

Salidas profesionales

- Industrias de procesos físico-químicos y bioquímicos: En la producción y optimización de productos.
- Instalaciones de tratamiento de la contaminación: Diseño y gestión de sistemas para reducir la contaminación.
- Fabricación de equipos y maquinaria: Desarrollo de equipos industriales.
- Empresas de ingeniería y consultoría: Asesoría técnica y soluciones en ingeniería.
- Planificación industrial: Mejora de procesos productivos.
- I+D+i: Investigación y Desarrollo de nuevos productos y materiales.
- Administración pública y entes gubernamentales: Gestión de políticas relacionadas con la industria y el medio ambiente.
- Otros sectores: Actividades en cualquier área relacionada con la Ingeniería Química, tanto pública como privada.

Los objetivos del Grado en Ingeniería Química incluyen una sólida formación en ciencias básicas y tecnológicas, capacidad para aplicar conocimientos en la resolución de problemas, toma de decisiones y creatividad.

Se fomenta el análisis crítico, la gestión de información, el trabajo en equipo y la comunicación efectiva. Además, se desarrollan habilidades en modelización, optimización y diseño de procesos químicos, incluyendo el uso de herramientas informáticas y tecnologías medioambientales, junto con la capacidad de gestión y dirección de proyectos en el ámbito industrial.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Grado en Ingeniería Química

Facultad de Ciencias



La Ingeniería Química, clave en la transformación de materias primas en productos útiles, ha sido fundamental para la innovación y sostenibilidad.

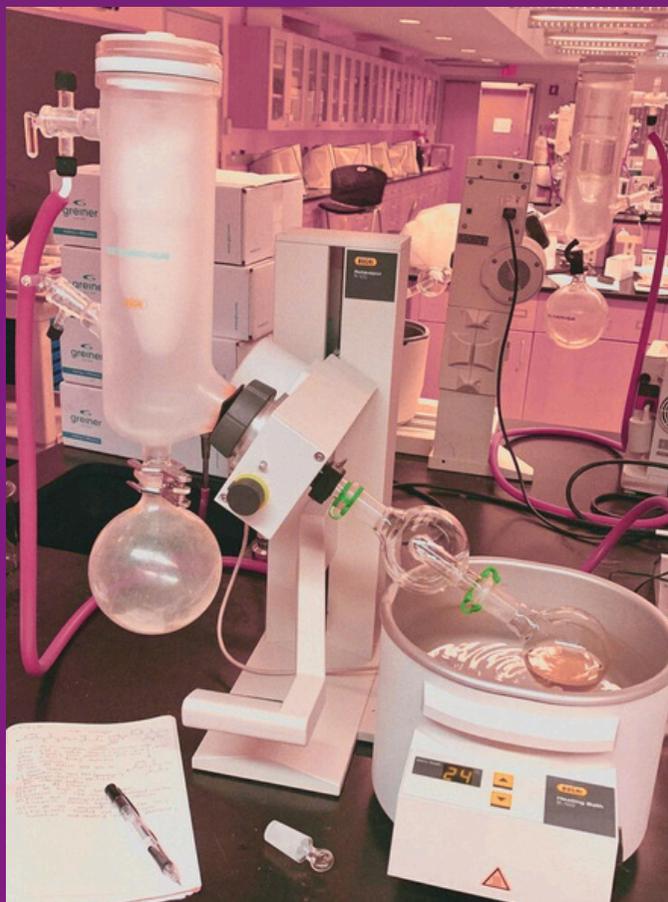
En la Universidad de Granada, el Grado en Ingeniería Química ofrece una educación de alta calidad, preparando a las estudiantes para resolver problemas complejos con un enfoque práctico.

Este título habilita a las graduadas como Ingenieras Técnicas Industriales, con acceso regulado al mercado laboral, y cuenta desde 2020 con la acreditación EUR-ACE®, que avala su excelencia educativa y facilita el reconocimiento profesional a nivel europeo.

Infórmate aquí

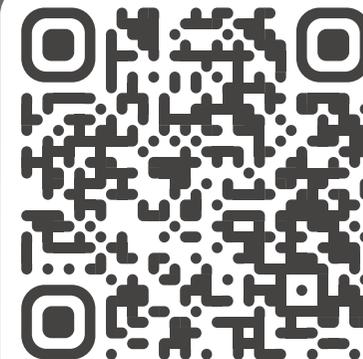
grados.ugr.es/iquimica

Es necesario tener una sólida base en Matemáticas, Física y Química, aptitudes para el cálculo y la resolución de problemas, razonamiento lógico y analítico, y una capacidad de abstracción. Además, debe mostrar interés por la investigación, creatividad y una visión espacial para comprender sistemas complejos.



Rotavapor

Plan de estudios



grados.ugr.es/iquimica/docencia/plan-estudios



Delegación de Estudiantes

defc.ugr.es

fciencias.ugr.es

