

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Plan de estudios 2019/2020

Cuadro General de la estructura del plan de estudios

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	62
Obligatorias	152
Optativas	16
Prácticas en empresa	4
Trabajo Fin de Grado	6
CRÉDITOS TOTALES	240

PRIMER CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
10107GC	Inglés	Básica	6	1
10101GC	Matemáticas I	Básica	6	1
10102GC	Física Aplicada	Básica	8*	Anual
10103GC	Química General	Básica	6	1
10106GC	Biología I	Básica	6	1
10201GC	Fundamentos de Antropología	Obligatoria	4	2
10104GC	Matemáticas II	Básica	6	2
10105GC	Química orgánica y bioquímica	Básica	6	2
10108GC	Biología II	Básica	6	2
10202GC	Medioambiente y sociedad	Obligatoria	6	2

*La Física Aplicada es una asignatura básica de 8 ECTS pero se impartirá durante todo el curso, 4 ECTS en cada semestre.

SEGUNDO CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
20201GC	Introducción al cristianismo	Obligatoria	4	1
20205GC	Cartografía y Sistemas de Información Geográfica	Obligatoria	6	2
20101GC	Geología y climatología*	Básica	6	Anual
20102GC	Informática aplicada	Básica	6	1
20207GC	Economía ambiental	Obligatoria	6	1
20202GC	Edafología	Obligatoria	4	2
20208GC	Contaminantes físicos. Medida y control	Obligatoria	6	1
20204GC	Botánica*	Obligatoria	6	Anual
20203GC	Zoología	Obligatoria	6	2
20209GC	Técnicas Instrumentales de laboratorio	Obligatoria	6	2
20206GC	Ecología	Obligatoria	4	2

* 25/06/2015 → anualización de la Botánica y de Geología y climatología

TERCER CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	Semestre
30203GC	Administración y legislación ambiental	Obligatoria	6	1
30204GC	Química Ambiental	Obligatoria	6	1
30205GC	Hidrología y conservación de suelos	Obligatoria	6	1
30202GC	Evaluación de Impacto Ambiental I: legislación y estudio de impacto ambiental	Obligatoria	6	1
Asignaturas optativas			8	1
30201GC	Pensamiento Social Cristiano	Obligatoria	4	2
30206GC	Gestión y Depuración de Aguas	Obligatoria	6	2
30207GC	Prevención, diagnosis y control de la contaminación atmosférica	Obligatoria	6	2
30208GC	Sistemas de gestión ambiental y auditorías ambientales	Obligatoria	6	2
30209GC	Comunicación y educación ambiental	Obligatoria	6	2

OPTATIVAS 3º CURSO - 1º SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	observaciones
30301GC	Comunicación oral y escrita	4	
30302GC	Hidrogeología	4	No activada
30303GC	Gestión cinegética y piscícola	4	
	Geografía mundial*	6	No activada
	Geografía de España*	6	No activada

* 05/09/2014 → modificación no sustancial, inclusión de 2 optativas. Incluidas en la modificación sustancial del 18/03/2015

CUARTO CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
40201GC	Ética y Deontología Profesional	Obligatoria	4	1
40202GC	Restauración de la vegetación y el paisaje	Obligatoria	6	1
40203GC	Espacios naturales protegidos	Obligatoria	4	1
40204GC	Toxicología ambiental y salud pública	Obligatoria	6	1
40205GC	Indicadores biológicos	Obligatoria	4	1
Asignatura optativa			4	1
40207GC	Gestión y tratamiento de residuos	Obligatoria	6	2
40208GC	Gestión y planificación energética	Obligatoria	6	2
40209GC	Gestión y conservación de la biodiversidad	Obligatoria	6	2
50201GC	Trabajo Fin de Grado	Obligatoria	6	2
40210GC	Prácticas en empresas	Obligatoria	4	2
Asignatura optativa			4	2

Optativas DE 4º CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	semestre	Observaciones
40301GC	Control de la contaminación de los suelos	4	1º	No activada
40302GC	Calidad y Responsabilidad Social Corporativa	4	1º	No activada
40303GC	Prevención de Riesgos Laborales	4	1º	No activada en presencial
40304GC	Planificación física y territorial	4	1º	
40305GC	Desarrollo Rural	4	1º	
40309GC	Gestión industrial I*	4	1º	
40306GC	Organización y gestión de proyectos ambientales	4	2º	No activada
40307GC	Evaluación de Impacto Ambiental II: valoración de impactos y evaluación ambiental estratégica	4	2º	No activada
40308GC	Paisajismo y jardinería**	4	1º	
40310GC	Gestión industrial II*	4	2º	

* Modificación no sustancial 04/09/2013 → inclusión de dos nuevas optativas: Gestión industrial I y Gestión Industrial II, para el curso 2013/14. *Incluidas en la modificación sustancial del 18/03/2015*

** Modificación no sustancial 31/08/2018 → Paisajismo y jardinería pasa de 8º a 7º semestre