

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

INGENIERO/A DE DESARROLLO SOFTWARE

Si te gusta la programación, la Inteligencia Artificial, la Visión Artificial, la Automatización, los retos y la creatividad para imaginar nuevas aplicaciones y verlas transformadas en realidad, entonces eres nuestro/a candidato/a.

Tus principales funciones consistirán en:

- Desarrollo de aplicaciones en tiempo real para automatización de procesos.
- Desarrollo de librerías en Visual Studio en C# y C++.
- Aplicación de Inteligencia Artificial en el análisis de datos masivos.
- Paralelización de algoritmos en CUDA.
- Desarrollo de aplicaciones de captura, procesado y comunicación con sensores de imagen avanzados (visible, infrarroja, hiperespectral, terahercios, térmica, rayos X).
- Desarrollo de librerías y diseño de software a medida.

Buscamos a un/a Ingeniero/a con titulación en Grado en Ingeniería Informática / Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación / Máster Universitario en Automática e Informática Industrial / Máster Universitario en Ingeniería Informática / Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas / Máster Universitario en Ingeniería de los Computadores o equivalente.

Se requiere un perfil orientado a la programación y desarrollo de software para trabajar en equipo con ingenieros de aplicaciones. Se valora experiencia en programación en C, Visión Artificial y Deep Learning. Se tendrá en cuenta las capacidades siguientes:

- 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.
- Buen nivel de inglés.
- Conocimientos en desarrollo sobre plataformas como Arduino y Raspberry.

La persona seleccionada deberá poseer habilidades de comunicación y de relación, ser autónoma, dinámica, resolutiva y con iniciativa, con espíritu innovador, con alta orientación al cliente y gran capacidad de trabajo en equipo.

Las persona interesadas pueden enviar mail a nnavarro@ainia.es con la ref. INA1020 o inscribirse en la página web de AINIA, apartado "Trabaja en AINIA".