¿Razones para estudiar ingeniería química?

- Estudiarás en la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas, centro de referencia por su calidad docente, su excelencia investigadora y su capacidad de transferencia de tecnología.
- Tendrás a tu disposición instalaciones científicas y docentes de primer nivel.
- Te formarás como un profesional competente en materia de Ingeniería Química, en general, y en aquellos campos afines en los que desarrolla su actividad profesional: Ingeniería de Procesos e Ingeniería Medioambiental.
- A tu llegada a los estudios, recibirás cursos de iniciación para estudiantes de nueva incorporación.
- Tendrás disponibles cursos de orientación laboral para estudiantes egresados.
- Disponibilidad de participar en programas de prácticas en empresas y de intercambio internacional.
- Ingeniería Química es una de las pocas titulaciones de ingeniería que tiene reconocimiento completo a nivel internacional.
- El Grado en Ingeniería Química posee el sello internacional de calidad EUR-ACE® del ámbito de las ingenierías.

Ingeniería Química: de la **revolución industrial a** motor de un **mundo más sostenible**

Campus
Ciudad Real

Duración
4 años

Modalidad
Presencial

Créditos
240 ECTS

Área
Ciencias

Idioma
Español

FCyTQ
Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas

European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®

ESTUDIA EN LA **UCLM**

Universidad de Castilla-La Mancha

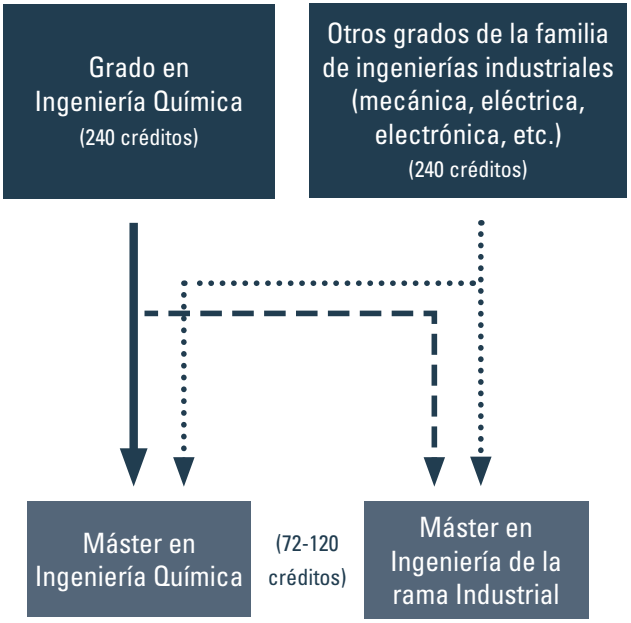
Grado en **Ingeníería Química**

Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
Edificio San Alberto Magno
Campus Universitario de Ciudad Real
13071- CIUDAD REAL .Tel. 926 29 53 00
www.uclm.es/cr/fquimicas

Área de
Ingeniería y Arquitectura

Estructura de los nuevos estudios en Ingeniería Química

- Módulo de formación básica (72 créditos ECTS).
- Módulo común a la rama industrial (60 créditos ECTS).
- Módulo de tecnología específica en Química Industrial (66 créditos ECTS). Formación inicial específica de un ingeniero químico.
- Módulos de especialización de acuerdo a necesidades del mercado laboral:
  - Ingeniería de Procesos Químicos y Energía (30 créditos ECTS)
  - Ingeniería Medioambiental (30 créditos ECTS)
- Trabajo Fin de Grado (12 créditos ECTS)



Salidas profesionales

Con el graduado en Ingeniería Química serás un/una profesional versátil, multidisciplinar y con gran capacidad de liderazgo, siendo una de las titulaciones con mayor grado de empleabilidad en empresas de muy diversa índole.

Desempeñarás trabajos de alta cualificación, en una gran variedad de sectores industriales entre los que destacan las industrias: química, de energía y combustibles, alimentaria, madera y papel, metales, polímeros, y medioambientales, así como en la Administración, en actividades de I+D o en la Enseñanza.

Estudios de postgrado

En la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas podrás continuar tu formación con el Máster Universitario en Ingeniería Química.

El objetivo de las enseñanzas relacionadas con el Máster Universitario en Ingeniería Química es formar profesionales con capacidad para aplicar los principios de la ingeniería y economía en la formulación y resolución de problemas complejos. Concretamente, los relacionados con el diseño de procesos y productos; la concepción, cálculo, diseño, análisis, construcción, puesta en marcha y operación de equipos e instalaciones industriales, en términos de calidad, seguridad, economía, uso racional y eficiente de los recursos naturales y energéticos, y conservación del medio ambiente, cumpliendo en código ético de la profesión.

El Máster Universitario en Ingeniería Química posee el sello internacional de calidad EUR-ACE® del ámbito de las ingenierías.

European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®