

Grado en Ciencias Ambientales. Universidad de Salamanca. Plan de Estudios.

Tabla 1. Distribución del plan de estudios por tipo de materia.

Tipo de Materia	Nº créditos ECTS
Formación Básica	60
Materias Obligatorias	150
Materias Optativas	18
Prácticas externas (obligatorias)	0
Trabajo Fin de Grado	12
TOTAL	240

Nota: las Prácticas en Empresa se incluyen en el plan docente con un máximo de 9 créditos optativo

Tabla 2. Distribución de las asignaturas del plan de estudios por curso, tipo de materia, semestre, y nº de ECTS

CURSO 1º

Asignaturas	Tipo Materia	Semestre	ECTS
Matemáticas	Básica	ANUAL	9
Física	Básica	ANUAL	9
Química	Básica	ANUAL	9
Biología	Básica	ANUAL	9
Geología	Básica	ANUAL	9
Sistemas de Información Geográfica	Obligatoria	ANUAL	9
Administración y Legislación Ambiental	Obligatoria	ANUAL	6
TOTAL			60

CURSO 2º

Asignaturas	Tipo Materia	Semestre	ECTS
Ecología	Obligatoria	ANUAL	9
Zoología	Básica	1	7,5
Hidrología	Obligatoria		6
Operaciones Básicas de Ingeniería	Obligatoria		6
Meteorología y Climatología	Obligatoria		6
Edafología	Obligatoria		6
Técnicas Instrumentales de Análisis Ambiental	Obligatoria	2	6
Estadística	Obligatoria		6
Botánica	Básica		7,5
TOTAL			60

CURSO 3º

Asignaturas	Tipo Materia	Semestre	ECTS
Gestión y Conservación de Flora, Fauna y Espacios Protegidos	Obligatoria	1	6
Microbiología Ambiental	Obligatoria		6
Oceanografía	Obligatoria		6
Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	Obligatoria		6
Gestión, Tratamiento y Recuperación de Residuos	Obligatoria		6
Contaminación Atmosférica	Obligatoria	2	6
Degradación y Conservación de Suelos	Obligatoria		4,5
Bases de la Ingeniería Ambiental	Obligatoria		4,5
Contaminación y Depuración de Aguas	Obligatoria		6
Optativa 1ª	Optativa		4,5
Optativa 2ª	Optativa		4,5
TOTAL			60

CURSO 4º

Asignaturas	Tipo Materia	Semestre	ECTS
Energías Renovables y Eficiencia Energética	Obligatoria	1	6
Economía Aplicada	Obligatoria		7,5
Sistemas de Gestión y Auditorías Ambientales	Obligatoria		6
Toxicología Ambiental y Salud Pública	Obligatoria		6
Modelos Matemáticos y Simulación	Obligatoria		4,5
Proyecto Fin de Grado	PFG	2	12
Evaluación de Impacto Ambiental	Obligatoria		9
Optativa 3ª	Optativa		4,5
Optativa 4ª	Optativa		4,5
TOTAL			60

Tabla 3. Relación de asignaturas optativas del Grado en Ciencias Ambientales por curso, semestre y ECTS

Asignaturas optativas	Curso	ECTS
Medio Ambiente y Sociedad	3 ó 4º	4,5
Educación Ambienta		4,5
Evaluación Económica de la Calidad Medioambiental		4,5
Bioteología Ambiental		4,5
Recursos Geológicos y Riesgos Naturales		4,5
Paisaje y Medio Ambiente		4,5
Radiactividad Ambiental		4,5
Técnicas de Defensa de los Bosques		4,5
Sostenibilidad y Responsabilidad Social Corporativa		4,5
Cartografía Temática Ambiental		4,5
Prácticas de Empresa	4º	9

Nota: El alumno debe cursar 18 créditos en asignaturas optativas: 9 en tercer curso y otros 9 en cuarto.