

 **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 3 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:**

- + Joining a solid and prestigious organization, in continuous development. AIMEN is a Technology Centre formed by more than 275 high-skilled professionals with a strong relationship with relevant industries (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).
- + Specific Training Plan.
- + Flexible working time.
- + 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 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:

Formar parte de la Unidad de Sistemas Inteligentes para la Fabricación, dentro del área de Investigación y Desarrollo, 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 Telecomunicaciones.
- + Grado Ingeniería Electrónica.
- + Grado en Informática.



#aimenjobs

## Conocimientos específicos necesarios:

- + Experiencia profesional previa de al menos 3 años en actividades de I+D.
- + Programación en C/C++ y Python.
- + Experiencia en programación de plataformas integradas (por ejemplo, microcontroladores, ARM/GPU SoC, FPGA).
- + 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.
- + 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:

- + 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 capacidad de transferir tecnologías innovadoras a la industria.
- + Plan de Formación acreditada en los ámbitos de especialización.
- + Incorporación inmediata.
- + Retribución según valía demostrada.
- + Flexibilidad horaria.
- + 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.)

## 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)