

Main duties:

Be part of the Systems and Smart Manufacturing Unit, within the Research and Development area, with the following task:

- + Execution of R & D projects in monitoring topics of fiber optic sensors for industrial applications, with a specific focus in distributed sensors and FBGs.

Education:

- + Degree in computing science, Physics or Engineer.

Job specific skills:

- + Minimum experience of two years in fiber optic sensors development.
- + Knowledge of the fundamentals of fiber optics sensors.
- + Programming knowledge (highly valued): Python, Matlab.
- + Office: high level.
- + English: Higher level than B2.
- + Availability to travel.
- + Driving Licence and own car.

Desirable qualifications and skills:

- + Master / PhD / Postdoctoral in the field of fiber optic sensors highly valued.
- + Experience in R&D projects in fiber optic sensing dealing interrogator development, electrochemical coating and monitoring projects in hostile environments.
- + 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 260 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.

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



#aimenjobs

Funciones:

Formando parte de la unidad de Robótica y control desarrollará las siguientes funciones:

- + Desarrollo de sensores de fibra óptica para aplicaciones industriales.
- + Principalmente sensores distribuidos y FBGs.

Titulación requerida:

- + Grado/Ingeniero telecomunicaciones.
- + Grado en Física.
- + Grado/Ingeniero industrial.

Conocimientos específicos necesarios:

- + Experiencia mínima de dos años en el desarrollo de sensores de fibra óptica.
- + Conocimiento de los fundamentos de los sensores de fibra óptica.
- + Programación en Python o Matlab.
- + Inglés: B2.
- + Dominio del paquete Office.
- + Carné de conducir y vehículo propio.

Conocimientos valorables:

- + Muy valorable tener estudios de doctorado.
- + Se valorarán conocimientos en: desarrollo de sensores de fibra óptica para aplicaciones de altas temperaturas, procesos de recubrimiento o aplicación de capas delgadas, conocimientos en procesos de electrodeposición y conocimientos en desarrollo de producto.
- + Buscamos personas responsables, implicadas, con capacidad de organización y trabajo en equipo; y con interés en afrontar nuevos retos profesionales.
- + Proactividad, autonomía, con capacidad de comunicación y aptitudes comerciales.

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 (Automoción, Aeronáutico, Naval, Energía, Químico y Petroquímico, Textil 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.
- + Ubicación: O Porriño – Pontevedra.
- + Incorporación inmediata.
- + Flexibilidad horaria y de teletrabajo.
- + 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

#aimenjobs

