

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

11278 Resolución de 15 de noviembre de 2016, de la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila, por la que se corrigen errores en la de 23 de febrero de 2011, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Forestal.

Advertidos errores en la 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 o Graduada en Ingeniería Forestal, por la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» núm. 64, de 16 de marzo de 2011,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la corrección del plan de estudios que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta resolución.

Ávila, 15 de noviembre de 2016.–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
		30	30	32	28	30	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				
Zoología y entomología	4				4				
Ecología forestal	4				4				
Edafología	4				4				

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
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
Pascicultura y sistemas agroforestales	6								6
Viveros, repoblaciones y restauración de la vegetación	6					6			
Ordenación forestal y valoración de montes	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 maquinaria 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 de la vegetación.	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.