



Curso 2010-2011

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

Titulaciones de Grado/Master

TITULACIONES

ASIGNATURAS

v. 2.11

Tecnologías de medio ambiente CÓDIGO:20923

Ingeniero Técnico Industrial, Química Industrial (en extinción)
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, Zaragoza

Departamentos:

Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Áreas:

Tecnologías del Medioambiente

Curso: 2

Duración: 2º cuatrimestre

Carácter: Obligatoria

Tipo: Teórica Práctica

Idioma: Español

Horas teóricas: 2

Horas prácticas: 15

Créditos UZ: 4,5

Créditos ECTS: 3,4

Oferta de plazas de libre elección:

Propia Titulación:

Otras Titulaciones: S/L

y/u:

Otros Centros: S/L

Nº Plazas optativas:

Objetivos y Programa

Profesores y Bibliografía

Horario / Observaciones

Objetivos

- ∆ Identificar los problemas medioambientales en cada medio receptor (agua, aire, tierra) y la relación entre ellos. Para llevar a cabo este objetivo será necesario:
- ˝ Conocer y saber definir cada contaminante.
- ˝ Señalar el origen de los contaminantes.
- ˝ Conocer e interpretar los parámetros que se utilizan para la evaluación de cada contaminante.
- ˝ Señalar los posibles efectos del contaminante sobre los medios receptores.
- ˝ Conocer cómo evolucionan los contaminantes, en los diferentes medios.
- ∆ Proponer y/o seleccionar soluciones a los problemas medioambientales detectados en cada caso, priorizando las medidas de prevención.
- ˝ Identificar las medidas preventivas y correctoras.
- ˝ Conocer las diferentes Tecnologías del Medio Ambiente y distinguir la Mejor Técnica Disponible.
- ∆ Interpretar y consultar la legislación ambiental actualizada.

Programa

- * Conocimientos generales de la contaminación del medio ambiente
- * Tipos de contaminación ambiental
- * Tecnologías para la prevención y corrección de la contaminación
- * Legislación aplicable

Evaluación

- Examen relacionado con el temario dado en clase, necesaria una nota mínima de 5 para aprobar.
- Prácticas de laboratorio que supondrá un % de la nota final, es imprescindible aprobarlas.
- Trabajo voluntario.