

(BOE de 17-10-2011) Este plan de estudios puede sufrir algún cambio antes del inicio del plazo de matrícula

PRIMER CURSO

Asignatura	Tipo	Duración	ECTS
Geología I	FB	1.º Semestre	6
Biología I	FB	1.º Semestre	6
Matemáticas I	FB	1.º Semestre	6
Bases físicas del medio ambiente	FB	1.º Semestre	6
Medio ambiente y sociedad	FB	1.º Semestre	6
Geología II	FB	2.º Semestre	6
Biología II	FB	2.º Semestre	6
Matemáticas II	FB	2.º Semestre	6
Bases químicas del medio ambiente	FB	2.º Semestre	6
Sistemas de información geográfica	FB	2.º Semestre	6

SEGUNDO CURSO

Asignatura	Tipo	Duración	ECTS
Estadística aplicada al medio ambiente	OB	1.º Semestre	5
Origen y control de los contaminantes	OB	1.º Semestre	5
Diversidad vegetal	OB	1.º Semestre	5
Ecología I	OB	1.º Semestre	5
Administración y legislación ambiental	OB	1.º Semestre	5
Contaminación por agentes físicos	OB	1.º Semestre	5
Bases de la ingeniería ambiental	OB	2.º Semestre	5
Meteorología y climatología	OB	2.º Semestre	5
Diversidad animal	OB	2.º Semestre	5
Ecología II	OB	2.º Semestre	5
Economía ambiental	OB	2.º Semestre	5
Técnicas instrumentales	OB	2.º Semestre	5

TERCER CURSO

Asignatura	Tipo	Duración	ECTS
Evaluación del impacto ambiental I	OB	1.º Semestre	5
Auditoría ambiental	OB	1.º Semestre	5
Educación ambiental	OB	1.º Semestre	5
Gestión y conservación de aguas y suelos	OB	1.º Semestre	5
Recursos geológicos	OB	1.º Semestre	5
Ordenación del territorio I	OB	1.º Semestre	5
Energía y medio ambiente	OB	2.º Semestre	5
Evaluación del impacto ambiental II	OB	2.º Semestre	5
Contaminación atmosférica	OB	2.º Semestre	5
Gestión y conservación de flora y fauna	OB	2.º Semestre	5
Riesgos geológicos	OB	2.º Semestre	5
Reciclado y tratamiento de residuos	OB	2.º Semestre	5

Abreviaturas

FB = FORMACIÓN BÁSICA / OB = OBLIGATORIA / OPT = OPTATIVA
/ OPT*=OPTATIVAS DE OTRAS TITULACIONES

CUARTO CURSO

Asignatura	Tipo	Duración	ECTS
Trabajo fin de Grado	OB	Anual	10
Toxicología ambiental y salud pública	OB	1.º Semestre	5
Gestión de proyectos ambientales	OB	1.º Semestre	5
Riesgos medioambientales en la industria	OB	2.º Semestre	5
3 Asignaturas Optativas	OPT	1.º Semestre	5
4 Asignaturas Optativas	OPT	2.º Semestre	5

Asignaturas Optativas

Asignatura	Tipo	Duración	ECTS
Prácticas en empresa	OPT	1.º Semestre	5
Cambio climático y cambio global	OPT	1.º Semestre	5
Modelos matemáticos en ciencias ambientales	OPT	1.º Semestre	5
Entomología aplicada	OPT	1.º Semestre	5
Representación del terreno y topografía	OPT	1.º Semestre	5
Teledetección y tratamiento digital de la señal	OPT	1.º Semestre	5
Sensores químicos y biosensores de contaminación ambiental	OPT	1.º Semestre	5
Cartografía	OPT	1.º Semestre	5
Impacto ambiental de los plásticos	OPT	1.º Semestre	5
Radioquímica	OPT	1.º Semestre	5
Biofísica	OPT	1.º Semestre	5
Ordenación del territorio II	OPT	2.º Semestre	5
Geografía de España y sus paisajes	OPT	2.º Semestre	5
Derecho penal ambiental	OPT	2.º Semestre	5
Economía y estrategia medioambiental	OPT	2.º Semestre	5
Técnicas de investigación social para estudios medioambientales	OPT	2.º Semestre	5
Desarrollo sostenible. Sus implicaciones educativas	OPT*	2.º Semestre	6
Modelización y simulación de sistemas ambientales	OPT	2.º Semestre	5
Paisaje, patrimonio y turismo	OPT*	2.º Semestre	5
Energía eólica	OPT*	2.º Semestre	5
Fabricación sostenible	OPT*	2.º Semestre	5

NOTA IMPORTANTE: COMPETENCIA GENÉRICA DE LENGUA MODERNA EXTRANJERA (INGLÉS)
Para los alumnos que ingresen en el grado en CC. Ambientales del curso 2018/19 en adelante, se requerirá para la expedición del título de graduado, haber superado una prueba oficial de nivel que otorgue el reconocimiento equivalente por títulos (Escuelas oficiales de idiomas, CUID o similar) del nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER) del Consejo de Europa.

ESTRUCTURA - ECTS – European Credit Transfer System

Primer curso | TOTAL 60 ECTS

Formación Básica 60
10 asignaturas de 6 ECTS

Segundo curso | TOTAL 60 ECTS

Obligatorias 60
12 asignaturas de 5 ECTS

Tercer curso | TOTAL 60 ECTS

Obligatorias 60
12 asignaturas de 5 ECTS

Cuarto curso | TOTAL 60 ECTS

Obligatorias 15
3 asignaturas de 5 ECTS

Trabajo Fin de Grado | TOTAL 10 ECTS

Optativas 35
escoger 35 ECTS

SALIDAS PROFESIONALES

La adquisición de los conocimientos y competencias posibilitará a los graduados en Ciencias Ambientales el ejercicio de su profesión en un amplio abanico de campos, entre los que destacan de forma especial los siguientes:

- Formación y educación ambiental
- Investigación
- Sistemas de gestión de calidad ambiental en la empresa y organizaciones. Auditorías
- Gestión ambiental en la administración
- Consultoría y evaluación del impacto ambiental
- Tecnología ambiental industrial
- Gestión del medio natural

ATRIBUCIONES PROFESIONALES

Esta titulación no tiene atribuciones profesionales.

Información de la titulación

- > **Negociado de atención al estudiante**
Teléfono: 91 398 6732 / 8903 / 9533
e-mail: negociado.ambientales@adm.uned.es
- > **Negociado de convalidaciones**
Teléfono: 91 398 7105 / 8628
e-mail: negociado.ciencias@adm.uned.es

Información de la UNED

- > **Centro de Atención al Estudiante (CAE)**
Teléfono: 91 398 6636 / 6637 / 6094 / 6095 / 8267 / 8268
e-mail: infouned@adm.uned.es