

GRADO EN ING. FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Plan de estudios 2023/2024

Cuadro General de la estructura del plan de estudios:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	64
Obligatorias	152
Optativas (incluidas prácticas externas)	12
Trabajo Fin de Grado	12
CRÉDITOS TOTALES	240

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
10101GM	Matemáticas I	Básica	6	1
10103GM	Química y Bioquímica	Básica	10	Anual
10104GM	Física aplicada	Básica	8	Anual
10105GM	Biología	Básica	10	Anual
10201GM	Inglés	Obligatoria	6	1
10106GM	Geología y climatología	Básica	6	Anual
10102GM	Matemáticas II	Básica	6	2
10202GM	Edafología	Obligatoria	4	2
10203GM	Fundamentos de Antropología	Obligatoria	4	2

SEGUNDO CURSO				
CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS	SEMESTRE
20101GM	Técnicas de expresión gráfica	Básica	6	1
20201GM	Topografía, SIG y teledetección	Obligatoria	6	2
20102GM	Informática aplicada	Básica	6	1
20203GM	Introducción al cristianismo	Obligatoria	4	1
20202GM	Hidráulica aplicada	Obligatoria	6	1
20207GM	Cálculo de estructuras y construcción	Obligatoria	6	2
20103GM	Economía de la empresa	Básica	6	1
20206GM	Botánica	Obligatoria	6	Anual
20204GM	Zoología y Entomología	Obligatoria	4	2
20205GM	Ecología	Obligatoria	4	2
20208GM	Dasometría e Inventariación forestal	Obligatoria	6	2

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

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

Optativas I (3º CURSO – 1º CUAT.)			
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
30302GM	Comunicación oral y escrita.	4	1º Activa
30303GM	Economía ambiental	4	1º no Activa
30301GM	Inglés agroforestal	4	1º Activa
30305GM	Indicadores biológicos	4	1º No activa
30304GM	Prevención de riesgos laborales	4	1º No activa
40305GM	Prácticas externas II	4	1º No Activa

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

Optativas II (4º CURSO 1º CUAT.)			
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
40301GM	Aplicaciones informáticas a la ingeniería	4	1º No Activa
40302GM	Control de la contaminación de suelos	4	1º No Activa

40303GM	Gestión de Recursos Humanos	4	1º Activa
40304GM	Gestión Industrial I	4	1º No Activa
40305GM	Prácticas externas I	4	1º Activa
40310GM	Desarrollo Rural ***	4	1º Activa

*** Modificación no sustancial 23/05/2022 → inclusión de una nueva optativa.

Optativas III (4º CURSO – 2º CUAT.)			
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
40306GM	Introducción a la transformación industrial de la madera	4	2º No Activa
40307GM	Sistemas de gestión ambiental y auditorías ambientales	4	2º Activa
40308GM	Gestión Industrial II	4	2º No Activa
40309GM	Prácticas externas III	4	2º Activa
40311GM	Construcción de edificios agroindustriales	4	2º Activa