

GRADO EN ING. FORESTAL (en extinción)

Plan de estudios 2020/2021

Cuadro General de la estructura del plan de estudios

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	62
Obligatorias	156
Optativas (incluidas prácticas externas)	10
Trabajo Fin de Grado	12
CRÉDITOS TOTALES	240

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
10101GF	Matemáticas I	Básica	6	1
10103GF	Química	Básica	8	Anual
10102GF	Física aplicada	Básica	8	Anual
10106GF	Biología	Básica	10	Anual
10202GF	Inglés	Obligatoria	6	1
10105GF	Informática aplicada	Básica	6	1
10104GF	Matemáticas II	Básica	6	2
10107GF	Técnicas de expresión gráfica	Básica	6	2
10201GF	Fundamentos de Antropología	Obligatoria	4	2

SEGUNDO CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
20101GF	Geología y climatología	Básica	6	Anual
20205GF	Topografía, SIG y teledetección	Obligatoria	6	2
20207GF	Electrotecnia, electrificación y mecanización forestal	Obligatoria	6	2
20201GF	Introducción al cristianismo	Obligatoria	4	1
20208GF	Hidráulica y riegos	Obligatoria	6	1
20209GF	Cálculo de estructuras y construcción	Obligatoria	8	Anual
20102GF	Economía de la empresa	Básica	6	1
20204GF	Botánica forestal	Obligatoria	6	Anual
20203GF	Zoología y Entomología	Obligatoria	4	2
20206GF	Ecología forestal	Obligatoria	4	2
20202GF	Edafología	Obligatoria	4	2

25/06/2015 → anualización de Botánica forestal y de Geología y climatología para el curso 2015/2016

12/09/2018 → topografía pasa del 1º al 2º cuatrimestre y Economía de la empresa para del 2º al 1º cuatrimestre

TERCER CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
30203GF	Ordenación y gestión cinegética y piscícola	Obligatoria	6	1
30204GF	Dasometría e Inventariación forestal	Obligatoria	6	2
30205GF	Viveros, repoblaciones y restauración de la vegetación	Obligatoria	6	1
30206GF	Planificación y ordenación territorial	Obligatoria	4	1
30202GF	Evaluación y corrección del impacto ambiental	Obligatoria	4	1
	Optativa I	Optativa	4	1
30207GF	Vías e infraestructuras forestales	Obligatoria	6	2
30208GF	Selvicultura	Obligatoria	6	2
30209GF	Plagas y enfermedades forestales	Obligatoria	6	2
30210GF	Incendios forestales	Obligatoria	4	2
30201GF	Pensamiento social cristiano	Obligatoria	4	2
30211GF	Gestión y conservación de la biodiversidad	Obligatoria	4	2

Optativas I (3º CURSO – 1º CUAT.)				
CODIGO	ASIGNATURA	ECTS	semestre	Observaciones
30301GF	Comunicación oral y escrita.	4	1º	
30302GF	Economía ambiental	4	1º	
30303GF	Ecosistemas españoles: estructura y dinámica	4	1º	No activada
30304GF	Indicadores biológicos	4	1º	No activada en presencial

CUARTO CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
40202GF	Proyectos	Obligatoria	6	Anual
40209GF	Espacios Naturales Protegidos	Obligatoria	4	1
40208GF	Paisajismo y jardinería	Obligatoria	4	1
40203GF	Ordenación forestal y valoración de montes	Obligatoria	6	1
40204GF	Hidrología y restauración hidrológico-forestal	Obligatoria	6	1
40201GF	Ética y deontología profesional	Obligatoria	4	1
	Optativa II	Optativa	3*	1
40205GF	Pascicultura y sistemas agroforestales	Obligatoria	6	1
40206GF	Sociología, legislación y política forestales	Obligatoria	3	2
40207GF	Aprovechamientos y certificación forestal	Obligatoria	3	2
	Optativa III	Optativa	3*	2
50201GF	Trabajo Fin de Grado	Obligatoria	12	2

Optativas II (4º CURSO 1º CUAT.)				
CODIGO	ASIGNATURA	ECTS	semestre	Observaciones
40304GF	Inglés agroforestal	3	1º	No activada
40303GF	Aplicaciones informáticas a la ingeniería	3	1º	No activada
40306GF	Introducción a la transformación industrial de la madera	3	1º	No activada en presencial
40307GF	Control de la contaminación de suelos	3	1º	No activada en presencial
40301GF	Prácticas externas *	3-6	1º	
40308GF	Gestión industrial I	3	1º	

Optativas III (4º CURSO – 2º CUAT.)				
CODIGO	ASIGNATURA	ECTS	semestre	Observaciones
40305GF	Sistemas de gestión ambiental y auditorías ambientales	3	2º	
40302GF	Prácticas externas *	3-6	2º	
40309GF	Gestión industrial II	3	2º	

** Sin perjuicio de que el alumno puede realizar hasta 6 ECTS de prácticas externas en un mismo semestre o en el verano entre tercer y cuarto curso, en cuyo caso no sería necesario cursar la optatividad del otro u otros semestres, lo que tendría repercusiones en el cómputo general de créditos ECTS de cada semestre.*

04/09/2013 → inclusión de dos nuevas optativas: Gestión industrial I y Gestión Industrial II