

REF

E/50419/UPV

Ing. Visión artificial

EMPRESA

investigación y desarrollo agroalimentario, más de 100 empleados

FUNCIONES

- 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.

REQUISITOS

Titulaciones: Grado o Máster en Ingeniería Informática / Telecomunicaciones / Máster en Automática e Informática Industrial / Máster en Ingeniería y Tecnología de Sistemas / Máster en Ingeniería de los Computadores/ Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital 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.

CONOCIMIENTOS/CURSOS SOLICITADOS

IDIOMAS SOLICITADOS

Inglés

CONDICIONES

Tipo de contrato: eventual + indefinido. Contrato a jornada completa.

Horario: jornada partida, con flexibilidad de 3½ horas para la configuración del horario. Ej. 8½30 - 17½30 h.

Salario: a convenir con el/la candidato/a seleccionado/a, en función de experiencia, etc.

Beneficios sociales: tickets restaurante, flexibilidad horaria, teléfono de empresa, etc.

Zona de la oferta: L Horta

Fecha límite de la oferta: 01/03/2020

Interesados inscribirse en:
www.sie.upv.es/ofertas
96 387 78 88