



Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

v. 2.11

Química analítica CÓDIGO:16122
Ingeniero Químico (en extinción)
Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza

Departamentos:
Química Analítica

Áreas:
Química Analítica

Curso: 2
Duración: 2º cuatrimestre
Carácter: Troncal
Tipo: Teórica Práctica
Idioma: Español

Horas teóricas: 4
Horas prácticas:
Créditos UZ: 6
Créditos ECTS: 4,9

Oferta de plazas de libre elección:

Propia Titulación:
Otras Titulaciones: No
y/u:
Otros Centros: No
Nº Plazas optativas:

Objetivos y Programa

Profesores y Bibliografía

Horario / Observaciones

Objetivos

Proporcionar al alumno los conocimientos básicos de la Química Analítica que le permitan comprender las etapas del procedimiento analítico e interpretar sus resultados.

Programa

- Introducción.
- Equilibrio Químico.
- Equilibrios en disolución.
- Tratamiento de resultados.
- Etapas del proceso analítico.
- Operaciones previas al análisis.
- Análisis volumétrico.
- Reacciones químicas e interacciones

Evaluación

Se realizará un examen de teoría y otro de problemas cuya calificación independiente debe superar el 4 para promediar. La calificación final será el promedio de ambas notas.