

# Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) Campus Río Ebro



[coordinagiq@posta.unizar.es](mailto:coordinagiq@posta.unizar.es)

## Grado Universitario en Ingeniería Química



# ¿Donde encontramos la Ingeniería Química?



**Polímeros y plásticos**



**Pinturas y barnices**



**Textil**



**Detergentes**



**Productos farmacéuticos**



**Papel**



**Refino de petróleo**



**Alimentación**



**Gestión Ambiental**



Profesionales **Ingenieros Químicos** capaces de **diseñar, construir, poner en marcha y gestionar equipos** e instalaciones en la **Industria Química** y sectores afines como el sector **Medioambiental** y las Industrias **Alimentarias, Biotecnológicas y Farmacéuticas** entre otras.

Este Grado te capacita para el ejercicio de la profesión regulada de **Ingeniero Técnico Industrial (Especialidad en Química Industrial)**.

En España la titulación de Ingeniería Química está la tercera según su empleabilidad. Además, en la Universidad de Zaragoza, la Ingeniería Química ocupa el décimo puesto con entre un 81% y 91% de empleabilidad.

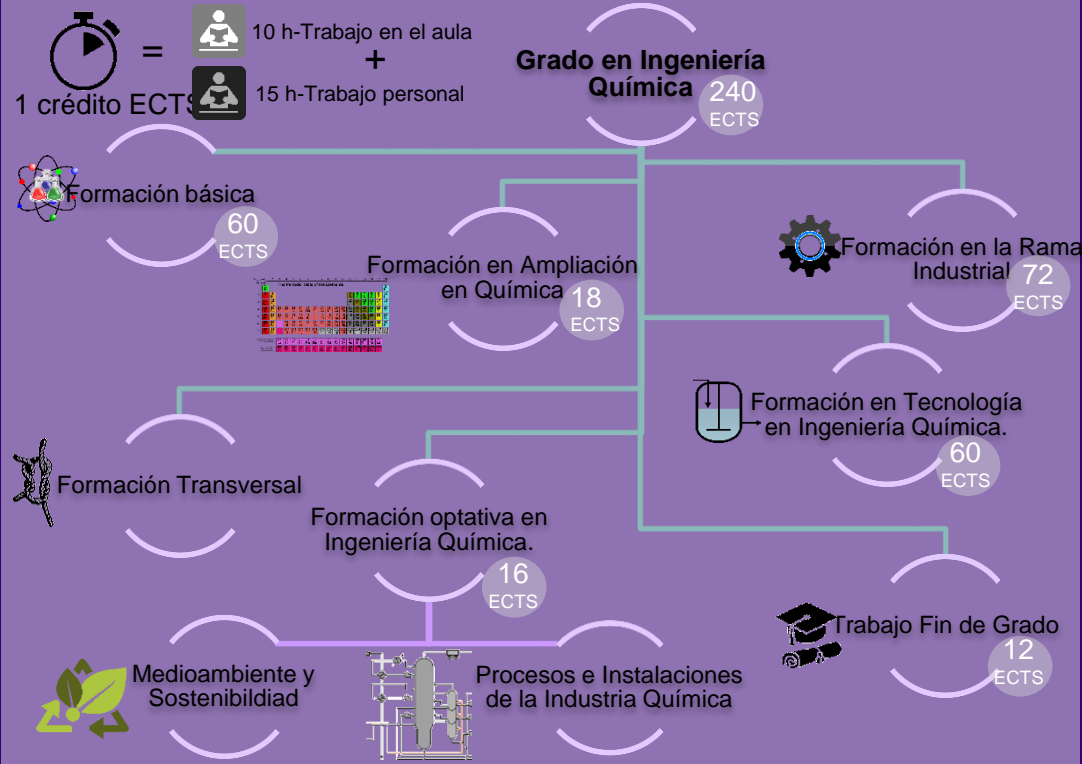
Enseñanza de calidad

(Zaragoza, jueves, 14 de marzo de 2019). La Universidad de Zaragoza, según los resultados del ranking QS de universidades por materias, mejora su posición en **“Chemical Engineering”**, **“Mechanical Engineering”** y también en **“Chemistry”**, situándose entre las 250 mejores del mundo.

### Este Grado te capacitará para:

- Alcanzar **puestos de responsabilidad** en los departamentos de **producción, calidad y medioambiente**.
- **Planificar, redactar y desarrollar proyectos** en los distintos sectores de la industria química .
- **Analizar y valorar el impacto social y medioambiental** de las soluciones técnicas.
- **Investigar** sobre materiales, procesos y tecnologías que den respuesta a las necesidades de la sociedad de un modo sostenible.
- Desempeñar tareas de **asesoría técnica** y ejercer libremente la profesión.

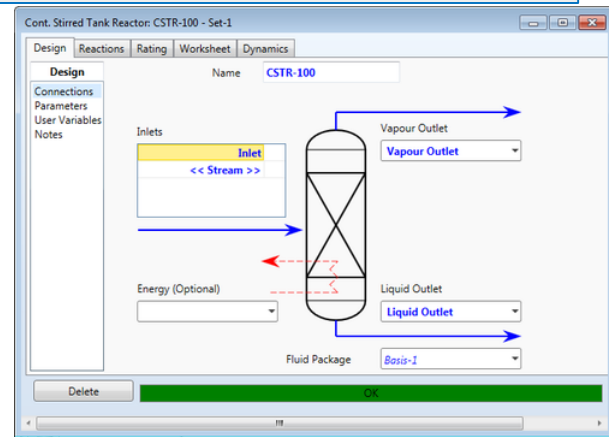
# Plan de Estudios

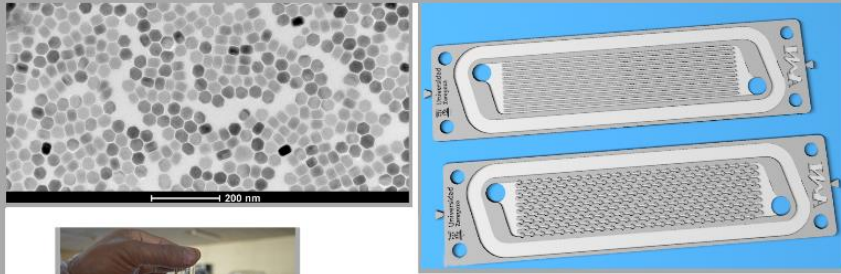


# Perfil recomendado

Nivel aceptable de **Química**, **Física** y **Matemáticas** con nociones de Informática y Dibujo Técnico.

Persona con capacidad de **análisis**, habilidad para la comprensión y **resolución de problemas** de carácter técnico, **iniciativa**, capacidad de **cooperación**, **organización** personal del trabajo, **interés** y **compromiso** con el medioambiente y el **desarrollo sostenible**.





# Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) Campus Río Ebro



[coordinagiq@posta.unizar.es](mailto:coordinagiq@posta.unizar.es)

## Grado Universitario en Ingeniería Química

