

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR TIPO DE MATERIA

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	66
Obligatorias	146
Optativas	16
Prácticas Externas	0
Trabajo Fin de Grado	12
CRÉDITOS TOTALES	240

ORDENACIÓN TEMPORAL

Curso 1.º					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Matemáticas I	Básico	6	Matemáticas II	Básico	6
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I	Básico	6	Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	Básico	6
Bases Biológicas de la Producción Forestal	Básico	6	Ampliación de Química y Bioquímica	Básico	6
Química General	Básico	6	Dibujo de Ingeniería	Básico	6
Geología y Climatología	Básico	6	Economía y Empresa	Básico	6
Total		30	Total		30

Curso 2.º					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Métodos y Paquetes Estadísticos	Básico	3/6	Métodos y Paquetes Estadísticos	Básico	3/6
Edafología	Obligatorio	5	Botánica Forestal y Geobotánica	Obligatorio	6
Geomática	Obligatorio	6	Patología y Entomología Forestal	Obligatorio	6
Maquinaria y Mecanización Forestales	Obligatorio	4,5	Hidráulica Forestal	Obligatorio	4,5
Electrotecnia y Electrificación Forestal	Obligatorio	4,5	Vías y Obras Forestales	Obligatorio	4,5
Anatomía y Fisiología Vegetal	Obligatorio	5	Política y Legislación Forestal	Obligatorio	3
Ecología y Fauna Forestal	Obligatorio	5			
Total		33	Total		27

Curso 3.º					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Dasometría e Inventariación Forestal	Obligatorio	6	Fundamentos y Defensa contra Incendios Forestales	Obligatorio	6
Recursos Genéticos Forestales. Producción de Planta Forestal	Obligatorio	6	Pascicultura y Sistemas Agrosilvopastorales	Obligatorio	6
Jardinería y Paisajismo	Obligatorio	4,5	Replantaciones Forestales. Recuperación de Espacios Degradados	Obligatorio	6
Gestión de Caza y Pesca. Sistemas Acuícolas	Obligatorio	6	Aprovechamientos Forestales	Obligatorio	6
Hidrología Forestal	Obligatorio	4,5	Construcciones Forestales	Obligatorio	4,5
			Selvicultura General	Obligatorio	4,5
Total		27	Total		33

Curso 4.º					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Ordenación y Planificación del Territorio Forestal. Ordenación de Montes I	Obligatorio	5	Ordenación de Montes II	Obligatorio	4
Proyectos y Evaluación de Impacto Ambiental	Obligatorio	6	Selvicultura Aplicada	Obligatorio	4,5
Fundamentos de Tecnología de la Madera	Obligatorio	5	Sociología Forestal	Obligatorio	3
Restauración Hidrológico-Forestal	Obligatorio	4,5	Optativa	Optativo	4
Optativa	Optativo	4	Optativa	Optativo	4
Optativa	Optativo	4	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
Total		28,5	Total		31,5

OPTATIVIDAD

Curso 4.º	
1.º cuatrimestre	ECTS
Enfermedades y Plagas Forestales	4
Sistemas Agroforestales: La Dehesa	4
Forestería de Precisión/ Precision Forestry	4
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Forestal	4
Herramientas Informáticas en Proyectos de Ingeniería Forestal	4
Biotecnología Forestal	4
Optativa de Intercambio I*	4
Optativa de Intercambio II*	4
Optativa de Intercambio III*	4
Optativa de Intercambio IV*	4
Curso 4.º	
2.º cuatrimestre	ECTS
Wildlife Management and Conservation	4
Organización y Métodos para la Extinción de Incendios	4
Gestión de Empresas, Recursos Naturales y Valoración	4
Praxis en el Medio Forestal	4
Prácticas de Empresa	4
Entorno Urbano: Arboricultura y Gestión del Paisaje	4
Optativa de Intercambio I*	4
Optativa de Intercambio II*	4
Optativa de Intercambio III*	4
Optativa de Intercambio IV*	4

El estudiantado que finalice el Grado obtendrá la *Mención en Explotaciones Forestales*.

* La unidad temporal de las asignaturas de intercambio dependerá del programa de movilidad a realizar por el estudiante. Deberá corresponder al 1.º o 2.º cuatrimestre del 4.º curso.