



# Ingeniería Química Especializada

## PALABRAS CLAVE

QUÍMICA,  
QUÍMICA FÍSICA,  
INGENIERÍA QUÍMICA

## CONTENIDOS PRINCIPALES

- Química física y estructural
- Cinética
- Química orgánica
- Química industrial
- Transferencia
- Matemáticas aplicadas
- Economía y administración
- Ingeniería de sistemas de procesos

## DINÁMICA DEL CURSO

Este programa combina formación académica con amplia experiencia industrial, dedicando el 50% del tiempo a prácticas en empresa. Forma ingenieros en ingeniería química y de procesos con inmersión real en la industria, otorgando el mismo título que la vía tradicional. Los egresados asumen cargos de alta responsabilidad en energía, química, medioambiente, farmacia, biotecnología y desarrollo sostenible.

## IDIOMA

Francés

## METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Exámenes, trabajos prácticos, pasantías

## CONTACTÉNOS

[ensic-dir@univ-lorraine.fr](mailto:ensic-dir@univ-lorraine.fr)

[ENSIC](#)

[Université de Lorraine](#)

### Área Temática

Química



### Formato

Clase magistral, trabajos prácticos – 3años



### Nivel

Licenciatura



Título de ingeniero  
químico

