

Main duties:

- + Management of composites / polymers projects: definition of the work plan, personnel resources control, results analyze, control of expenses, monitoring reports, reporting to clients and partners as well as to the department manager.
- + Continuous update on the State of the Art related with composites.
- + Congress, conference and other scientific events attendee.
- + Collaboration within National and European proposals: definition of technical objectives, work plan and partners searching.
- + Definition of needs of the Area of the polymers / composites.

Education:

- + Degree in Chemistry, Chemical Engineering, Materials Engineering, or another that contains training in materials.
- + Will be **highly valued Master/ PhD** in the field of the polymers and / or composites of polymer matrix.

Job specific skills:

- + Knowledge of thermosetting matrix composites (properties and common manufacturing processes).
- + Composites of thermoplastic matrix (properties and processing).
- + Polymeric materials characterization: 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.

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

Desirable qualifications and skills:

- + Will be valued teaching experience in the technical fields described.
- + Capture, defining, coordinating and executing of research projects in the field of polymers and composites.
- + H2020 experience.

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.



#aimenjobs

Funciones:

- + Gestión de proyectos relacionados con composites y polímeros: definición del plan de trabajo, gestión de equipo de trabajo, análisis de resultados, control de gastos, informes de seguimiento, reportar a clientes y socios, así como al responsable de Unidad.
- + Actualización continua en el estado del arte de composites.
- + Asistencia a congresos, reuniones y otros eventos científicos.
- + Colaboración en la elaboración de propuestas nacionales y europeas (elaboración de memorias, búsqueda de socios, planificación técnica de la propuesta).
- + Definición de necesidades de la línea de polímeros/composites del Área.

Titulación requerida:

- + Grado o Ingeniería Química.
- + Grado en Ingeniería de Materiales, u otra que contenga formación en materiales.
- + **Altamente valorable Doctorado** en el campo de materiales poliméricos y composites.

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.

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



Conocimientos valorables:

- + Se valorará experiencia docente en los ámbitos técnicos descritos.
- + Captación, definición, coordinación y ejecución de proyectos de I+D.
- + Experiencia en convocatorias H2020.



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.

