

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4866 *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 Agropecuaria y del Medio Rural.*

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 48/2010, de 14 de mayo, y establecido el carácter del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de julio de 2010 (BOE 29 de septiembre), 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 Agropecuaria y del Medio Rural, 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 Agropecuaria y del Medio Rural

Tipo de materia	Créditos		
Formación básica.	68		
Obligatorias.	160	Asignaturas.	148
		Trabajo fin de grado.	12
Optativas (incluidas prácticas en empresa).	12		
Créditos totales	240		

Distribución temporal de las asignaturas

Módulo.	Carácter	ECTS	1 ^{er} año		2 ^o año		3 ^{er} año		4 ^o año	
			I	II	I	II	I	II	I	II
		240	28	32	32	28	30	30	29	31
1. Formación básica.	Básico.	68	22	28	12	6	0	0	0	0
Matemáticas I.	Básica.	6	6							
Matemáticas II.	Básica.	6		6						
Química general.	Básica.	6	6							
Química orgánica y Bioquímica.	Básica.	6		6						
Física aplicada.	Básica.	8	4	4						
Técnicas de expresión gráfica.	Básica.	6		6						
Geología y climatología.	Básica.	6			6					
Biología general.	Básica.	6	6							
Biología vegetal.	Básica.	6		6						
Economía de la empresa y política agraria.	Básica.	6				6				
Informática aplicada.	Básica.	6			6					

	Carácter	ECTS	1 ^{er} año		2 ^o año		3 ^{er} año		4 ^o año	
			I	II	I	II	I	II	I	II
2. Común a la rama agrícola.	Obligatorio.	66	0	0	16	22	20	8	0	0
Botánica agrícola.	Obligatoria.	4				4				
Zoología y entomología.	Obligatoria.	4				4				
Edafología.	Obligatoria.	4				4				
Fitotecnia.	Obligatoria.	6					6			
Agroecología.	Obligatoria.	4			4					
Estudio del impacto ambiental.	Obligatoria.	4					4			
Zootecnia.	Obligatoria.	6					6			
Biotecnología e ingeniería genética.	Obligatoria.	4				4				
Topografía, cartografía y SIG.	Obligatoria.	6			6					
Fundamentos de ingeniería rural I.	Obligatoria.	6			6					
Fundamentos de ingeniería rural II.	Obligatoria.	6				6				
Aprovechamientos agroindustriales.	Obligatoria.	4						4		
Valoración y comercialización agrarias.	Obligatoria.	4						4		
Desarrollo rural.	Obligatoria.	4					4			
3. Tecnología específica.	Obligatorio.	60	0	0	0	0	6	18	21	15
Mejora genética animal y vegetal.	Obligatoria.	6						6		
Sistemas de ganadería intensiva.	Obligatoria.	6							6	
Sistemas de ganadería extensiva.	Obligatoria.	6								6
Cultivos herbáceos y agroenergéticos.	Obligatoria.	6							6	
Cultivos leñosos.	Obligatoria.	6							6	
Protección de cultivos.	Obligatoria.	6								6
Sistemas de riego.	Obligatoria.	6						6		
Maquinaria agrícola.	Obligatoria.	6					6			
Construcciones agropecuarias y electrificación.	Obligatoria.	6						6		
Proyectos y planificación.	Obligatoria.	6							3	3
4. Humanidades y comunicación.	Obligatorio.	22	6	4	4	0	0	4	4	0
Inglés.	Obligatoria.	6	6							
Fundamentos de antropología.	Obligatoria.	4		4						
Introducción al cristianismo.	Obligatoria.	4			4					
Pensamiento social cristiano.	Obligatoria.	4						4		
Ética y deontología profesional.	Obligatoria.	4							4	
5. Formación complementaria.	Optativo.	12	0	0	0	0	4	0	4	4
Inglés agroforestal.	Optativa.	4								
Comunicación oral y escrita.	Optativa.	4					4			
Prevención de riesgos laborales.	Optativa.	4								
Jardinería y espacios verdes.	Optativa.	4							4	
Aplicaciones informáticas en ingeniería.	Optativa.	4								
Parasitología y salud animal.	Optativa.	4								
Legislación agraria.	Optativa.	4								4
Prácticas en empresas.	Optativa.	4								
6. Trabajo fin de grado.	Obligatorio.	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 general.	Básica.	6	Química orgánica y Bioquímica.	Básica.	6
Física aplicada.	Básica.	4	Física aplicada.	Básica.	4
Biología general.	Básica.	6	Biología vegetal.	Básica.	6
Inglés.	Obligatoria.	6	Técnicas de expresión gráfica.	Básica.	6
			Fundamentos de Antropología.	Obligatoria.	4
Créditos ECTS		28	Créditos ECTS		32

Segundo curso

Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Geología y climatología.	Básica.	6	Edafología.	Obligatoria.	4
Informática aplicada.	Básica.	6	Economía de la empresa y política agraria.	Básica.	6
Topografía, cartografía y SIG.	Obligatoria.	6	Botánica agrícola.	Obligatoria.	4
Agroecología.	Obligatoria.	4	Zoología y entomología.	Obligatoria.	4
Fundamentos de ingeniería rural I.	Obligatoria.	6	Fundamentos de ingeniería rural II.	Obligatoria.	6
Introducción al cristianismo.	Obligatoria.	4	Biotecnología e ingeniería genética.	Obligatoria.	4
Créditos ECTS		32	Créditos ECTS		28

Tercer curso

Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Estudio del impacto ambiental.	Obligatoria.	4	Mejora genética animal y vegetal.	Obligatoria.	6
Maquinaria agrícola.	Obligatoria.	6	Construcciones agropecuarias y electrificación.	Obligatoria.	6
Fitotecnia.	Obligatoria.	6	Sistemas de riego.	Obligatoria.	6
Zootecnia.	Obligatoria.	6	Aprovechamientos agroindustriales.	Obligatoria.	4
Desarrollo rural.	Obligatoria.	4	Valoración y comercialización agrarias.	Obligatoria.	4
Optativa I.	Optativa.	4	Pensamiento social cristiano.	Obligatoria.	4
Créditos ECTS		30	Créditos ECTS		30

Optativas I: Inglés agroforestal; Comunicación oral y escrita; Prevención de riesgos laborales.

Cuarto curso

Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Proyectos y planificación.	Obligatoria.	3	Proyectos y planificación.	Obligatoria.	3
Sistemas de ganadería intensiva.	Obligatoria.	6	Sistemas de ganadería extensiva.	Obligatoria.	6
Cultivos herbáceos y agroenergéticos.	Obligatoria.	6	Protección de cultivos.	Obligatoria.	6
Cultivos leñosos.	Obligatoria.	6	Trabajo fin de grado.	Obligatoria.	12
Optativa II.	Obligatoria.	4*	Optativa III.	Optativa.	4*
Ética y deontología profesional.	Obligatoria.	4			
Créditos ECTS		29	Créditos ECTS		31

Optativas II: Jardinería y espacios verdes; Aplicaciones informáticas en ingeniería; Prácticas en empresas.
Optativas III: Parasitología y salud animal; Legislación agraria; Prácticas en empresas.

* Sin perjuicio de que el alumno puede realizar 4 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.