



Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

v. 2.11

## Técnicas de evaluación de impacto ambiental

CÓDIGO: 16184

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

### Departamentos:

Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

### Áreas:

Tecnologías del Medioambiente

Curso: 5

Duración: 2º cuatrimestre

Carácter: Optativa

Tipo: Teórica Práctica

Idioma: Español

Horas teóricas: 4

Horas prácticas: 2

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

Que el alumno adquiera el concepto de EIA y su aplicación como instrumento para la protección del Medio Ambiente y familiarizar al alumno en la elaboración de estudios de EIA.

#### Programa

- BLOQUE I: Introducción a la Gestión Medioambiental
  - Tema 1.1.- Problemática Ambiental.
  - Tema 1.2.- Gestión Ambiental.
  - Tema 1.3.- Auditoría Ambiental.
- BLOQUE II: Introducción al Concepto de EIA
  - Tema 2.1.- Introducción al Concepto de EIA.
- BLOQUE III: Metodología Administrativa de la EIA: Marco Legal.
  - Tema 3.1.- Antecedentes legales y normativa específica.
  - Tema 3.2.- Procedimiento de EIA según la legislación estatal.
  - Tema 3.3.- Legislación de EIA en la CA de Aragón.
- BLOQUE IV: Desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental. Metodologías.
  - Tema 4.1.- Impacto Ambiental. Concepto y Características.
  - Tema 4.2.- Contenido del Estudio de Impacto Ambiental.
  - Tema 4.3.- Descripción del proyecto y sus acciones. Examen de alternativas.
  - Tema 4.4.- Inventario Ambiental.
  - Tema 4.5.- Evaluación del Impacto. Metodologías.
  - Tema 4.6.- Corrección y control del Impacto.
- BLOQUE V: Evaluación de Impactos en la Industria: Caso particular la Industria Química.
  - Este Bloque lo desarrollarán los alumnos mediante la realización y exposición de sus correspondientes trabajos obligatorios.

PROBLEMAS: Cuestiones, ejemplos y ejercicios basados en el temario.

#### Evaluación

- Examen y trabajo consistente en la realización de una EIA para un proyecto concreto. Ambas notas se promediarán al 50% para obtener la nota final.
- Posibilidad de realizar algún trabajo voluntario en relación con el tema.