

Junior Researcher in Artificial Intelligence

[Ref.: 01 12/23]



Main duties:

The selected person will join the Robotics and Control Unit, within the R+D+i Area, and will carry out the following functions:

- + Execution of national and European R&D projects in Machine Learning and Data Science topics for different sectors and applications



Required education:

- + Degree in Computer Science.
- + Degree in Telecommunications.
- + Degree in Industrial Engineering.
- + Degree in Physics.



Required skills:

- + Experience of at least 3 years in a similar position.
- + Experience/knowledge in the Machine Learning field (SVM, CNN, LSTM, GANs, Clustering...)
- + Solid knowledge of programming (Python/C++).
- + Knowledge of data structures, algorithm development and predictive models.
- + Ability to solve problems working in a team.
- + English level: C1.
- + Office package management.
- + Driving license and own vehicle.



Desirable skills:

- + Master's Degree in the field of Computer Science.
- + Experience with specific Deep Learning Frameworks (Keras, TensorFlow, Torch...)
- + Experience in data analysis (PCA, LDA...)
- + Experience in collaborative platforms (Git).
- + Experience in Computer Vision (OpenCV).
- + Knowledge in simulation environments (COMSOL, Ansys, CALPHAD) as well as open source design platforms (Blender).
- + We are looking for people involved, communicative, responsible, with high capacity for organization and teamwork, flexible and with a passion for learning.



We offer:

- + Joining a solid and prestigious organisation, in continuous development. Aimen is a Technology Centre formed by more than 290 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.
- + Remuneration according to professional experience and expertise level.
- + Location: O Porriño (located some 25 km from Vigo, excellent communications to Vigo Airport, Santiago and Porto; and good communication with the AVE train network.)



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 en Informática.
- + Grado en Telecomunicaciones.
- + Grado en Ingeniería Industrial.
- + Grado en Física.



Conocimientos específicos necesarios:

- + Experiencia de al menos 3 años en un puesto similar.
- + Experiencia/conocimientos en el ámbito de Machine Learning (SVM, CNN, LSTM, GANs, Clustering...).
- + Conocimientos sólidos de programación (Python/C++).
- + Conocimientos de estructuras de datos, desarrollo de algoritmos y modelos predictivos.
- + Capacidad para la resolución de problemas trabajando en equipo.
- + Nivel inglés: C1.
- + Manejo de paquete office.
- + Carné de conducir y vehículo propio.

Conocimientos valorables:

- + Máster en el ámbito de Computer Science.
- + Experiencia con Frameworks específicos de Deep Learning (Keras, TensorFlow, Torch...).
- + Experiencia en análisis de datos (PCA, LDA...).
- + Experiencia en plataformas colaborativas (Git)
- + Experiencia en Visión por Computador (OpenCV).
- + Conocimientos en entornos de simulación (COMSOL, Ansys, CALPHAD) así como plataformas open source de diseño (Blender)
- + Buscamos gente implicada, comunicativa, responsable, con alta capacidad de organización y trabajo en equipo, flexible y con pasión por aprender.

Se ofrece:

- + Formar parte de una organización sólida y de reconocido prestigio, con más de 290 profesionales especializados, en constante desarrollo e introducida en los principales sectores industriales (Aeronáutico, Automoción, Energía, Metalmecánico, Naval o Medioambiente). AIMEN es un Centro Tecnológico que desea ampliar su formación y experiencia con las técnicas más innovadoras y en continua relación con la industria. AIMEN participa actualmente en más de 50 proyectos europeos de investigación.
- + Plan de Formación acreditada en los ámbitos de especialización. Posibilidad de formar parte de programas de doctorado industrial.
- + Flexibilidad horaria.
- + Incorporación inmediata.
- + Retribución según valía demostrada.
- + Ubicación: O Porriño (localizado a 20 km de la ciudad de Vigo, excelentes comunicaciones al aeropuerto de Vigo, Santiago y Oporto; y buena comunicación con red de trenes AVE).

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