



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Industriales

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

53001965 - Derecho Ambiental

PLAN DE ESTUDIOS

05BJ - Master Universitario en Ingeniería Ambiental

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2020/21 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
4. Descripción de la asignatura y temario.....	3
5. Cronograma.....	5
6. Actividades y criterios de evaluación.....	7
7. Recursos didácticos.....	8
8. Otra información.....	9

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	53001965 - Derecho Ambiental
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Primer curso
Semestre	Primer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05BJ - Master Universitario en Ingeniería Ambiental
Centro responsable de la titulación	05 - Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Curso académico	2020-21

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Luis Carlos Fernandez- Espinar Lopez (Coordinador/a)	ETSI Montes	lc.fernandez- espinar@upm.es	M - 11:30 - 12:30 Previa petición en clase

* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

CB07 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB08 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

CE08 - Capacidad de comprensión y dominio de la legislación y normativa nacional e internacional y su aplicación para la resolución de problemas propios de la ingeniería ambiental.

CG04 - Capacidad para la toma de decisiones y la emisión de juicios ante el estudio de casos reales presentados por el profesorado en la forma práctica, científica y profesional.

CT10 - Conoce. Conocimiento de los temas contemporáneos.

3.2. Resultados del aprendizaje

RA1 - RA1. Calcular resultados de aplicación de instrumentos de política ambiental

RA27 - Capacidad de preparar y exponer trabajos relacionados con el contenido de la asignatura.

RA30 - Ser capaz de comunicarse con claridad tanto con especialistas como con responsables políticos

RA37 - Comprender la responsabilidad ética y profesional

RA38 - Comunicar eficazmente.

RA24 - Conocer el contexto multidisciplinar de la asignatura.

RA22 - Utilizar correctamente las técnicas de exposición oral

RA39 - Entender el impacto de las soluciones ingenieriles en un contexto social global.

RA41 - Adquirir conocimiento de los temas contemporáneos de forma autónoma

RA6 - Utilizar adecuadamente los índices de evaluación del ruido ambiental y la instrumentación asociada a su

registro, análisis y determinación.

RA58 - RA38

RA54 - RA24

RA56 - RA30

RA57 - RA37

RA59 - RA39

RA61 - RA41

RA52 - RA22

RA55 - RA27

RA53 - RA1

RA40 - Reconocer la necesidad y la habilidad para comprometerse al aprendizaje continuo

RA60 - RA40

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

El contenido de la asignatura de Derecho ambiental consiste en trasladar al alumno los principios y los conocimientos necesarios relativos a todo el complejo y amplio marco jurídico relativo al medio ambiente..

El Derecho ambiental es muy amplio ya que comprende tanto la legislación europea como la estatal básica así como de las Comunidades autónomas y de las Entidades locales .

En la asignatura se trata de trasladar al alumno las herramientas necesarias para que pueda entender los principios básicos de esa amplia legislación y normativa, entender su finalidad, así como poder interpretar por su cuenta en el futuro las modificaciones de dicha legislación.

4.2. Temario de la asignatura

1. Constitución y medio ambiente
2. Unión Europea y medio ambiente
3. Competencias en España entre el Estado y las Comunidades Autónomas
4. Principios del Derecho Ambiental
5. Leyes ambientales relativas al medio industrial
6. Leyes relativas al medio natural
7. Leyes relativas al medio urbano y competencias de los Ayuntamientos
8. Actividades económicas y protección ambiental
9. Régimen jurídico sancionador y delitos ambientales

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Tema 1 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2			Tema 2 Duración: 03:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
3	Tema 3 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4			Tema 4 Duración: 03:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	Prueba de evaluación continua EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas Evaluación continua Presencial Duración: 02:00
5	Tema 5 Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6			Tema 6 Duración: 03:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
7	Tema 7 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8			Tema 8 Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
9	Tema 9 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Prueba de evaluación continua EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas Evaluación continua Presencial Duración: 02:00
10				Prueba de evaluación final EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas Evaluación sólo prueba final Presencial Duración: 02:00
11				
12				
13				
14				

15				
16				
17				

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso derivadas de la situación creada por la COVID-19.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
4	Prueba de evaluación continua	EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas	Presencial	02:00	50%	5 / 10	CG04 CB07 CE08 CB08 CT10
9	Prueba de evaluación continua	EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas	Presencial	02:00	50%	5 / 10	CG04 CB07 CE08 CB08 CT10

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
10	Prueba de evaluación final	EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CB08 CT10 CG04 CB07 CE08

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

Se establecerán en la evaluación continua de tres a cinco pruebas de test y casos prácticos a resolver de acuerdo con la aplicación de la legislación ambiental estudiada. La participación y los pruebas y trabajos en clase de forma continua contarán un 40% de la nota final de la evaluación continua, siendo un 60% el peso de la prueba final en la calificación definitiva de la evaluación continua. Será necesario haber superado la prueba final..

En la prueba final ordinaria y extraordinaria de los que no sigan la evaluación continua o que no hayan superado con una media de 5 las tres primeras pruebas de la continua, el examen consistirá en varias preguntas teóricas

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Administración y Legislación Ambiental	Bibliografía	Libro sobre la materia de uso habitual en todas las universidades. Autor Blanca Lozano. Editorial Dykinson
Código de leyes ambientales	Bibliografía	De diversas editoriales
Normativa ambiental	Recursos web	En la web del gobierno de la nación y ministerio competente así como en las webs de las 17 comunidades autónomas

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura

Esta asignatura empieza su impartición en septiembre con un esquema de bimodalidad definido. En caso de un cambio en las condiciones sanitarias que obligara a un confinamiento total o parcial, habría que hacer una replanificación con las correspondiente adendas.