



Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

 v. 2.11
**Ética y legislación para ingenieros** CÓDIGO:18149Ingeniero Químico (en extinción)  
Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza**Departamentos:**

Derecho Penal, Filosofía del Derecho e Historia del Derecho

**Áreas:**

Filosofía del Derecho

**Curso:** 5**Duración:** 2º cuatrimestre**Carácter:** Optativa**Tipo:** Teórica Práctica**Idioma:** Español**Horas teóricas:** 1**Horas prácticas:** 5**Créditos UZ:** 3**Créditos ECTS:** 2,4

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**

Hacer patente de forma práctica a ingenieros cuáles son sus derechos y obligaciones profesionales y sus límites. Para ello se atenderá a: 1) las normas establecidas en las leyes, especialmente las que en Europa regulan la actividad profesional de los ingenieros; 2) las prescripciones recogidas en los códigos de práctica; 3) lo señalado por la teoría del conocimiento, en especial la reflexión habida con respecto a teoría de sistemas, cibernética y acción comunicativa, y 4) habituar a lo señalado por los argumentos principales de las corrientes éticas propias de una cultura democrática.

**Programa**

## I. Actividades de Ingenieros

- Introducción: consecuencias sociales y políticas de la práctica de la ingeniería
- Actividades:
  - a) Estudio del problema
  - b) Proyecto
  - c) Toma de decisiones
- Actividades y consentimiento

## II. Leyes y medidas de seguridad

- Normas de seguridad
- Derechos y deberes del ingeniero
- La propiedad intelectual
- Responsabilidad
- La regulación del ejercicio profesional desde una perspectiva comparada

## III. Códigos de práctica

- Definición
- Ética de la Eficiencia
- Ética de la Imparcialidad
- Ética comunicativa
- Códigos profesionales

## PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO:

- Solución de un caso
- Elaboración de un proyecto
- Registro de una patente o marca
- Elaboración de un código de práctica

**Evaluación**

Examen de conocimientos teóricos (75% de la nota) y realización de prueba práctica (25% de la nota).