

Funciones:

- + Ejecución de Proyectos de I+D+i en el campo de la fabricación automatizada de composites (ATL/AFP): *ejecución experimental, análisis de resultados, informes de seguimiento, etc.*
- + Actualización continua del SoA relacionado a la fabricación automatizada de composites.
- + Participación en congresos, jornadas y otros eventos científicos y de divulgación.
- + Participación en propuestas de I+D Nacionales y Europeas: *definición de objetivos técnicos, SoA y plan de trabajo.*
- + Colaboración en la definición de la estrategia y necesidades del Grupo de Composites de AIMEN.

Titulación requerida:

- + Licenciatura/Grado en Ingeniería Industrial, Aeronáutica, Materiales, Física, Química, etc. relacionada con la Ciencia de los Materiales.



Conocimientos específicos necesarios:

- + Experiencia mínima de 4 años en el campo de la fabricación automatizada de composites ATL/AFP (*tanto en industria como centros de investigación y/o campo académico*).
- + Conocimientos de composites (*tipos, propiedades, procesos de fabricación, técnicas de caracterización*).
- + Se valorarán los conocimientos en procesos OoA de composites.
- + Nivel de inglés avanzado para: ejecución de proyectos, interlocución con compañeros, socios, proveedores, elaboración de propuestas, informes, artículos, networking, divulgación.
- + Disponibilidad para viajar.
- + Permiso de conducir y vehículo propio.

Conocimientos valorables:

- + Se valorará especialmente titulación en Ingeniería Aeronáutica, y el conocimiento de este sector en el ámbito de los composites.
- + Se valorará altamente máster / doctorado / postdoctorado en el campo de los composites.
- + Experiencia ejecutando proyectos IDi así como los programas de financiación de I+D nacionales y europeos.
- + Conocimiento de redes y entidades europeas en materiales (composites) y procesos.
- + Muy valorable: Conocimientos en automatización y robotización de procesos de fabricación;
- + Muy valorable: experiencia en diseño, cálculo y herramientas de simulación en el campo de los composites.
- + Buscamos gente implicada, responsable, con alta capacidad de organización y trabajo en equipo, con habilidades de comunicación, flexible e interés en afrontar retos.

Se ofrece:

- + Formar parte de una organización sólida y de reconocido prestigio, con más de 260 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.
- + 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:

- + Si estás interesado, rellena el formulario de solicitud y adjunta tu C.V. (CV_Apellido_Nombre.pdf) a través de nuestra web. www.aimen.es

#aimenjobs

Main duties:

- + R&D projects development on the field of automated composite manufacturing: experimental trials, results analyzing, reports, etc.
- + Continuous update on the State of the Art related with composites automation.
- + Congresses, conferences, and other scientific and dissemination events active attendee.
- + Participation within National and European R&D proposals: definition of technical objectives, SoA and work plan.
- + Collaboration in the definition of strategy and needs of the Composites Group of AIMEN.

Required education and expertise:

- + Degree in Chemistry, Physics, Chemical Engineering, Materials Engineering, or another that contains materials science.



Specific required skills:

- + Previous R&D expertise (4 years) in automated composites manufacturing ATL/AFP (industry, research center, and/or academy field) is needed.
- + Knowledge on composites (kinds, properties, testing and manufacturing processes).
- + Knowledge of OoA composites processing.
- + Advanced English level with capacity for: Project Management of European R&D projects, elaboration of European proposals, Networking, Dissemination, elaboration of articles, etc.
- + Availability to travel.
- + Driving license y and own vehicle.

Desirable skills:

- + Aerospace Engineering Degree and knowledge of aero composites sector will be highly valued.
- + Master / PhD / Postdoctoral in the field of composites will be highly valued.
- + Expertise working on the field of R&D projects (national and European).
- + Knowledge of European networks and entities experts on materials and processing.
- + Knowledge on automation and robotizing of materials processing.
- + Expertise in designing, calculation and simulation tools on the field of composites.
- + 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 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.
- + 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

#aimenjobs