

Grado en Ciencias Ambientales UNED					
Distribución temporal de asignaturas					
Curso 1º					
1º Semestre	ECTS	Carácter	2º Semestre	ECTS	Carácter
Geología I	6	Básica (Rama de Ciencias)	Geología II	6	Básico (Rama de Ciencias)
Biología I	6	Básica (Rama de Ciencias)	Biología II	6	Básico (Rama de Ciencias)
Matemáticas I	6	Básica (Rama de Ciencias)	Matemáticas II	6	Básico (Rama de Ciencias)
Bases físicas del medio ambiente	6	Básica (Rama de Ciencias)	Bases químicas del medio ambiente	6	Básico (Rama de Ciencias)
Medio ambiente y sociedad	6	Básica (Rama de Ciencias Sociales y Jurídicas)	Sistemas de información geográfica	6	Básico (Rama de Ciencias Sociales y Jurídicas)
Total	30		Total	30	
Curso 2º					
1º Semestre	ECTS	Carácter	2º Semestre	ECTS	Carácter
Estadística aplicada al medio ambiente	5	Obligatorio	Bases de la ingeniería ambiental	5	Obligatorio

Origen y control de los contaminantes	5	Obligatorio	Meteorología y climatología	5	Obligatorio
Diversidad vegetal	5	Obligatorio	Diversidad animal	5	Obligatorio
Ecología I	5	Obligatorio	Ecología II	5	Obligatorio
Administración y legislación ambiental	5	Obligatorio	Economía ambiental	5	Obligatorio
Contaminación por agentes físicos	5	Obligatorio	Técnicas instrumentales	5	Obligatorio
Total	30		Total	30	
Curso 3º					
1º Semestre	ECTS	Carácter	2º Semestre	ECTS	Carácter
Evaluación del impacto ambiental I	5	Obligatorio	Evaluación del impacto ambiental II	5	Obligatorio
Auditoria ambiental	5	Obligatorio	Educación ambiental	5	Obligatorio
Energía y medio ambiente	5	Obligatorio	Contaminación atmosférica	5	Obligatorio
Gestión y conservación de aguas y suelos	5	Obligatorio	Gestión y conservación de flora y fauna	5	Obligatorio
Recursos geológicos	5	Obligatorio	Riesgos geológicos	5	Obligatorio

Ordenación del territorio I	5	Obligatorio	Reciclado y tratamiento de residuos	5	Obligatorio
Total	30		Total	30	
Curso 4º					
1º Semestre	ECTS	Carácter	2º Semestre	ECTS	Carácter
Toxicología ambiental y salud pública	5	Obligatorio	Riesgos medioambientales en la industria	5	Obligatorio
Gestión de proyectos ambientales	5	Obligatorio	Optativa	5	Optativo
Optativa	5	Optativo	Optativa	5	Optativo
Optativa	5	Optativo	Optativa	5	Optativo
Optativa	5	Optativo	Optativa	5	Optativo
Total	25		Total	25	
Anual					
Trabajo fin de Grado	10	Obligatorio			
Total	60				
Asignaturas Optativas					
	ECTS	Curso	Semestre		
Prácticas en empresa	5	4º	1º		
Cambio climático y cambio global	5	4º	1º		
Modelos matemáticos para ciencias ambientales	5	4º	1º		

Entomología aplicada	5	4º	1º
Modelización y simulación de sistemas ambientales	5	4º	1º
Teledetección y tratamiento digital de la señal	5	4º	1º
Sensores químicos y biosensores de contaminación ambiental	5	4º	1º
Impacto ambiental de los plásticos	5	4º	1º
Ordenación del territorio II	5	4º	2º
Geografía de España y sus paisajes	5	4º	2º
Derecho penal ambiental	5	4º	2º
Economía y estrategia medioambiental	5	4º	2º
Técnicas de investigación social para estudios medioambientales	5	4º	2º
Representación del terreno y topografía	5	4º	2º
Asignaturas Optativas No ex-profeso			
Desarrollo sostenible. Sus implicaciones educativas	6	4º	2º
Cartografía	5	4º	1º
Paisaje, patrimonio y turismo	5	4º	2º
Energía eólica	5	4º	2º
Biofísica	5	4º	1º
Fabricación sostenible	5	4º	2º
Radioquímica	5	4º	1º