

### Main duties:

- + Recruitment and development activities in R + D on treatment and reuse of industrial wastewater and / or bioprocesses applied to the recovery of waste.
- + Design, tuning, optimization and scale of pilot plant of process wastewater treatment and / or bioprocesses (eg.: Advanced Oxidation, membrane technology, bioreactors).
- + Execution experimental tests, analysis of results and preparation of reports.
- + Networking Activity.
- + Identification of business needs treatment / reuse of wastewater and / or bioprocesses.

### Education:

- + Chemical Engineering, environmental sciences or Road Engineering.
- + Master in Bioprocesses, Environmental Engineering or Wastewater Treatment.

### Job specific skills:

- + Preferably Doctor with proven experience in the field, supported by participation in projects related to the topics of interest.
- + Environmental legislation.
- + Laboratory analysis techniques for physical-chemical parameters in environmental samples (GC, HPLC, ion chromatography)
- + Knowledge of the business environment and applied and market oriented research and product (valuable previous experience in company or applied research
- + Project Management.
- + English: high level.

### Desirable qualifications and skills:

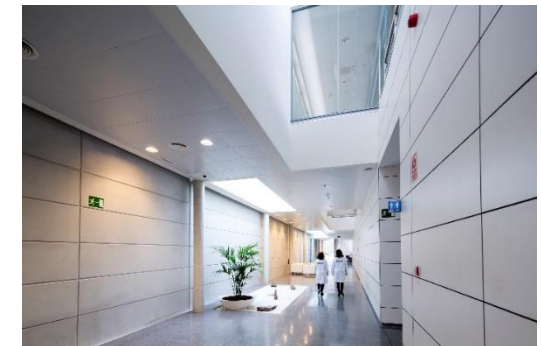
- + National and International Project Management.
- + Programming and monitoring control systems.
- + Life-cycle test, hydrological footprint and carbon footprint.
- + We look for people involved, responsible, high organizational skills and teamwork, flexible and interested in getting a new professional challenge.
- + Availability to travel.

### 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.

### 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](http://www.aimen.es)



**#aimenjobs**

### Funciones:

- + Captación y desarrollo de actividades en proyectos de I+D+i sobre tratamiento y reutilización de aguas residuales e industriales y/o bioprocesos aplicados a la valorización de residuos.
- + Diseño, puesta a punto, optimización y escalado a planta piloto de procesos de tratamiento de aguas residuales y/o bioprocesos (ej.: Oxidación avanzada, tecnología de membranas, biorreactores).
- + Realización de pruebas experimentales, análisis de resultados y preparación de informes y memorias.
- + Actividad de networking y formación de redes de contactos.
- + Identificación de necesidades empresariales en tratamiento/reutilización de agua residual y/o bioprocesado.

### Titulación requerida:

- + Ingeniería Química, Ciencias Ambientales o Ingeniería de Caminos.
- + Máster en Bioprocesos, Ingeniería Ambiental o Tratamiento de Aguas Residuales.

### Conocimientos específicos necesarios:

- + Preferiblemente Doctor o con experiencia contrastada en el ámbito avalada por participación en proyectos relacionados con las temáticas de interés.
- + Legislación ambiental.
- + Técnicas de análisis en laboratorio para parámetros físico-químicos en muestras ambientales (GC, HPLC; cromatografía iónica)
- + Conocimiento del entorno empresarial e investigación aplicada y orientada a mercado y producto (valorable experiencia previa en empresa o investigación aplicada).
- + Gestión de proyectos.
- + Inglés nivel avanzado.

### Conocimientos valorables:

- + Coordinación y gestión de proyectos nacionales e internacionales.
- + Programación de sistemas de control y monitorización.
- + Análisis de ciclo de vida, huella hídrica y huella de carbono.
- + Actitud positiva, proactividad y alta capacidad de organización.
- + Disponibilidad para viajar.

### 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](http://www.aimen.es)



**#aimenjobs**