



FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Environmental Law and Standards
Código	DOI-MESEM-555
Impartido en	Máster Universitario en Ingeniería Industrial + Máster en Medioambien. y Gest. Intel. de la Energía [Primer Curso] Máster en Medioambiente y Gestión Inteligente de la Energía [Primer Curso]
Créditos	1,5 ECTS
Carácter	Obligatoria
Departamento / Área	Departamento de Organización Industrial
Responsable	Carlos Morales Polo

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Carlos Bernabé de Miguel Perales
Departamento / Área	Departamento de Derecho Privado
Despacho	Alberto Aguilera 23 [ED-238]
Correo electrónico	cmiguel@icade.comillas.edu
Teléfono	2212
Profesor	
Nombre	Marcio Eduardo Viegas Campos
Departamento / Área	Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI)
Correo electrónico	meviegas@icai.comillas.edu

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
Aportación al perfil profesional de la titulación
<p>El objetivo de esta asignatura es dotar al alumno de las herramientas y conocimientos necesarios para que conozca y desarrolle los mecanismos relativos al derecho ambiental y a la normalización de procesos en medioambiente</p> <p>Aunando todos los conocimientos adquiridos en el resto de asignaturas, y con los nuevos expuestos en la presente asignatura, se dotará al alumno de los conocimientos necesarios para desarrollar y plantear estrategias sostenibles dentro del marco legal vigente y adecuándose a los procedimientos normalizados.</p>
Prerequisitos
No son necesarios prerequisites. Si bien es conveniente tener conocimientos previos de medioambiente y sostenibilidad.

Competencias - Objetivos

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos

1. Derecho ambiental

- Derecho ambiental. Concepto, alcance y cambios.
- Fuentes del Derecho ambiental. Derecho Internacional, de la Unión Europea y español.
- Principales normas ambientales españolas. Constitución Española, y leyes.
- Responsabilidad ambiental, administrativa, penal y civil.

2. Estándares ambientales

- Los estándares y el *soft law*
- Contexto histórico de los estándares
- Normativa de Gestión Ambiental Serie ISO 14000
- Sistemas de Gestión Energética Serie ISO 50001
- Otros estándares
- Certificación
- Tendencias

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

En la asignatura se distinguen dos bloques.

- El primero dedicado a la introducción de conceptos y ejemplos sobre derecho ambiental
- El segundo dedicado a la exposición de conceptos y casos de estandarización ambiental y energética.

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

Horas presenciales

- Lección magistral: 12 horas
- Exposición y desarrollo de conceptos y casos prácticos: 3 horas

Trabajo del alumno

- Estudio y preparación previa de las clases: 24 horas
- Trabajo en el desarrollo de conceptos y casos prácticos: 6 horas

TOTAL DE HORAS: 45 horas

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN



El método de evaluación consiste en un seguimiento del trabajo continuo del alumno y en la demostración por su parte de los conocimientos adquiridos.

Para ello se evaluarán los conocimientos y conceptos adquiridos.

Calificaciones

La calificación de la asignatura consta de:

- $\frac{2}{3}$ nota de examen sobre los conceptos del bloque de Derecho ambiental (D sobre 10 puntos)
- $\frac{1}{3}$ nota de examen sobre los conceptos del bloque de Estándares ambientales (E sobre 10 puntos)

La nota final de la asignatura se calculará como:

$$\text{NOTA FINAL} = \frac{2}{3}D + \frac{1}{3}E$$

Para aprobar la asignatura es necesario obtener una nota final igual o superior a 5.00

En caso de no alcanzar este requisito el estudiante repetirá en convocatoria extraordinaria aquella/s parte/s de la evaluación que quede/n por debajo de 5.00 (ya sea D y/o E). El resto de notas se mantendrán.

El cálculo de la nota final será equivalente al caso anterior.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS