

## AIMEN Centro Tecnológico selecciona **Ingeniero/a Senior en Sistemas de Control**

[Ref.: 06 01/24]

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:**

Formar parte de la Unidad de Sistemas Inteligentes y Fabricación Inteligente, dentro del área de I+D, para el desarrollo de las siguientes tareas:

- Ejecución de proyectos de I+D+i en las áreas de control de procesos y visión artificial para diferentes sectores y aplicaciones.
- Programación de sistemas embebidos.



### **Titulación requerida:**

- Grado en Ingeniería Electrónica.
- Grado en Telecomunicaciones.
- Grado en informática.



### **Conocimientos específicos necesarios:**

- Imprescindible experiencia profesional previa de al menos 5 años en actividades de I+D.
- Programación en C/C++ y Python.
- Experiencia en automatización y control de procesos de fabricación.
- Experiencia con protocolos de comunicación IoT e interfaces industriales.
- Disponibilidad para viajar.
- Nivel Alto de Inglés.
- Carné de conducir y vehículo propio.



### **Conocimientos valorables:**

- Máster/Doctorado en ingeniería eléctrica, visión artificial o informática.
- Control en procesos de fabricación aditiva metal.
- Desarrollo de software y hardware de sistemas embebidos.
- Capacidad de iniciativa y creatividad.
- Buscamos gente implicada, responsable, con alta capacidad de organización y trabajo en equipo, 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](http://www.aimen.es)



## AIMEN Techonology Centre recruits

# Senior Engineer on Embedded and Control Systems

[Ref.: 06 01/24]

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:

- Execution of R & D projects in the areas of process control and computer vision for different sectors and applications.
- Programming of embedded systems.



### Education:

- Industrial Electronics Engineering.
- Telecommunications Engineering.
- Computer Engineering.



### Job specific skills:

- Previous professional experience of at least 5 years in R&D activities.
- Programming in C / C ++ and Python.
- Experience programming embedded platforms (e.g. micro-controllers, ARM/GPU SoC, FPGAs).
- Experience with IoT communication protocols and industrial interfaces.
- English level: C1 / C2.
- Driving Licence.



### Desirable qualifications and skills:

- Master's degree /PhD in electrical engineering, computer vision, computer science.
- Software and hardware development of embedded systems.
- We are looking for people who are involved, responsible, with a high capacity for leadership, organization and teamwork, with communication skills, negotiation and customer orientation, and flexible enough to face the new 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](http://www.aimen.es)

