

**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 optativos

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

**CURSO 1º**

Código	Asignaturas	Tipo Materia	Semestre	ECTS
105600	Matemáticas	Básica	ANUAL	9
105601	Física	Básica	ANUAL	9
105602	Química	Básica	ANUAL	9
105603	Biología	Básica	ANUAL	9
105604	Geología	Básica	ANUAL	9
105605	Sistemas de Información Geográfica	Obligatoria	ANUAL	9
105606	Administración y Legislación Ambiental	Obligatoria	ANUAL	6
	TOTAL			60

**CURSO 2º**

Código	Asignaturas	Tipo Materia	Semestre	ECTS
105607	Ecología	Obligatoria	ANUAL	9
105608	Zoología	Básica	1	7,5
105609	Hidrología	Obligatoria		6
105610	Operaciones Básicas de Ingeniería	Obligatoria		6
105611	Meteorología y Climatología	Obligatoria		6
105612	Edafología	Obligatoria		6
105613	Técnicas Instrumentales de Análisis Ambiental	Obligatoria	2	6
105614	Estadística	Obligatoria		6
105615	Botánica	Básica		7,5
	TOTAL			60

### CURSO 3º

Código	Asignaturas	Tipo Materia	Semestre	ECTS
105616	Gestión y Conservación de Flora, Fauna y Espacios Protegidos	Obligatoria	1	6
105617	Microbiología Ambiental	Obligatoria		6
105618	Oceanografía	Obligatoria		6
105619	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	Obligatoria		6
105621	Gestión, Tratamiento y Recuperación de Residuos	Obligatoria		6
105620	Contaminación Atmosférica	Obligatoria	2	6
105622	Degradación y Conservación de Suelos	Obligatoria		4,5
105623	Bases de la Ingeniería Ambiental	Obligatoria		4,5
105624	Contaminación y Depuración de Aguas	Obligatoria		6
	Optativa 1ª	Optativa		4,5
	Optativa 2ª	Optativa	4,5	
	TOTAL			60

### CURSO 4º

Código	Asignaturas	Tipo Materia	Semestre	ECTS
105626	Energías Renovables y Eficiencia Energética	Obligatoria	1	6
105627	Economía Aplicada	Obligatoria		7,5
105628	Sistemas de Gestión y Auditorías Ambientales	Obligatoria		6
105629	Toxicología Ambiental y Salud Pública	Obligatoria		6
105630	Modelos Matemáticos y Simulación	Obligatoria		4,5
105631	Proyecto Fin de Grado	PFG	2	12
105625	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

Código	Asignaturas optativas	Curso	ECTS
105632	Medio Ambiente y Sociedad	3 ó 4º	4,5
105633	Educación Ambienta		4,5
105643	Evaluación Económica del Medioambiente		4,5
105635	Biotecnología Ambiental		4,5
105636	Recursos Geológicos y Riesgos Naturales		4,5
105637	Paisaje y Medio Ambiente		4,5
105638	Radiactividad Ambiental		4,5
105639	Técnicas de Defensa de los Bosques		4,5
105640	Sostenibilidad y Responsabilidad Social Corporativa		4,5
105641	Cartografía Temática Ambiental		4,5
105642	Prácticas de Empresa	4º	9

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

Nota: la modificación de mayo de 2023, (CPCGUSAL 25/05/2023) aplicable desde 2023-24, consiste en el cambio de nombre de la optativa "Evaluación Económica de la Calidad Medioambiental" que pasa a "Evaluación Económica del Medioambiente"