

DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS ECTS, PARA EL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación Básica	72
Obligatorias	120
Optativas	42
Trabajo Fin de Grado	6
CRÉDITOS TOTALES	240

El conjunto de materias obligatorias y básicas quedan incluidas en un conjunto de módulos que se detallan a continuación

I	Módulo Materias Básicas	V	Módulo Conservación, Planificación y Gestión del Medio Ambiente Rural y Urbano
II	Módulo Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas	VI	Módulo Materias Instrumentales
III	Módulo Tecnología Ambiental	VII	Módulo Conocimiento y Técnicas Ambientales Transversales
IV	Módulo de Gestión y Calidad Ambiental en Empresas y Administraciones		

Curso	Semestre 1º				Semestre 2º			
	Materia	Cr.	Carácter	Mód.	Materia	Cr.	Carácter	Mód.
1º	Biología	6	Básica	I	Botánica	6	Básica	I
	Física	6	Básica	I	Estadística aplicada al Medio Ambiente	6	Obligatoria	VI
	Geología	6	Básica	I	Legislación y Administración Ambiental	6	Obligatoria	II
	Matemáticas	6	Básica	I	Técnicas Instrumentales de Análisis Ambiental	6	Obligatoria	VI
	Química	6	Básica	I	Zoología	6	Básica	I
	ECTS Totales Semestre	30				ECTS Totales Semestre	30	
	Materia	Cr.	Carácter	Mód.	Materia	Cr.	Carácter	Mód.
2º	Ecología de Organismos y Poblaciones	6	Básica	I	Ecología de Comunidades y Sistemas	6	Básica	I
	Gestión Ambiental de la Empresa y Ecoeficiencia	6	Obligatoria	IV	Edafología	6	Básica	I
	Meteorología y Climatología	6	Básica	I	Ingeniería Ambiental	6	Obligatoria	III
	Microbiología	6	Básica	I	Salud Pública y Toxicología Ambiental	6	Obligatoria	II
	Técnicas y Tratamiento de Residuos	6	Obligatoria	III	SIG, Teledetección y Cartografía. Temática	6	Obligatoria	VI
	ECTS Totales Semestre	30				ECTS Totales Semestre	30	
	Asignatura	Cr.	Carácter	Mód.	Asignatura	Cr.	Carácter	Mód.
3º	Contaminación Atmosférica y Acústica Ambiental	6	Obligatoria	III	Gestión Energética y Energías Renovables	6	Obligatoria	IV
	Gestión y Conservación de Flora y Fauna	6	Obligatoria	V	Economía del Medio Ambiente y Gestión de Recursos Naturales	9	Obligatoria	II
	Análisis Integrado del Medio Ambiente	6	Obligatoria	VII	Hidrogeología	6	Obligatoria	V
	Técnicas de Evaluación, Gestión, Conservación y Regeneración de Suelos	6	Obligatoria	V	Ordenación del Territorio	6	Obligatoria	V
	Tratamiento y Tecnología de aguas	6	Obligatoria	III	Riesgos Naturales	3	Obligatoria	V
	ECTS Totales Semestre	30				ECTS Totales Semestre	30	
	Asignatura	Cr.	Carácter	Mód.	Asignatura	Cr.	Carácter	Mód.
4º	Gestión de Proyectos Ambientales	6	Obligatoria	VII	Trabajo Fin de Grado	6	Obligatoria	VII
	Evaluación de Impacto Ambiental	6	Obligatoria	IV	Optativas	24		
	Optativas	18						
	ECTS Totales Semestre	30				ECTS Totales Semestre	30	

Las materias optativas se han distribuido en dos bloques para ofertar en cada semestre

1º Semestre

Materia	ECTS
Agentes Físicos, Salud y Gestión de Residuos Radiactivos	6
Derecho Internacional y Comunitario Ambiental	6
Ecofisiología	6
Gestión y Conservación de Espacios Naturales Protegidos y Paisajismo	6
Gestión y Técnicas de Control de la Contaminación Química	6
Informática Aplicada al Medio Ambiente	6
Recursos Minerales y Medio Ambiente	6
Total	42

2º Semestre

Materia	ECTS
Ecología de la Restauración	6
Espacio Litoral	3
Formación y Educación Ambiental	3
Genética de la Conservación y Medio Ambiente	6
Instrumentos de Planificación y Evaluación Sostenible	6
Investigación Social y Participación en Medio Ambiente	3
Microbiología y Técnicas Ambientales Aplicadas a las Infraestructuras de Aguas y Residuos	6
Parasitología y Medio Ambiente	3
Población, Territorio, Paisaje y Sostenibilidad	9
Recursos Forestales y Restauración Ambiental de Áreas Degradadas	6
Responsabilidad social en la Empresa (*)	3
Sociología Ambiental	6
Total	60

(*) No se imparte en la actualidad