

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

10928 *Resolución de 10 de julio de 2018, de la Universidad de Extremadura, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias.*

Obtenido el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA–, aceptando la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias, título oficial establecido 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 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece el procedimiento para la modificación de los planes de estudios ya verificados, ha resuelto publicar la modificación siguiente del plan de estudios del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución:

Inclusión de asignatura optativa.

La modificación del plan de estudios surte efectos desde el curso académico 2014/2015.

Cáceres, 10 de julio de 2018.–El Rector, Segundo Píriz Durán.

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 estudios

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.
Biología.	Fundamentos de Biología.	Formación básica.	
Común a la Rama Agrícola (60 ECTS).	Bases de la Producción Vegetal.	Botánica Agrícola.	Obligatorio.
		Fitotecnia General.	Obligatorio.
		Edafología.	Obligatorio.
	Bases de la Producción Animal.	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.	
Economía Agraria.	Valoración y Comercialización Agrarias.	Obligatorio.	
Tecnología Específica. Explotaciones Agropecuarias (78 ECTS).	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.
		Fruticultura General.	Obligatorio.
	Ingenierías de las Explotaciones Agropecuarias.	Edificaciones Agropecuarias y Electrificación.	Obligatorio.
		Maquinaria Agrícola.	Obligatorio.
		Riegos y Drenajes.	Obligatorio.
		Proyectos Agropecuarios.	Obligatorio.
	Bases de la Producción Vegetal.	Fisiología Vegetal.	Obligatorio.
	Genética y Mejora.	Genética y Mejora.	Obligatorio.

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter
Optativo (54 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.
	Catastro de Rústica.	Catastro de Rústica.	Optativo.
	Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión.	Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión.	Optativo.
Trabajo Fin de Grado (18 ECTS).	Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	Prácticas externas.
	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo fin de carrera.

Tabla 3. *Secuencia¹ de las asignaturas en el plan de estudios*

	Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
Semestre 1.º	Matemáticas I	Fitotecnia General	Tecnologías de la Producción Animal I.	Pascicultura.
	Informática	Edafología	Fisiología Vegetal.	Riegos y Drenajes.
	Química	Topografía y Geodesia	Protección de Cultivos.	Proyectos Agropecuarios.
	Física I	Fundamentos de Ingeniería Rural I	Agroecología.	Optativa.
	Fundamentos de Biología	Valoración y Comercialización Agrarias	Fruticultura General.	Optativa.
Semestre 2.º	Matemáticas II	Bases de la Producción Animal	Tecnologías de la Producción Animal II.	Optativa.
	Análisis y Química Agrícola	Botánica Agrícola	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	Cultivos Herbáceos Extensivos.	

¹ Esta secuencia de asignaturas podrá ser objeto de modificación por acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Extremadura y evaluación favorable de la ANECA.