

PLAN DE ESTUDIOS

Tabla: Distribución Temporal del Plan de Grado de CC. Ambientales.

Primer Curso (común con el Grado en Geología)			
Primer Cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre	
Asignatura	ECTS	Asignatura	ECTS
Física (1)	6	Física (1)	3
		Química (1)	3
Química (1)	6	Procesos geológicos externos	6
Matemáticas	6	Biología	6
Geología	6	Estadística y Tratamiento de datos	6
Principios de cartografía y teledetección	6	Sistemas de Información Geográfica	6
Total	30	Total	30

(1) Constituyen asignaturas anuales de 9 créditos, distribuidos 6 en el primer cuatrimestre y 3 en el segundo

Segundo Curso			
Primer Cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre	
Asignatura	ECTS	Asignatura	ECTS
Meteorología y Climatología	6	Botánica	6
Ecología (2)	6	Ecología (2)	6
Fauna	6	Administración y legislación ambiental	6
Bioquímica	6	Medio ambiente y sociedad	6
Ingeniería ambiental	6	Técnicas analíticas instrumentales	6
Total	30	Total	30

(2) Constituye una asignatura anual de 12 créditos, a impartir 6 en cada cuatrimestre

Tercer Curso			
Primer Cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre	
Asignatura	ECTS	Asignatura	ECTS
Economía de la Sostenibilidad	6	Hidrología y edafología ambiental	6
Evaluación ambiental estratégica	6	Tratamiento y gestión de residuos y aguas residuales	6
Gestión de la energía	6	Contaminación atmosférica	6
Biología de la Conservación	6	Evaluación de impacto ambiental	6
Geología Ambiental	6	Ordenación del territorio	6
Total	30	Total	30

Cuarto Curso			
Primer Cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre	
Asignatura	ECTS	Asignatura	ECTS
Sistemas de gestión y auditorías ambientales	6	Trabajo Fin de Grado	12
Toxicología ambiental y salud pública	6	Prácticas externas*	6
Proyectos y emprendimiento	6	Optativas de 3 y 6 ECTS*	12
Optativas de 3 y 6 ECTS*	12	Total	30
Total	30		

(*) Módulo de materias complementarias u optativas		
Materias	Asignaturas	ECTS
Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
Gestión del medio natural	Geobotánica	3
	Gestión de espacios naturales protegidos	3
	Bases ecológicas para la gestión integrada del litoral y medio acuático	3

	Proyectos de gestión de fauna amenazada	3
	Los Bosques Ibéricos	3
	Actividad agrosilvopastoral y medio ambiente	3
	Microbiología	3
	Bioindicadores faunístico de calidad ambiental	3
Análisis y control ambiental	Contaminación acústica y radioactividad	3
	Parámetros analíticos de calidad ambiental	3
	Tecnología en control de efluentes	3
	Biotecnología	3
	Química inorgánica del medio ambiente	3
Materias transversales del medio ambiente	Protección internacional y penal del medio ambiente	3
	Valoración económica ambiental	3
	Planeamiento urbanístico sostenible	3
	Paisaje y Desarrollo rural	3
	Planificación Estratégica de la Sostenibilidad	3
	Cambio Global	3
	Educación ambiental	3
	Enfermedades medioambientales	3
Geología aplicada al medio ambiente **	Hidrogeología	6
	Geomorfología	6
	Sedimentología	6
	Geología costera	3

(**) Nota: Además de las relacionadas, existe la posibilidad de cursar como optativas otras asignaturas obligatorias y optativas del Grado en Geología.