



Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

v. 2.11

Ampliación de procesos industriales de separación CÓDIGO:16173

Ingeniero Químico (en extinción)
Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza

Departamentos:

Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Áreas:

Ingeniería Química

Curso: 5

Duración: 2º cuatrimestre

Carácter: Optativa

Tipo: Teórica Práctica

Idioma: Español

Horas teóricas:

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

Complementar los conocimientos adquiridos en asignaturas previas, estudiando algunas nuevas operaciones y profundizando en la aplicabilidad de todas ellas.

Programa

1. Introducción
2. Humidificación del aire y enfriamiento del agua
3. Secado
4. Evaporación
5. Cristalización
6. Adsorción
7. Operaciones con membranas

Evaluación

Realización de trabajos y problemas a lo largo del curso (70%)

Examen final (30%)

Ambas cosas son obligatorias, de modo que la nota final es trabajos·0,7 + examen·0,3