



*RESOLUCIÓN de 2 de febrero de 2010, del Rector, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Forestal y del Medio Natural - Explotaciones Forestales. (2010060360)*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Extremadura, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 13 de noviembre de 2009 (publicado en el BOE de 5 de enero de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Forestal y del Medio Natural - Explotaciones Forestales, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Badajoz, a 2 de febrero de 2010.

El Rector,

JUAN FRANCISCO DUQUE CARRILLO

## **A N E X O**

### UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

#### PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL - EXPLOTACIONES FORESTALES (RAMA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA)

##### 5.1. Estructura de las enseñanzas.

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica .....	60
Obligatorias .....	138
Optativas .....	30
Prácticas externas .....	—
Trabajo fin de grado .....	12
Total .....	240

Tabla 2. Estructura modular del plan de estudios:

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter
Formación Básica (60 ECTS)	Matemáticas	Matemáticas I	Formación básica
		Matemáticas II	Formación básica
	Física	Física	Formación básica
		Técnicas de Laboratorio	Formación básica
	Química	Química	Formación básica
	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	Formación básica
	Biología	Biología	Formación básica
	Geología	Geología y Climatología	Formación básica
	Informática	Informática Aplicada	Formación básica
Empresa	Economía y Gestión de Empresas	Formación básica	
Módulo Común a la Rama Forestal (84 ECTS)	Ciencias del Medio Natural	Zoología y Entomología	Obligatorio
		Botánica Forestal	Obligatorio
		Ecología	Obligatorio
		Edafología	Obligatorio
	Ingeniería del Medio Natural	Infraestructuras Forestales	Obligatorio
		Hidráulica Aplicada	Obligatorio
		Maquinaria y Mecanización forestal	Obligatorio
		Evaluación y Corrección del Impacto Ambiental	Obligatorio
		Metodología, Organización y Gestión de Proyectos	Obligatorio
		Aprovechamientos y Vías Forestales	Obligatorio
	Bases para la Gestión del Medio Natural	Topografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	Obligatorio
		Dasometría e Inventario Forestal	Obligatorio
		Legislación, Política y Certificación Forestal	Obligatorio
	Gestión y Aprovechamiento de Recursos Naturales	Selvicultura	Obligatorio
	Módulo de Tecnología Específica para las Explotaciones Forestales (54 ECTS)	Restauración y Protección del Medio Natural	Hidrología y Recuperación de Espacios Degradados
Enfermedades y Plagas Forestales			Obligatorio
Incendios Forestales			Obligatorio
Replantaciones y Viveros			Obligatorio
Gestión y Aprovechamiento de Recursos Naturales		Gestión Cinegética y Piscícola	Obligatorio
		Pascicultura y Sistemas Agroforestales	Obligatorio
		Ordenación de Montes	Obligatorio
		Ordenación y Planificación del Territorio	Obligatorio
		Jardinería y Paisajismo	Obligatorio
Optatividad <sup>d</sup> (60 ECTS, de los que el estudiante elegirá 30)	Gestión del Medio Natural	Gestión de Espacios Naturales Protegidos	Optativo
		Degradación y Conservación de Suelos	Optativo
	Producción Forestal	Conservación y Mejora Forestal	Optativo
		Productos forestales no maderables	Optativo
	Economía de los Recursos Naturales	Análisis Económico y Financiero	Optativo
		Valoración Forestal	Optativo
	Idioma Moderno	Inglés	Optativo
	Tecnologías de la Información	Estadística Aplicada	Optativo
		Sistemas de Información Geográfica	Optativo
	Prácticas en Empresa	Prácticas en Empresa	Optativo
Trabajo Fin Grado (12 ECTS)	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo fin de carrera

Tabla 3. Secuenciación del plan de estudios<sup>ii</sup>:

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
Semestre 1º	Matemáticas I	Hidráulica Aplicada	Incendios Forestales	Ordenación de Montes
	Química	Ecología	Replantaciones y Viveros	Metodología, Organización y Gestión de Proyectos
	Expresión Gráfica	Maquinaria y Mecanización forestal	Ordenación y Planificación del Territorio	Evaluación y Corrección del Impacto Ambiental
	Geología y Climatología	Infraestructuras Forestales	Gestión Cinegética y Piscícola	Aprovechamientos y Vías Forestales
	Biología	Legislación, Política y Certificación Forestal	Optativa	Optativa
Semestre 2º	Matemáticas II	Edafología	Dasometría e Inventario Forestal	Optativa
	Física	Zoología y Entomología	Enfermedades y Plagas Forestales	Optativa
	Economía y Gestión de Empresas	Topografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	Pascicultura y Sistemas Agroforestales	Optativa
	Informática Aplicada	Selvicultura	Jardinería y Paisajismo	Proyecto Fin de Grado
	Técnicas de laboratorio	Botánica Forestal	Hidrología y Recuperación de Espacios Degradados	

<sup>i</sup> Además de las asignaturas optativas específicas del título, se podrán ofertar asignaturas obligatorias de otras titulaciones de la rama de Ingeniería y Arquitectura u otras titulaciones vinculadas al ámbito de la Ingeniería Forestal, a fin de facilitar al estudiante una formación interdisciplinar y la posibilidad de cursar una segunda titulación.

<sup>ii</sup> Esta secuenciación podrá ser objeto de modificación por acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura en aquellos casos en los que se autorice su organización académica mediante simultaneidad de estudios para facilitar la realización de dobles titulaciones.