa, dinamismo y alta orientación al cliente, habilidades de comunicación y de relación y capacidad de trabajo en equipo.

Las persona interesadas pueden enviar mail a nnavarro@ainia.es con la ref. INA0220 o inscribirse en la página web de AINIA, apartado "Trabaja en AINIA".