

Estructura temporal por materias del Plan de Estudios Grado en Derecho:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
1.º	Derecho Romano	B	8
	Historia del Derecho	B	8
	Teoría del Derecho	B	8
	Economía	B	6
	Derecho Civil Básico	B	6
	Derecho Penal Básico	B	6
	Derecho Constitucional Básico	B	9
	Derecho Internacional Público	OB	9
2.º	Derecho Constitucional Avanzado	OB	9
	Derecho y Factor Religioso	OB	4
	Derecho Civil Avanzado	OB	8
	Derecho Administrativo Básico	B	9
	Derecho Mercantil	OB	9
	Derecho Penal Avanzado	OB	6
	Derecho Procesal Básico	B	6
	Derecho Financiero y Tributario	OB	9
3.º	Derecho Civil Avanzado	OB	7
	Derecho de la Unión Europea	OB	8
	Derecho Penal Avanzado	OB	6
	Derecho Financiero y Tributario	OB	9
	Derecho Mercantil	OB	9
	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	OB	6
	Derecho Procesal Avanzado	OB	6
	Derecho Administrativo Avanzado	OB	9
4.º	Derecho Procesal Avanzado	OB	6
	Derecho Civil Avanzado	OB	6
	Derecho Internacional Privado y de los Negocios	OB	12
	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	OB	6
	Democracia, Ciudadanía y Globalización	OP	6
	Derechos Humanos	OP	6
	Formación Jurídica Complementaria Orientada a la Práctica Externa	OB	6
	Prácticas Externas	PE	12
Trabajo Fin de Grado	TFG	6	

*RESOLUCIÓN de 7 de octubre de 2011, de la Universidad de Almería, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado en Ingeniería Agrícola.*

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de diciembre de 2010 (publicado por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 23 de diciembre de 2010 en el BOE núm. 12, de 14 de enero de 2011), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado/a en Ingeniería Agrícola.

El Plan de Estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo I de la misma.

Almería, 7 de octubre de 2011.- El Rector, Pedro Roque Molina García.

#### ANEXO I

Universidad de Almería.

Centro: Escuela Superior de Ingeniería.

Plan de Estudios conducente al título de Graduado en Ingeniería Agrícola.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Curso de Implantación: 2010-11.

Titulaciones que extingue:

- Ingeniero Técnico Agrícola en Explotaciones Agropecuarias (BOE núm. 198, de 18 de agosto de 2000).
- Ingeniero Técnico Agrícola en Hortofruticultura y Jardinería (BOE núm. 199, de 19 de agosto de 2000).
- Ingeniero Técnico Agrícola, Industrias Agrarias y Alimentarias (BOE núm. 199, de 19 de agosto de 2000).
- Ingeniero Técnico Agrícola, Mecanización y Construcciones Rurales (BOE núm. 199, de 19 de agosto de 2000).

Distribución general del Plan de Estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Carácter de Materia	Opción A, una tecnología específica	Opción B, dos tecnologías específicas
Formación básica (FB)	60	60
Obligatorias (OB)	150	162
Optativas (OP)	6	6
Prácticas Externas (PE)	12	-
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12	12
TOTAL	240	

Estructura del Plan de Estudios Grado en Ingeniería Agrícola. Módulos y Materias:

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Carácter de la materia y rama del Anexo II R.D. 1393/07	ECTS
60	Formación Básica	Biología	Básica (Biología)	6
		Empresa Agraria	Básica (Empresa)	6
		Expresión Gráfica	Básica (Expresión Gráfica)	6
		Física	Básica (Física)	9
		Geología y Edafología	Básica (Geología)	6
		Matemáticas	Básica (Matemáticas)	15
		Química	Básica (Química)	12
60	Materias Comunes a la Rama Agrícola	Bases Tecnológicas de la Producción Animal	Obligatoria	6
		Bases Tecnológicas de la Producción Vegetal	Obligatoria	18
		Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	Obligatoria	6
		Economía Agraria	Obligatoria	6
		Ingeniería del Medio Rural	Obligatoria	24
18	Formación Transversal	Formación Transversal	Obligatoria	18
48	Tecnología Específica en Hortofruticultura y Jardinería	Ingeniería de las Áreas Verdes y Explotaciones Hortícolas	Obligatoria	12
		Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 1	Obligatoria	24
		Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 2	Obligatoria	12
48	Tecnología Específica en Explotaciones Agropecuarias	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	Obligatoria	12
		Tecnologías de la Producción Animal	Obligatoria	15
		Tecnologías de la Producción Vegetal	Obligatoria	21
48	Tecnología Específica en Industrias Agrarias y Alimentarias	Construcciones Agroindustriales	Obligatoria	6
		Ingeniería y Diseño de las Industrias e Instalaciones Auxiliares. Ingeniería de las Obras e Instalaciones	Obligatoria	18
48	Tecnología Específica en Mecanización y Construcciones Rurales	Ingeniería Rural 1	Obligatoria	12
		Ingeniería Rural 2	Obligatoria	18
		Producción Animal	Obligatoria	6
		Producción Vegetal	Obligatoria	12
18	Intensificación en Hortofruticultura y Jardinería	Intensificación en Hortofruticultura y Jardinería	Obligatoria	18
18	Intensificación en Explotaciones Agropecuarias	Intensificación en Explotaciones Agropecuarias	Obligatoria	18
18	Intensificación en Industrias Agrarias y Alimentarias	Intensificación en Industrias Agrarias y Alimentarias	Obligatoria	18
18	Intensificación en Mecanización y Construcciones Rurales	Intensificación en Mecanización y Construcciones Rurales	Obligatoria	18
12	Prácticas de Empresa	Creación y Gestión de Empresas Agrarias	Obligatoria	6
		Desarrollo e Innovación en Empresas de Base Tecnológica Agrarias	Obligatoria	6
		Prácticas Externas en Empresa 1	Prácticas Externas	6
		Prácticas Externas en Empresa 2	Prácticas Externas	6

