

Descripción del Plan de Estudios

I. Estructura del Plan de Estudios				
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter
Formación Básica (60 ECTS)	Matemáticas	Matemáticas I	6	Básica
		Matemáticas II	6	Básica
	Física	Física	6	Básica
		Técnicas de Laboratorio	6	Básica
	Química	Química	6	Básica
	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	6	Básica
	Biología	Biología	6	Básica
	Geología	Geología y Climatología	6	Básica
	Informática	Informática Aplicada	6	Básica
Empresa	Economía y Gestión de Empresas	6	Básica	
Común a la Rama Forestal (84 ECTS)	Ciencias del Medio Natural	Zoología y Entomología	6	Obligatoria
		Botánica Forestal	6	Obligatoria
		Ecología	6	Obligatoria
		Edafología	6	Obligatoria
	Ingeniería del Medio Natural	Infraestructuras Forestales	6	Obligatoria
		Hidráulica Aplicada	6	Obligatoria
		Maquinaria y Mecanización Forestal	6	Obligatoria
		Evaluación y Corrección del Impacto Ambiental	6	Obligatoria
		Metodología, Organización y Gestión de proyectos	6	Obligatoria
		Aprovechamientos y Vías Forestales	6	Obligatoria
		Topografía, SIG y Teledetección	6	Obligatoria
	Bases para la Gestión del Medio Natural	Dasimetría e Introducción al Inventario Forestal	6	Obligatoria
		Legislación, Política y Certificación Forestal	6	Obligatoria
		Gestión y Aprovechamiento de Recursos Naturales	Selvicultura	6

Tecnología Específica para las Explotaciones Forestales (54 ECTS)	Restauración y Protección del Medio Natural	Hidrología y Recuperación de Espacios Degradados	6	Obligatoria
		Enfermedades y Plagas Forestales	6	Obligatoria
		Incendios Forestales	6	Obligatoria
		Repoblaciones y Viveros	6	Obligatoria
	Gestión y Aprovechamiento de Recursos Naturales	Gestión Cinegética y Piscícola	6	Obligatoria
		Pascicultura y Sistemas Agroforestales	6	Obligatoria
		Inventario Forestal y Ordenación de Montes	6	Obligatoria
		Ordenación y Planificación del Territorio	6	Obligatoria
		Jardinería y Paisajismo	6	Obligatoria
	Optatividad (60 ECTS)	Gestión del Medio Natural	Gestión de Espacios Naturales Protegidos	6
Degradación y Conservación de Suelos			6	Optativa
Producción Forestal		Conservación y Mejora Forestal	6	Optativa
		Aprovechamientos Forestales No Maderables	6	Optativa
Economía de los Recursos Naturales		Análisis Económico y Financiero	6	Optativa
		Valoración Forestal	6	Optativa
Idioma Moderno		Inglés	6	Optativa
Tecnologías de la Información		Estadística Aplicada	6	Optativa
		Sistemas de Información Geográfica	6	Optativa
Prácticas en Empresa		Prácticas en Empresa	6	Optativa
Trabajo Fin de Grado (12 ECTS)	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	12	Obligatoria

II. Justificación de la estructura del Plan de Estudios

- Módulo de Formación Básica:

Comprende las asignaturas propias de la rama de conocimiento (Ingeniería y Arquitectura). Supone un total de 60 créditos ECTS

- Módulo Común a la Rama Forestal:

Incluye todas aquellas materias comunes a la rama forestal, independientemente de la especialidad de la que se trate. Supone un total de 60 créditos ECTS

- Módulo de Tecnología Específica para Explotaciones Forestales:

En este módulo se incluyen aquellas materias específicas de la especialidad de explotaciones forestales. Supone un total de 48 créditos ECTS

- Módulo de Optatividad:

En este módulo se incluyen todas aquellas materias optativas ofertadas para que los estudiantes puedan cursar unas u otras en función de sus preferencias. Este módulo pretende ofrecer una formación complementaria al estudiante con asignaturas de especialización profesional. Supone un total de 30 créditos ECTS.

Junto a esta oferta específica, también podrán existir, si ello fuere posible, itinerarios de intensificación con asignaturas obligatorias de otras titulaciones de la rama Ingeniería y Arquitectura, así como otras titulaciones vinculadas al ámbito de la Ingeniería Forestal. Con ello se intenta potenciar la formación interdisciplinar del estudiante y la posibilidad de estudiar una segunda titulación.

- Módulo de Trabajo Fin de Grado:

Este módulo incluye el Trabajo Fin de Grado, con el que se pretende que el estudiante demuestre su madurez para abordar un trabajo de manera independiente bajo la supervisión de uno o varios directores. Este módulo supone un total de 12 ECTS"

III. Secuencia de las asignaturas en el Plan de Estudios

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
Semestre 1º	Matemáticas I	Hidráulica Aplicada	Pascicultura y Sistemas Agroforestales	Metodología, Organización y Gestión de Proyectos
	Química	Infraestructuras forestales	Gestión Cinegética y Piscícola	Aprovechamientos y Vías Forestales
	Biología	Ecología	Replantaciones y Viveros	Evaluación y Corrección del Impacto Ambiental
	Geología y Climatología	Legislación, Política y Certificación Forestal	Incendios Forestales	Inventario Forestal y Ordenación de Montes
	Expresión Gráfica	Maquinaria y Mecanización forestal	Optativa	Optativa

Semestre 2º	Matemáticas II	Edafología	Hidrología y Recuperación de Espacios Degradados	Optativa
	Informática Aplicada	Topografía, SIG y Teledetección	Jardinería y Paisajismo	Optativa
	Física	Selvicultura	Ordenación y Planificación del Territorio	Optativa
	Técnicas de Laboratorio	Zoología y Entomología	Dasometría e Introducción al Inventario Forestal	Trabajo Fin de Grado
	Economía y Gestión de Empresas	Botánica Forestal	Enfermedades y Plagas Forestales	

Distribución del Plan de Estudios

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (sólo Grados)	60
Obligatorias	138
Optativas	30
Prácticas externas (si se incluyen)	
Trabajo fin de Grado	12
Total	240