

# GRADO EN ING. FORESTAL (en extinción)

## Plan de estudios 2021/2022

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
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>	<b>240</b>

### PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO (sin docencia)				
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	Activa
30302GF	Economía ambiental	4	1º	Activa
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	2
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
40307GF	Control de la contaminación de suelos	3	1º	No activada en presencial
40301GF	Prácticas externas *	3-6	1º	Activa
40308GF	Gestión industrial I	3	1º	Activa

	Gestión de Recursos Humanos	4	1º	Activa
--	-----------------------------	---	----	--------

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

*\* 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