ECTS Módulo	Denominación Módulo	Denominación Materia	Carácter de la materia y rama del Anexo II R.D. 1393/07	ECTS
18	Trabajo Fin de Grado	Proyectos Técnicos	Obligatoria	6
		Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	12
6	Optatividad	Ingeniería de las Áreas Verdes y Explotaciones Hortícolas	Optativa	6
		Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 1	Optativa	6
		Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 2	Optativa	6
		Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	Optativa	6
		Tecnologías de la Producción Animal	Optativa	6
		Tecnologías de la Producción Vegetal	Optativa	6
		Construcciones Agroindustriales	Optativa	6
		Ingeniería y Diseño de las Industrias e Instalaciones Auxiliares. Ingeniería de las Obras Instalaciones	Optativa	6
		Operaciones Básicas y Procesos	Optativa	6
		Tecnología de los Alimentos	Optativa	6
		Ingeniería Rural 1	Optativa	6
		Ingeniería Rural 2	Optativa	6
		Producción Animal	Optativa	6
		Producción Vegetal	Optativa	6

Estructura temporal por materias del Plan de Estudios Grado en Ingeniería Agrícola:

Nota: Los dos primeros cursos son comunes para las dos opciones.

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
1.º	Biología	FB	6
	Empresa Agraria	FB	6
	Expresión Gráfica	FB	6
	Física	FB	9
	Geología y Edafología	FB	6
	Matemáticas	FB	15
	Química	FB	12
2.º	Bases Tecnológicas de la Producción Animal	OB	6
	Bases Tecnológicas de la Producción Vegetal	OB	18
	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	OB	6
	Economía Agraria	OB	6
	Ingeniería del Medio Rural	OB	24

#### OPCIÓN A

Tecnología específica en Hortofruticultura y Jardinería:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
3.º	Ingeniería de las Áreas Verdes y Explotaciones Hortícolas	OB	12
	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 1	OB	18
	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 2	OB	6
	Prácticas Externas en Empresa 1	PE	6
	Creación y Gestión de Empresas Agrarias	OB	
	Prácticas Externas en Empresa 2	PE	6
	Desarrollo e Innovación en Empresas de Base Tecnológica Agrarias	OB	
	Proyectos Técnicos	OB	6
	Optativa	OP	6
4.º	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 1	OB	6
	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 2	OB	6
	Formación Transversal	OB	18
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
	Intensificación en Hortofruticultura y Jardinería	OB	18

## Tecnología específica en Explotaciones Agropecuarias:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
3.º	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	OB	6
	Tecnologías de la Producción Animal	OB	9
	Tecnologías de la Producción Vegetal	OB	21
	Optativa	OP	6
	Prácticas Externas en Empresa 1	PE	6
	Creación y Gestión de Empresas Agrarias	OB	
	Proyectos Técnicos	OB	6
	Prácticas Externas en Empresa 2	PE	6
Desarrollo e Innovación en Empresas de Base Tecnológica Agrarias	OB		
4.º	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	OB	6
	Tecnologías de la Producción Animal	OB	6
	Formación Transversal	OB	18
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
	Intensificación en Explotaciones Agropecuarias	OB	18

## Tecnología específica en Industrias Agrarias y Alimentarias:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
3.º	Construcciones Agroindustriales	OB	6
	Tecnología de los Alimentos	OB	6
	Ingeniería y Diseño de las Industrias e Instalaciones Auxiliares. Ingeniería de las Obras e Instalaciones	OB	12
	Operaciones Básicas y Procesos	OB	12
	Optativa	OP	6
	Prácticas Externas en Empresa 1	PE	6
	Creación y Gestión de Empresas Agrarias	OB	
	Proyectos Técnicos	OB	6
	Prácticas Externas en Empresa 2	PE	6
Desarrollo e Innovación en Empresas de Base Tecnológica Agrarias	OB		
4.º	Tecnología de los Alimentos	OB	6
	Ingeniería y Diseño de las Industrias e Instalaciones Auxiliares. Ingeniería de las Obras e Instalaciones	OB	6
	Formación Transversal	OB	18
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
	Intensificación en Industrias Agrarias y Alimentarias	OB	18

