

AIMEN Centro Tecnológico selecciona

Investigador/a Senior I+D Robótica

[Ref.: 01 01/25]

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 Unidad de Robótica y Control, dentro del Área de I+D+i, y llevará a cabo las siguientes funciones:

- Dirección de proyectos de I+D en temáticas de Robótica y Smart Manufacturing.
- Difusión científica de resultados y asistencia a congresos, reuniones y otros eventos científicos.
- Colaboración en la elaboración de propuestas nacionales y europeas (elaboración de memorias, búsqueda de socios, planificación técnica de la propuesta).



Titulación requerida:

- Ingeniería Industrial en Robótica, Automatización.
- Grado en Telecomunicaciones.



Conocimientos específicos necesarios:

- Poseer una experiencia superior a 5 años desarrollando las funciones descritas.
- Implementación de controladores basado en ROS.
- Experiencia programando con C/C++.
- Arquitecturas de control bajo GNU/Linux.
- Conocimientos IoT/CPS.
- Desarrollo e integración de sistemas. Experiencia en la implementación de arquitecturas de control.
- Conocimientos informáticos: software MS Office y herramientas auxiliares de gestión.
- Conocimiento de las distintas convocatorias de I+D (nacionales, europeas).
- Experiencia en dirección / gestión de proyectos, deseable en europeos.
- Nivel alto de inglés, con capacidad para: redacción de documentación, comunicación oral y escrita, networking, presentaciones en público, etc.
- Disponibilidad para viajar.
- Carné de conducir y vehículo propio.



Conocimientos valorables:

- Máster / Doctorado en Automática, Robótica.
- Conocimientos en percepción y cognición aplicados a robótica.
- Buscamos gente implicada, responsable, con alta capacidad de organización y trabajo en equipo, con habilidades de comunicación; flexible e 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

R&D Senior Researcher in Robotics

[Ref.: 01 01/25]

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 Smart System and Smart Manufacturing Team, to perform the following functions:

- Technical management and development of R&D projects.
- Congress, conference and another scientific events attendee.
- Collaboration within National and European proposals: definition of technical objectives, work plan and partners searching.



Education:

- Electrical Engineering Degree.
- Telecommunications Degree.
- Computer Science Degree.



Job specific skills:

- Previous experience of at least 5 years developing R&D activities and the described functions.
- Implementation of controllers based on ROS.
- Professional experience as a programmer of C/C++.
- Professional experience in Computer Vision.
- UNIX systems administration experience: GNU/Linux.
- Development and integration of systems in modular control architectures.
- Knowledge of the different R & D calls (national and, mainly, European).
- Experience in managing and developing R&D European projects.
- Advanced English level with capacity for: elaboration of European proposals, Networking, elaboration of articles, etc.
- Available to travel.
- Driving license y and own vehicle.



Desirable qualifications and skills:

- Master's / Doctorate in Automation, Robotics.
- Knowledge in perception and cognition applied to robotics.
- We are looking for people who are involved, responsible with ability and aptitude for teamwork and high organization skills. Ability to communicate. Flexible and initiative to face 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

