



Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

 v. 2.11
Ética y legislación para ingenieros CÓDIGO: 18180Ingeniero Industrial (en extinción)
Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza**Departamentos:**

Derecho Penal, Filosofía del Derecho e Historia del Derecho

Áreas:

Filosofía del Derecho

Curso: 3**Duración:** 2º cuatrimestre**Carácter:** Optativa**Tipo:** Teórica Práctica**Idioma:** Español**Horas teóricas:** 1**Horas prácticas:** 3**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).