## Tecnología específica en Mecanización y Construcciones Rurales:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
3.º	Ingeniería Rural 1	OB	6
	Ingeniería Rural 2	OB	18
	Producción Vegetal	OB	12
	Optativa	OP	6
	Prácticas Externas en Empresa 1	PE	6
	Creación y Gestión de Empresas Agrarias	OB	
	Proyectos Técnicos	OB	6
	Prácticas Externas en Empresa 2	PE	6
	Desarrollo e Innovación en Empresas de Base Tecnológica Agrarias	OB	
4.º	Ingeniería Rural 1	OB	6
	Producción Animal	OB	6
	Formación Transversal	OB	18
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
	Intensificación en Mecanización y Construcciones Rurales	OB	18

## OPCIÓN B

## 2 TE: Hortofruticultura y Jardinería/Explotaciones Agropecuarias:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
3.º	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 1	OB	18
	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 2	OB	6
	Ingeniería de las Áreas Verdes y Explotaciones Hortícolas	OB	12
	Tecnologías de la Producción Vegetal	OB	6
	Optativa	OP	6
	Proyectos Técnicos	OB	6
	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	OB	6
4.º	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 1	OB	6
	Tecnologías de la Producción Vegetal	OB	15
	Tecnologías de la Producción Animal	OB	15
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 2	OB	6
	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	OB	6

## 2 TE: Hortofruticultura y Jardinería/Industrias Agrarias y Alimentarias:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
3.º	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 1	OB	18
	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 2	OB	6
	Ingeniería de las Áreas Verdes y Explotaciones Hortícolas	OB	12
	Operaciones Básicas y Procesos	OB	12
	Optativa	OP	6
	Proyectos Técnicos	OB	6
	4.º	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 1	OB
Construcciones Agroindustriales		OB	6
Tecnología de los Alimentos		OB	12
Ingeniería y Diseño de las Industrias e Instalaciones Auxiliares. Ingeniería de las Obras e Instalaciones		OB	6
Trabajo Fin de Grado		TFG	12
Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 2		OB	6
Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias		OB	6

## 2 TE: Hortofruticultura y Jardinería/Mecanización y Construcciones Rurales:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
3.º	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 1	OB	18
	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 2	OB	6
	Ingeniería de las Áreas Verdes y Explotaciones Hortícolas	OB	12
	Producción Vegetal	OB	6
	Ingeniería Rural 1	OB	6
	Optativa	OP	6
	Proyectos Técnicos	OB	6
	4.º	Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 1	OB
Ingeniería Rural 1		OB	6
Ingeniería Rural 2		OB	18
Producción Vegetal		OB	6
Trabajo Fin de Grado		TFG	12
Producción Hortofrutícola, Medio Ambiente y Paisaje 2		OB	6
Producción Animal		OB	6

## 2 TE: Explotaciones Agropecuarias/Industrias Agrarias y Alimentarias:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
3.º	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	OB	6
	Tecnologías de la Producción Animal	OB	9
	Tecnologías de la Producción Vegetal	OB	21
	Optativa	OP	6
	Proyectos Técnicos	OB	6
	Operaciones Básicas y Procesos	OB	12
4.º	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	OB	6
	Tecnologías de la Producción Animal	OB	6
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
	Construcciones Agroindustriales	OB	6
	Tecnología de los Alimentos	OB	12
	Ingeniería y Diseño de las Industrias e Instalaciones Auxiliares. Ingeniería de las Obras e Instalaciones	OB	6

## 2 TE: Explotaciones Agropecuarias/Mecanización y Construcciones Rurales:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
3.º	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	OB	6
	Tecnologías de la Producción Animal	OB	9
	Tecnologías de la Producción Vegetal	OB	21
	Optativa	OP	6
	Proyectos Técnicos	OB	6
	Producción Vegetal	OB	6
	Ingeniería Rural 1	OB	6
4.º	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	OB	6
	Tecnologías de la Producción Animal	OB	6
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
	Ingeniería Rural 1	OB	6
	Ingeniería Rural 2	OB	18
	Producción Vegetal	OB	6
Producción Animal	OB	6	

## 2 TE: Industrias Agrarias y Alimentarias/Mecanización y Construcciones Rurales:

Curso	Materias	Carácter de la materia	ECTS
3.º	Construcciones Agroindustriales	OB	6
	Tecnología de los Alimentos	OB	6
	Ingeniería y Diseño de las Industrias e Instalaciones Auxiliares. Ingeniería de las Obras e Instalaciones	OB	12
	Operaciones Básicas y Procesos	OB	12
	Optativa	OP	6
	Proyectos Técnicos	OB	6
	Producción Vegetal	OB	6
	Ingeniería Rural 1	OB	6
4.º	Tecnología de los Alimentos	OB	6
	Ingeniería y Diseño de las Industrias e Instalaciones Auxiliares. Ingeniería de las Obras e Instalaciones	OB	6
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
	Ingeniería Rural 1	OB	6
	Ingeniería Rural 2	OB	18
	Producción Vegetal	OB	6
Producción Animal	OB	6	