



Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

 v. 2.11
Laboratorio de ingeniería química V CÓDIGO:16169
 Ingeniero Químico (en extinción)
 Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza
Departamentos:

Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Áreas:

Ingeniería Química

Curso: 4**Duración:** 2º cuatrimestre**Carácter:** Troncal**Tipo:** Práctica**Idioma:** Español**Horas teóricas:****Horas prácticas:** 60**Créditos UZ:** 6**Créditos ECTS:** 4,9

Oferta de plazas de libre elección:

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

Profesores y Bibliografía

Horario / Observaciones

Objetivos

Los indicados en Laboratorio de Ingeniería química IV más los adquiridos en Simulación y Optimización de Procesos químicos, Control de procesos químicos e Instrumentación de procesos químicos.

Programa

1. Control de procesos químicos.
2. Simulación de procesos químicos (ordenador).
3. Intercambio iónico.
4. Filtración por membranas.

Evaluación

1. Asistencia obligatoria.
2. Se valoran:
 - a) Trabajo realizado en el laboratorio y las cuestiones relacionadas con las prácticas que se formulan a lo largo de la sesión.
 - b) Informe de los resultados.
3. Breve cuestionario al final del periodo de prácticas.