

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

3874 *Resolución de 2 de febrero de 2010, de la Universidad de Extremadura, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias.*

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, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Badajoz, 2 de febrero de 2010.–El Rector, Juan Francisco Duque Carrillo.

ANEXO**Universidad de Extremadura**

Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias (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	24
Prácticas externas	6
Trabajo fin de grado	12
Total	240

Tabla 2. Estructura modular del plan de estudios¹

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter
Formación Básica (60 ECTS).	Matemáticas.	Matemáticas I.	Formación básica.
		Matemáticas II.	Formación básica.
	Expresión Gráfica.	Dibujo y Sistemas de Representación.	Formación básica.
	Química.	Química General.	Formación básica.
		Análisis y Química Agrícola.	Formación básica.
	Física.	Física.	Formación básica.
	Informática.	Informática.	Formación básica.
	Geología.	Geomorfología y Climatología.	Formación básica.
Empresa.	Economía y Gestión de Empresas.	Formación básica.	
Común a la Rama Agrícola (60 ECTS).	Biología.	Fundamentos de Biología.	Formación básica.
		Bases de la Producción Vegetal.	Obligatorio.
		Fitotecnia General.	Obligatorio.
	Bases de la Producción Animal.	Edafología.	Obligatorio.
		Bases de la Producción Animal.	Obligatorio.
	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.	Ecología e Impacto Ambiental.	Obligatorio.
	Topografía y Geodesia.	Topografía y Geodesia.	Obligatorio.
		Fotogrametría, Teledetección y SIG.	Obligatorio.
	Ingeniería del Medio Rural.	Fundamentos de Ingeniería Rural I.	Obligatorio.
		Fundamentos de Ingeniería Rural II.	Obligatorio.
Tecnología Específica Explotaciones Agropecuarias (78 ECTS).	Economía Agraria.	Valoración y Comercialización Agrarias.	Obligatorio.
	Tecnologías de la Producción Animal.	Tecnologías de la Producción Animal I.	Obligatorio.
		Tecnologías de la Producción Animal II.	Obligatorio.
	Tecnologías de la Producción Vegetal.	Protección de Cultivos.	Obligatorio.
		Pascicultura.	Obligatorio.
		Cultivos Herbáceos Extensivos.	Obligatorio.
		Agroecología.	Obligatorio.
	Ingenierías de las Explotaciones Agropecuarias.	Fruticultura General.	Obligatorio.
		Edificaciones Agropecuarias y Electrificación.	Obligatorio.
		Maquinaria Agrícola.	Obligatorio.
	Bases de la Producción Vegetal.	Riegos y Drenajes.	Obligatorio.
		Proyectos Agropecuarios.	Obligatorio.
Fisiología Vegetal.		Obligatorio.	
Genética y Mejora.	Genética y Mejora.	Obligatorio.	

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter
Optativo ⁱ (48 ECTS, de los que el estudiante elegirá 24).	Tecnología de la Producción Hortícola.	Tecnología de la Producción Hortícola.	Optativo.
	Common Agricultural Policy.	Common Agricultural Policy.	Optativo.
	Energías Renovables.	Energías Renovables.	Optativo.
	Formulación y Fabricación de Piensos.	Formulación y Fabricación de Piensos.	Optativo.
	La Dehesa: Manejo, Gestión Cinegética y Prevención de Incendios.	La Dehesa: Manejo, Gestión Cinegética y Prevención de Incendios.	Optativo.
	El Cerdo Ibérico en la Dehesa.	El Cerdo Ibérico en la Dehesa.	Optativo.
	Geomática.	Geomática.	Optativo.
Trabajo Fin de Grado (18 ECTS).	Catastro de Rústica.	Catastro de Rústica.	Optativo.
	Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	Prácticas externas.
	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo fin de carrera.

ⁱ 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 las Ingenierías Agrarias, a fin de facilitar al estudiante una formación interdisciplinar y la posibilidad de cursar una segunda titulación.

Tabla 3. Secuenciación del plan de estudiosⁱⁱ

	Curso 1.º	Curso 2.º	Curso 3.º	Curso 4.º
Semestre 1.º	Matemáticas I.	Botánica Agrícola.	Tecnologías de la Producción Animal I.	Riegos y Drenajes.
	Informática.	Edafología.	Fisiología Vegetal.	Protección de Cultivos.
	Química.	Topografía y Geodesia.	Cultivos Herbáceos Extensivos.	Pascicultura.
	Física.	Fundamentos de Ingeniería Rural I.	Optativa.	Agroecología.
	Fundamentos de Biología.	Valoración y Comercialización Agrarias.	Fruticultura General.	Optativa.
Semestre 2.º	Matemáticas II.	Fitotecnia General.	Tecnologías de la Producción Animal II.	Proyectos Agropecuarios.
	Análisis y Química Agrícola.	Bases de la Producción Animal.	Fotogrametría, Teledetección y SIG.	Optativa.
	Dibujo y Sistemas de Representación.	Genética y Mejora.	Edificaciones Agropecuarias y Electrificación.	Prácticas Externas.
	Geomorfología y Climatología.	Ecología e Impacto Ambiental.	Maquinaria Agrícola.	Trabajo Fin de Grado.
	Economía y Gestión de Empresas.	Fundamentos de Ingeniería Rural II.	Optativa.	

ⁱⁱ 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.