

Main duties:

Being part of the R+D+i area:

- + Management of R+D+i projects in the field of life cycle analysis (LCA), material flow analysis (MFA) or substance flow analysis (SFA) of products/industrial processes or environmental technologies: Definition of work plan, management of work team (internal and with external collaborators), analysis of results, control of expenses, preparation of technical and follow-up reports reporting directly to the coordinator of the unit.
- + Performance and continuous update on the state of the art of LCA, MFA and circular economy scenarios.
- + Scientific dissemination of results and attendance at conferences, meetings and other scientific events.
- + Collaboration in the preparation of national and European proposals (preparation of reports, search for partners, technical planning of the proposal).
- + Collaboration in the definition of strategy and needs of the Circular Economy line of the Environmental Unit.

Education:

- + Degree in Chemistry, Chemical Engineering, Environmental Sciences or other similar technical qualifications.
- + Highly recommended PhD or specific training in the field of LCA or MFA.



Job specific skills:

- + Proven track record in planning and carrying out LCAs (environmental, economic and social) and MFA for processes in different industrial sectors
- + Use of LCA software (eg: Simapro, Gabi, OpenLCA, Umberto,...) and associated databases (eg: Ecoinvent,...)
- + Comprehensive knowledge of concepts of circular economy, eco-design and related metrics for processes of different industrial sectors (MFA, DfC, R-cycles...)
- + Knowledge of the different R+D+i calls (National and European) mainly in the Horizon Europe Program.
- + Excellent oral and written communication skills and work in multidisciplinary teams.
- + Office: high level Word, Excel and Power Point.
- + High level of English: C1.
- + Driving license and private vehicle.
- + Availability to travel frequently.

Desirable qualifications and skills:

- + PhD thesis or papers in the field of circular economy.
- + Elaboration of proposals for European/National R+D calls.
- + Previous experience in managing European/national projects.
- + Knowledge of environmental (bio) technologies for application in water or waste treatment.
- + Interest in knowing in depth different sectors and industrial processes.
- + 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

#aimenjobs

Funciones:

Formando parte del área de I+D+i:

- + Gestión de proyectos de I+D+i en el ámbito del análisis de ciclo de vida (ACV), material flow analysis (MFA) o substance flow analysis (SFA) de productos o procesos industriales o relacionados con la tecnología ambiental: Definición de plan de trabajo, gestión de equipo de trabajo (interno y con colaborados externos), análisis de resultados, control de gastos, preparación de informes técnicos y de seguimiento reportando directamente al coordinador de la unidad.
- + Actualización continua en el estado del arte de ACV, MFA y escenarios de economía circular.
- + Difusión científica de resultados y asistencia a congresos, reuniones y otros eventos científicos.
- + Colaboración en la elaboración de propuestas nacionales y europeas (elaboración de memorias, búsqueda de

Titulación requerida:

- + Grado en Química, Ingeniería Química, Ciencias Ambientales u otras titulaciones técnicas similares.
- + Altamente valorable Doctorado o formación específica en el campo de ACV o MFA.

Conocimientos específicos necesarios:

- + Experiencia probada en el planteamiento y realización de ACV (ambiental, económico y social) y MFA para procesos de distintos sectores industriales.
- + Manejo de software de ACV (Ej: Simapro, Gabi, OpenLCA, Umberto,,...) y bases de datos asociadas (Ej: Ecoinvent,,...).
- + Comprensión de conceptos de economía circular, ecodiseño y métricas relacionadas para procesos de distintos sectores industriales (MFA, DfC, R-cycles...).
- + Conocimiento de las diferentes convocatorias de I+D+i (Nacionales y Europeas) principalmente en el Programa Horizonte Europa.
- + Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita y trabajo en equipos multidisciplinares.
- + Nivel alto de inglés: C1.
- + Carné de conducir y vehículo propio.
- + Disponibilidad para viajar con frecuencia.
- + Conocimientos informáticos: Software MS Office y herramientas auxiliares de gestión.

Conocimientos valorables:

- + Tesis doctoral o publicaciones en el ámbito de la economía circular.
- + Participación en la captación / redacción de propuestas de proyectos de I+D europeos. Experiencia en gestión de proyectos europeos/nacionales.
- + Conocimiento de (bio)tecnologías ambientales de aplicación en tratamiento de aguas o residuos.
- + Interés en conocer a fondo distintos sectores y procesos industriales.

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.
- + 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

