

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4868 *Resolución de 23 de febrero de 2011, de la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Forestal.*

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 (ANECA), así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Castilla y León por acuerdo 91/2010, de 16 de septiembre, y establecido el carácter del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (BOE de 16 de diciembre), y para cumplir con lo previsto en el artículo 35.4. 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, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Forestal, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Ávila, 23 de febrero de 2011.—La Rectora, María del Rosario Sáez Yuguero.

ANEXO

Grado en Ingeniería Forestal

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	62
Obligatorias	156
Optativas (incluidas prácticas externas).	10
Trabajo Fin de Grado	12
Créditos totales	240

Distribución temporal de las asignaturas

Módulo.	ECTS	1.º año		2.º año		3.º año		4.º año	
		I	II	I	II	I	II	I	II
		240	30	30	32	28	30	30	30
Formación básica.	62	24	26	6	6	0	0	0	0
Matemáticas I.	6	6							
Matemáticas II.	6		6						
Química.	8	4	4						
Física aplicada.	8	4	4						
Técnicas de expresión gráfica.	6		6						
Geología y climatología.	6			6					
Biología.	10	4	6						
Economía de la empresa.	6				6				
Informática aplicada.	6	6							
Común a la rama forestal.	78	0	0	22	22	10	12	3	9
Botánica forestal.	6				6				

	ECTS	1.º año		2.º año		3.º año		4.º año	
		I	II	I	II	I	II	I	II
Zoología y entomología.	4				4				
Ecología forestal.	4				4				
Edafología.	4				4				
Evaluación y corrección del impacto ambiental.	4					4			
Topografía, SIG y teledetección.	6			6					
Hidráulica y riegos.	6			6					
Cálculo de estructuras y construcción.	8			4	4				
Vías e infraestructuras forestales.	6						6		
Selvicultura.	6						6		
Dasometría e inventariación forestal.	6					6			
Aprovechamientos y certificación forestal.	3								3
Electrotecnia, electrificación y maquinaria forestal.	6			6					
Sociología, legislación y política forestales.	3								3
Proyectos.	6							3	3
De tecnología específica: explotaciones forestales.	48	0	0	0	0	16	10	16	6
Piscicultura y sistemas agroforestales.	6								6
Viveros, repoblaciones y restauración de la vegetación.	6					6			
Ordenación y valoración forestal.	6							6	
Paisajismo y jardinería.	4							4	
Ordenación y gestión cinegética y piscícola.	6					6			
Planificación y ordenación territorial.	4					4			
Hidrología y restauración hidrológico-forestal.	6							6	
Plagas y enfermedades forestales.	6						6		
Incendios forestales.	4						4		
Gestión y conservación del medio natural.	8	0	0	0	0	0	4	4	0
Espacios naturales protegidos.	4							4	
Gestión y conservación de la biodiversidad.	4						4		
Humanidades e idiomas.	22	6	0	4	0	0	4	4	0
Fundamentos de antropología.	4		4						
Introducción al cristianismo.	4			4					
Pensamiento social cristiano.	4						4		
Ética y deontología profesional.	4							4	
Inglés.	6	6							
Formación complementaria.	10					4		3	3
Trabajo Fin de Grado.	12								12

Distribución de las asignaturas por curso

Primer curso

Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Matemáticas I.	Básica.	6	Matemáticas II.	Básica.	6
Química.	Básica.	4	Química.	Básica.	4
Física aplicada.	Básica.	4	Física aplicada.	Básica.	4
Biología.	Básica.	4	Biología.	Básica.	6
Inglés.	Obligatoria.	6	Técnicas de expresión gráfica.	Básica.	6
Informática aplicada.	Básica.	6	Fundamentos de Antropología.	Obligatoria.	4
Créditos ECTS		30	Créditos ECTS		30

Segundo curso

Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Geología y climatología.	Básica.	6	Economía de la empresa.	Básica.	6
Topografía, SIG y teledetección.	Obligatoria.	6	Botánica forestal.	Obligatoria.	6
Electrotecnia, electrificación y mecanización forestal.	Obligatoria.	6	Zoología y Entomología.	Obligatoria.	4
Introducción al cristianismo.	Obligatoria.	4	Ecología forestal.	Obligatoria.	4
Hidráulica y riegos.	Obligatoria.	6	Edafología.	Obligatoria.	4
Cálculo de estructuras y construcción.	Obligatoria.	4	Cálculo de estructuras y construcción.	Obligatoria.	4
Créditos ECTS		32	Créditos ECTS		28

Tercer curso

Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Ordenación y gestión cinegética y piscícola.	Obligatoria.	6	Vías e infraestructuras forestales.	Obligatoria.	6
Dasometría e inventariación forestal.	Obligatoria.	6	Selvicultura.	Obligatoria.	6
Viveros, repoblaciones y restauración ambiental.	Obligatoria.	6	Plagas y enfermedades forestales.	Obligatoria.	6
Planificación y ordenación territorial.	Obligatoria.	4	Incendios forestales.	Obligatoria.	4
Evaluación y corrección del impacto ambiental.	Obligatoria.	4	Pensamiento social cristiano.	Obligatoria.	4
Optativa I.	Optativa.	4	Gestión y conservación de la biodiversidad.	Obligatoria.	4
Créditos ECTS		30	Créditos ECTS		30

Optativas I: Comunicación oral y escrita; Economía ambiental; Ecosistemas españoles: estructura y dinámica.

Cuarto curso

Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Proyectos.	Obligatoria.	3	Proyectos.	Obligatoria.	3
Espacios Naturales Protegidos.	Obligatoria.	4	Pascicultura y sistemas agroforestales.	Obligatoria.	6
Paisajismo y jardinería.	Obligatoria.	4	Sociología, legislación y política forestales.	Obligatoria.	3
Ordenación forestal y valoración de montes.	Obligatoria.	6	Aprovechamientos y certificación forestal.	Obligatoria.	3
Hidrología y restauración hidrológico- forestal.	Obligatoria.	6	Optativa III.	Optativa.	3*
Ética y deontología profesional.	Obligatoria.	4	Trabajo Fin de Grado.	Obligatoria.	12
Optativa II.	Optativa.	3*			
Créditos ECTS		30*	Créditos ECTS		30*

Optativas II: Inglés agroforestal; Aplicaciones informáticas a la ingeniería; Control de la contaminación de suelos; Prácticas externas.

Optativas III: Introducción a la transformación industrial de la madera; Sistemas de gestión ambiental y auditorías ambientales; Prácticas externas.

* 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.