

AIMEN Centro Tecnológico selecciona **Investigador/a Senior en Automatización industrial**

[Ref.: 02 05/24]

AIMEN es un Centro de Innovación y Tecnología multisectorial que desarrolla actividades de I+D+i que presta servicios tecnológicos a la industria en los ámbitos de materiales, procesos avanzados de fabricación, digitalización y sostenibilidad.

Con una trayectoria de más de 55 años, nuestra visión es consolidarnos como una organización excelente en innovación tecnológica al servicio de la industria, para contribuir a un futuro más sostenible. Contamos con un equipo de más de 300 profesionales cuya gran experiencia y motivación por lograr una sociedad mejor a través de la innovación lo convierten en nuestro principal activo.



Funciones:

La persona seleccionada entrará a formar parte de la Smart Systems and Smart Manufacturing, dentro del Área de I+D+i, y llevará a cabo las siguientes funciones:

- Ejecución de proyectos de I+D en Industria 4.0.



Titulación requerida:

- Grado en Ingeniería Industrial.
- Grado en Ingeniería Automática y/o Electrónica.
- Máster en ingeniería industrial, rama Automática.
- Grado en Ingeniería Informática.



Conocimientos específicos necesarios:

- Experiencia previa de al menos 4 años en I+D.
- Programación en Python and/or C++, Java, JavaScript, TypeScript.
- Conocimiento en protocolos IoT (p.e., OPC UA, MQTT).
- Desarrollo de APIs (p.e., FastAPI)
- Paquete Office: nivel alto de Word, Excel y Power Point.
- Nivel de inglés: B2.
- Carné de conducir y vehículo propio.
- Disponibilidad para viajar.



Conocimientos valorables:

- Altamente valorable Doctorado o formación específica en el campo de la Industria 4.0.
- Conocimientos básicos sobre I4.0: RAMI4.0, IDS.
- Conocimientos básicos sobre desarrollo de interfaces web (p.e., Angular, React).
- Participación en la captación / redacción de propuestas de proyectos de I+D europeos.
- Buscamos gente implicada, responsable, con alta capacidad de organización y trabajo en equipo, con habilidades de comunicación, negociación y orientación al cliente, flexible y con interés en afrontar nuevos retos profesionales.



Se ofrece:

- Trabajar en un equipo joven, en un entorno colaborativo y multidisciplinar que te ayudará a desarrollar nuevos conocimientos y habilidades.
- Estabilidad y flexibilidad horaria; modelo híbrido de teletrabajo que te permitirá conciliar tu vida personal.
- Plan de Formación en los ámbitos de especialización.
- Retribución según valía demostrada.
- Incorporación inmediata.
- Ubicación: O Porriño (localizado a 25km de la ciudad de Vigo, excelentes comunicaciones al aeropuerto de Vigo, Santiago y Oporto; y buena comunicación con la 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



AIMEN Techonology Centre recruits Senior Researcher Factory Automation

[Ref.: 02 05/24]

AIMEN is a multi-sector Innovation and Technology Centre that develops R&D&I activities and provides technological services to the industry in the fields of Materials, Advanced Manufacturing processes, Digitalization, and sustainability.

With more than 50 years of experience, our vision is consolidating as an excellent organization in technological innovation at the service of the industry, to contribute to a more sustainable future. We are a team of more than 300 professionals whose high expertise and motivation to achieve a better society through innovation makes it our main asset.



Main duties:

Be part of the Smart Systems and Smart Manufacturing Unit, within the Research and Development area, with the following task:

- R & D projects execution in Industry 4.0.



Education:

- Degree in Industrial Engineer.
- Industrial Electronics Engineering.
- Industrial Automatic Engineering.
- Computer Engineering.
- Master / PhD / Postdoctoral in the field of Computer Science or Industrial Engineer highly valued.



Job specific skills:

- Previous experience of at least 4 years in R&D.
- Programming in Python and/or C++, Java, JavaScript, TypeScript.
- Knowledge of IoT protocols (e.g., OPC UA, MQTT).
- API development (e.g., FastAPI).
- Office package: high level of Word, Excel and Power Point.
- English: Advanced (C1/C2) level.
- Availability to travel.
- Driving Licence and own car.



Desirable qualifications and skills:

- Basic knowledge about I4.0: RAMI4.0, IDS.
- Basic knowledge of web interface development (e.g., Angular, React).
- Strong technical writing and documentation skills required.
- Excellent analytical and problem-solving skills.
- We are looking for people involved, responsible, with a high capacity for organization and teamwork, flexible and interested in facing new professional challenges.



We offer:

- Working in a multidisciplinary and collaborative environment contributing to your personal development (knowledge and skills).
- Stability and flexible working time; hybrid teleworking model capable of reconciling your your personal life.
- Specific Training Plan in the areas of specialisation.
- Salary 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 in the application form and attaching your CV (CV_Surname_Firstname.pdf) through our website: www.aimen.es

