



Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

v. 2.11

**Productos químicos industriales** CÓDIGO:16177
 Ingeniero Químico (en extinción)  
 Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza
**Departamentos:**

Química Orgánica Química Inorgánica

**Áreas:**

Química Orgánica Química Inorgánica

**Curso:** 5**Duración:** 2º cuatrimestre**Carácter:** Optativa**Tipo:** Teórica Práctica**Idioma:** Español**Horas teóricas:** 3**Horas prácticas:****Créditos UZ:** 6**Créditos ECTS:** 4,9

Oferta de plazas de libre elección:

**Propia Titulación:****Otras Titulaciones:** S/L**y/u:****Otros Centros:** S/L**Nº Plazas optativas:** S/L**Objetivos y Programa**

## Profesores y Bibliografía

## Horario / Observaciones

**Objetivos**

Conocimiento de los procesos químicos de mayor importancia industrial.

**Programa**

- 1.- La química de los elementos de Transición y los compuestos de Coordinación.
- 2.- Presencia de los catalizadores inorgánicos en el desarrollo de la industria química y en los procesos ambientales.
3. Materiales Inorgánicos. Polímeros Inorgánicos. Nuevas tecnologías relacionadas con el estado sólido.
4. Colorantes e industrias alimentarias.
5. Industrias farmacéuticas.

**Evaluación**

Prueba teórico -práctica.