

 **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:**

- + Joining a solid and prestigious organisation, in continuous development. Aimen is a Technology Centre formed by more than 275 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.
- + 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](http://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:

- + 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:

- + Formar parte de una organización sólida y de reconocido prestigio, con más de 275 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.
- + Flexibilidad horaria y de teletrabajo.
- + Incorporación inmediata.
- + Ubicación: O Porriño (localizado a 25 km de la ciudad de Vigo, excelentes comunicaciones al Aeropuerto de Vigo, Santiago y Oporto; y buena comunicación con red de trenes AVE.)
- + 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](http://www.aimen.es)