

Artificial Intelligence and Robotics Senior Researcher

[Ref.: 0601/22]

Main duties:

Be part of the Robotics and Control R&D area:

Implement at both of national and European R&D projects in the field of Artificial Intelligence and Robotics.

Education:

+ Master's degree in Robotics and AI, Electrical/Information and Computer Engineering, Computer Science.

Job specific skills:

- + Good mathematical background.
- + Knowledge of probabilistic robotics.
- + Good programming skills.
- + Expertise in Mixed Human-Robot scenarios.
- + Previous experience with real robots and knowledge of machine learning are potential advantages.
- + English: Advanced (C1/C2) level.
- + Driving Licence and own car.

Desirable qualifications and skills:

- + Robotics: ROS.
- + Deep Learning: Keras, TensorFlow, Sci-kit Learn...
- + Computer Vision experience (OpenCV).
- + Experience in the European R&D framework.
- + We look for people involved, responsible, high organizational skills and teamwork, flexible and forward to face new professional challenges.

We offer:

- + Joining a solid and prestigious organisation, in continuous development. Aimen is a Technology Centre formed by more than 250 high-skilled professionals with a strong relationship with relevant industry (automotive, aviation, naval, energy, chemical and petrochemical, textile and environment).
- + Working in a multidisciplinary and collaborative environment contributing to your personal development (knowledge and skills).
- + Training Plan in the fields of specialization.
- + Immediate incorporation.
- + Retribution according to professional experience and expertise level.

Contact:

- + If you are interested, please fill the application form and attaching your C.V. (CV_Surname_First_name.pdf) through our website: www.aimen.es



#aimenjobs

Funciones:

La persona seleccionada entrará a formar parte de la Unidad de Robótica y Control, dentro del Área de I+D+i, y llevará a cabo las siguientes funciones:

- + Ejecución de proyectos de I+D nacionales y europeos en temáticas de Machine Learning y Data Science para diferentes sectores y aplicaciones.

Titulación requerida:

- + Grado o Ingeniería Informática.
- + Grado o Ingeniería Telecomunicaciones.
- + Máster en Robótica y/o Inteligencia Artificial.



Conocimientos específicos necesarios:

- + Experiencia mínima de cuatro años en el ámbito de Machine Learning.
- + Conocimientos sólidos de programación (Python/C++).
- + Conocimientos de estructuras de datos, algoritmos y patrones de diseño.
- + Nivel inglés: C1.
- + Carné de conducir y vehículo propio.

Conocimientos valorables:

- + Doctorado en el ámbito de Computer Science.
- + Experiencia en Deep Learning (Keras, TensorFlow, Caffe...).
- + Experiencia en Big Data (Hadoop, Spark).
- + Experiencia en Visión por Computador (OpenCV).
- + Buscamos gente implicada, responsable, resolutiva, con alta capacidad de organización y capacidad de trabajo en equipo, flexible y con interés en afrontar nuevos retos profesionales.

Se ofrece:

- + Formar parte de una organización sólida y de reconocido prestigio, en constante desarrollo e introducida en los principales sectores industriales (Automoción, Aeronáutico, Naval, Energía, Químico y Petroquímico, Textil o Medioambiente). AIMEN es un Centro con más de 250 profesionales especializados que desean ampliar su formación y experiencia con las técnicas más innovadoras y en continua relación con las empresas.
- + Plan de Formación acreditada en los ámbitos de especialización.
- + Incorporación inmediata.
- + Retribución según valía demostrada.

Contacto:

- + Las personas interesadas deben cubrir el formulario y adjuntar su C.V. (CV_Apellido1_Apellido2_Nombre.pdf) a través de nuestra web: www.aimen.es

#aimenjobs