



Main duties:

- + Capture, defining, coordinating and executing of research projects in the field of polymers and composites.
- + Elaboration of National and European proposals (preparation of reports, search of partners, technical proposal planning, economic planning).
- + Project management (definition of the work plan, control of expenses, monitoring reports, reporting to clients and partners, as well as to the department manager).
- + Definition of needs of the Area of the polymers / composites.



Education:

- + Degree in Chemistry.
- + Degree in Chemical Engineering.
- + Degree in Materials Engineering, or another that contains training in materials.
- + Will be highly valued Master/ PhD in: chemistry, materials engineering; chemical engineering Or other with formation in the field of the polymers and / or composites of polymer matrix.



Job specific skills:

- + Knowledge of thermosetting matrix composites (knowledge of the most common manufacturing processes).
- + Composites of thermoplastic matrix (knowledge of the processes of manufacture and processing).
- + Polymeric materials characterization: knowledge of the most common techniques and tests (physical, chemical, mechanical, thermal).
- + Definition of tests, interpretation of results, search of standards, design of experiments, etc.
- + Knowledge of the different calls for R & D (national and European), especially the H2020.
- + Experience in managing or executing projects, desirable in Europeans.
- + Advanced English level with capacity for: elaboration of European proposals, Networking, elaboration of articles, etc.
- + Availability to travel.



Desirable qualifications and skills:

- + Will be valued experience in the design and calculation of adhesive joints and multi-material systems.
- + Knowledge in techniques of characterization of surfaces (profilometry, surface energy, microscopy).
- + Will be valued teaching experience in the technical fields described.



We offer:

- + A challenging job within a solid and prestigious organization, in continuous development and providing services to the major industrial sectors, where you can combine research and its actual application in national and multinational companies.
- + Immediate incorporation.
- + Retribution according to professional experience and knowledge achieved.



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:**

- + Captación, definición, coordinación y ejecución de proyectos de I+D.
- + Elaboración de propuestas Nacionales y Europeas (elaboración de memorias, búsqueda de socios, planificación técnica de la propuesta, planificación económica).
- + Gestión de proyectos (definición del plan de trabajo, control de gastos, informes de seguimiento, reportar a clientes y socios, así como al responsable de Unidad).
- + Definición de necesidades del Área de la línea de polímeros/composites.

 **Titulación requerida:**

- + Grado en Química.
- + Grado en Ingeniería Química.
- + Grado en Ingeniería de Materiales, u otra que contenga formación en materiales.
- + Altamente valorable Doctorado en: Química, Ingeniería de Materiales, Ingeniería Química, u otro con formación en el campo de los polímeros y/o composites de matriz polimérica.

 **Conocimientos específicos necesarios:**

- + Composites de matriz termoestable (conocimientos de los procesos más comunes de fabricación).
- + Composites de matriz termoplástica (conocimientos de los procesos de fabricación y procesado).
- + Caracterización de materiales poliméricos: conocimiento de las técnicas y ensayos más habituales (físicas, químicas, mecánicas, térmicas).
- + Definición de ensayos, interpretación de resultados, búsqueda de normas, diseño de experimentos, etc.
- + Conocimiento de las distintas convocatorias de I+D (nacionales, europeas) especialmente del H2020.
- + Experiencia en dirección o ejecución de proyectos, deseable en europeos.
- + Nivel alto de inglés, con capacidad para: elaboración de propuestas europeas, Networking, elaboración de artículos, etc.
- + Disponibilidad para viajar.



Conocimientos valorables:

- + Se valorará experiencia en el diseño y cálculo de uniones adhesivas y sistemas multimaterial.
- + Conocimiento en técnicas de caracterización de superficies (perfilometría, energía superficial, microscopía).
- + Se valorará experiencia docente en los ámbitos técnicos descritos.



Se ofrece:

- + Formar parte de una Organización sólida y de reconocido prestigio, en constante desarrollo y presente en los principales sectores industriales, donde podrás combinar investigación y su aplicación real en empresas de nacionales y multinacionales.
- + Incorporación inmediata.
- + 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

