

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**15488** *Resolución de 12 de noviembre de 2020, de la Universidad de Extremadura, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada 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 30 de octubre 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:

Denominación de asignatura del plan de estudios.

Esta modificación del plan de estudios surte efectos desde el curso académico 2020/2021.

Badajoz, 12 de noviembre de 2020.–El Rector, Antonio Hidalgo García.

#### ANEXO

##### Universidad de Extremadura

*Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuaria (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.	Básica.
		Matemáticas II.	Básica.
	Expresión Gráfica.	Dibujo y Sistemas de Representación.	Básica.
	Química.	Química General.	Básica.
		Análisis y Química Agrícola.	Básica.
	Física.	Física.	Básica.
	Informática.	Informática.	Básica.
	Geología.	Geomorfología y Climatología.	Básica.
	Empresa.	Economía y Gestión de Empresas.	Básica.
Biología.	Fundamentos de Biología.	Básica.	
Común a la Rama Agrícola (60 ECTS).	Bases de la Producción Vegetal.	Botánica Agrícola.	Obligatoria.
		Fitotecnia General.	Obligatoria.
		Edafología.	Obligatoria.
	Bases de la Producción Animal.	Bases de la Producción Animal.	Obligatoria.
	Genética y Mejora.	Genética y Mejora.	Obligatoria.
	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.	Ecología e Impacto Ambiental.	Obligatoria.
	Topografía y Geodesia.	Topografía y Geodesia.	Obligatoria.
		Fotogrametría, Teledetección y SIG.	Obligatoria.
	Ingeniería del Medio Rural.	Fundamentos de Ingeniería Rural I.	Obligatoria.
		Fundamentos de Ingeniería Rural II.	Obligatoria.
Economía Agraria.	Valoración y Comercialización Agrarias.	Obligatoria.	

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter
Tecnología Específica Explotaciones Agropecuarias (78 ECTS).	Tecnologías de la Producción Animal.	Tecnologías de la Producción Animal I.	Obligatoria.
		Tecnologías de la Producción Animal II.	Obligatoria.
	Tecnologías de la Producción Vegetal.	Protección de Cultivos.	Obligatoria.
		Pascicultura.	Obligatoria.
		Cultivos Herbáceos Extensivos.	Obligatoria.
		Agroecología.	Obligatoria.
		Fruticultura General.	Obligatoria.
	Ingenierías de las Explotaciones Agropecuarias.	Edificaciones Agropecuarias y Electrificación.	Obligatoria.
		Maquinaria Agrícola.	Obligatoria.
		Riegos y Drenajes.	Obligatoria.
		Proyectos Agropecuarios.	Obligatoria.
	Bases de la Producción Vegetal.	Fisiología Vegetal.	Obligatoria.
	Genética y Mejora.	Genética y Mejora.	Obligatoria.
	Optativo (54 ECTS).	Tecnología de la Producción Hortícola.	Tecnología de la Producción Hortícola.
Política Agraria Común.		Política Agraria Común.	Optativa.
Energías Renovables.		Energías Renovables.	Optativa.
Formulación y Fabricación de Piensos.		Formulación y Fabricación de Piensos.	Optativa.
La Dehesa: Manejo, Gestión Cinegética y Prevención de Incendios.		La Dehesa: Manejo, Gestión Cinegética y Prevención de Incendios.	Optativa.
El Cerdo Ibérico en la Dehesa.		El Cerdo Ibérico en la Dehesa.	Optativa.
Geomática.		Geomática.	Optativa.
Catastro de Rústica.		Catastro de Rústica.	Optativa.
Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión.		Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión.	Optativa.
Trabajo Fin de Grado (18 ECTS).	Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	Prácticas externas.
	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo fin de grado.

Tabla 3. Secuencia de las asignaturas en el plan de estudios<sup>(1)</sup>

	Curso 1.º	Curso 2.º	Curso 3.º	Curso 4.º
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.
	Dibujo y Sistemas de Representación.	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.
	Física.	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.	

<sup>(1)</sup> 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.