

### 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, Industrial Internet of Things and Cyber Physical Systems.
- + Software development (Full Stack) in the R&D projects.
- + Leading or participating in meetings on European level.

### Education:

- + Electrical Engineering.
- + Informatics Engineering.
- + Computer Science.
- + 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.
- + Experience in at least 2 programming languages (Python, Java, JavaScript)
- + Knowledge in open platforms, databases (SQL & NoSQL) and communication protocols (OPC-UA; MQTT).
- + Office: high level Word, Excel and Power Point.
- + English: Advanced (C1/C2) level.
- + Availability to travel.
- + Driving Licence and own car.

### Desirable qualifications and skills:

- + Knowledge of Fiware; Kafka; Python GUI Frameworks and Grafana.
- + Manufacturing domain.
- + 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:

- + Joining a solid and prestigious organisation, in continuous development. AIMEN is a Technology Centre formed by more than 270 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 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, IoT, y sistemas ciberfísicos.
- + Desarrollo de software (Full Stack) en proyectos de I+D+i.
- + Dirigir o participar en reuniones de socios a nivel europeo.

### Titulación requerida:

- + Grado en Ingeniería Informática.
- + Grado en Ingeniería Electrónica.
- + Grado en Ingeniería Industrial.



**#aimenjobs**

### Conocimientos específicos necesarios:

- + Experiencia previa de al menos 4 años en I+D.
- + Experiencia en al menos 2 lenguajes de programación (Python, Java, JavaScript).
- + Conocimientos en plataformas abiertas, bases de datos (SQL & NoSQL) y protocolos de comunicación (OPC-UA; MQTT).
- + 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:

- + Conocimientos de Fiware; Kafka; Python GUI Frameworks and Grafana.
- + Altamente valorable Doctorado o formación específica en el campo de la Industria 4.0.
- + Participación en la captación / redacción de propuestas de proyectos de I+D europeos.
- + Excelentes habilidades analíticas y de resolución de problemas.
- + 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:

- + Formar parte de una organización sólida y de reconocido prestigio, con más de 270 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.
- + Incorporación inmediata.
- + 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.)
- + 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)