

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 7254** *Resolución de 21 de marzo de 2011, de la Universidad de La Laguna, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural.*

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 acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 18 de octubre de 2010), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural por la Universidad de La Laguna, que quedará estructurado según consta en el anexo.

La Laguna, 21 de marzo de 2011.–El Rector, Eduardo Doménech Martínez.

ANEXO

**Plan de estudios del título de
GRUADO O GRUADA EN
INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL
POR LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA**

5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS**5.1. Estructura de las enseñanzas**

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR TIPO DE MATERIAS	
Tipo de Materia	Créditos
Formación básica	60
Materias Obligatorias	156
Trabajo de Fin de Grado	18*
Prácticas Externas	6
Total Créditos	240

*Complemento de Trabajo Fin de Grado (6 ECTS):

1. Prácticas Externas Empresas Hortofrutícolas 6 ECTS
2. Prácticas Externas Empresas Jardinería y Paisajismo. 6 ECTS

Trabajo Fin de Grado (12 ECTS)

MÓDULO DE FORMACIÓN BÁSICA (60 ECTS)		
MATERIAS BÁSICAS:		
Materia	Relación de Asignaturas	ECTS
Matemáticas	Fundamentos Matemáticos	9
Química	Química General	6
Física	Física	9
Biología	Fundamentos de Biología	6
Geología	Geología y Climatología	6
Matemáticas	Métodos Estadísticos en la Ingeniería	6
Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	6
Química	Química Agrícola y Edafología	6
Empresa	Economía y Empresa Agraria	6
TOTAL DE CRÉDITOS DE MATERIAS DE FORMACIÓN BÁSICA:		60
MÓDULO COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA		
MATERIAS OBLIGATORIAS		
Materia	Relación de Asignaturas	ECTS
Tecnología de la Producción Vegetal	Protección de Cultivos	6
Bases Tecnológicas de la Producción Vegetal	Bases de la Producción Vegetal	6
Producción Animal	Bases de la Producción Animal	6
Topografía, Cartografía y Tecnologías de Información Territorial	Topografía, Cartografía y Tecnologías de Información Territorial	6
Ingeniería del Medio Rural	Motores y Máquinas Agrícolas	6
Botánica	Botánica Agrícola	6
Ingeniería del Medio Rural	Impacto Ambiental	6
Ingeniería del Medio Rural	Hidráulica y Riegos	6
Ingeniería del Medio Rural	Construcción y Electrotecnia	6
Economía	Economía y Valoración Agraria	6
TOTAL DE CRÉDITOS DE MATERIAS OBLIGATORIAS:		60

MÓDULO DE TECNOLOGÍA ESPECÍFICA: HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA (48 ECTS)		
MATERIAS OBLIGATORIAS		
Materia	Relación de Asignaturas	ECTS
Tecnología de la Producción Hortofruticultura	Bases y Tecnología de la Producción Hortofrutícola	6
Ingeniería de las Áreas Verdes, Medio Ambiente y del Paisaje	Ingeniería de las Áreas Verdes	6
Ingeniería de las Áreas Verdes, Medio Ambiente y del Paisaje	Ingeniería del Medio Ambiente y del Paisaje	6
Tecnología de la Producción Vegetal	Genética y Mejora Vegetal	6
Tecnología de la Producción Hortofruticultura	Horticultura Ornamental	6
Tecnología de la Producción Hortofruticultura	Horticultura Olerícola	6
Tecnología de la Producción Hortofruticultura	Fruticultura	6
Ingeniería de las Áreas Verdes, Medio Ambiente y del Paisaje	Ordenación y Gestión del Medio Rural	6
TOTAL DE CRÉDITOS DE MATERIAS OBLIGATORIAS DEL MÓDULO:		48
MÓDULO DE TECNOLOGÍA ESPECÍFICA: MECANIZACIÓN Y CONSTRUCCIONES RURALES (48 ECTS)		
Materia	Asignatura	
Tecnología de la Producción Vegetal	Tecnología de la Producción Vegetal	9
Tecnología de la Producción Animal	Zootecnia	6
Tecnología del Riego y del Drenaje	Ingeniería del Riego y del Drenaje	9
Tecnología de las Construcciones Rurales y Electrificación Rural	Construcciones Rurales	9
Tecnología de la Producción Vegetal	Jardinería y Paisajismo	6
Tecnología de las Construcciones Rurales y Electrificación Rural	Mecanización Agraria y Electrificación Rural	9
TOTAL DE CRÉDITOS DE MATERIAS OBLIGATORIAS DEL MÓDULO:		48
MÓDULOS DE MATERIAS OPTATIVAS		
Materia	Relación de Asignaturas	ECTS
	1. Complemento Trabajo Fin de Grado-Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS DE MATERIAS OPTATIVAS		6

1. Elegir un complemento de Trabajo de Fin de Grado:

- Complemento Trabajo Fin de Grado-Prácticas Externas Empresas Hortofruticultura.
- Complemento Trabajo Fin de Grado-Prácticas Externas Empresas Jardinería y Paisajismo.

MÓDULO: OTRAS ASIGNATURAS		
Materia	Relación de Asignaturas	ECTS
Prácticas Externas	Practica Externas en Organismos y Empresas Públicas	6
	Practica Externas en Empresas Privadas del Sector Agrario	6
Materia	Relación de Asignaturas	
Trabajo de Fin de Grado	Trabajo de Fin de Grado	12

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE LAS ASIGNATURAS DEL GRADO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL					
PRIMER CURSO					
Primer Cuatrimestre			Segundo Cuatrimestre		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Fundamentos Matemáticos	FB	9	Geología y Climatología	FB	6
Química General	FB	6	Métodos Estadísticos en la Ingeniería	FB	6
Física	FB	9	Expresión Gráfica	FB	6
Fundamentos de Biología	FB	6	Química Agrícola y Edafología	FB	6
			Economía y Empresa Agraria	FB	6
SEGUNDO CURSO					
Primer Cuatrimestre			Segundo Cuatrimestre		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Protección de Cultivos	OB	6	Botánica Agrícola	OB	6
Bases de la Producción Vegetal	OB	6	Impacto Ambiental	OB	6
Bases de la Producción Animal	OB	6	Hidráulica y Riegos	OB	6
Topografía, Cartografía y Tecnologías de Información Territorial	OB	6	Construcción y Electrotecnia	OB	6
Motores y Máquinas Agrícolas	OB	6	Economía y Valoración	OB	6
TERCER CURSO					
Primer Cuatrimestre			Segundo Cuatrimestre		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Bases y Tecnología de la Producción Hortofrutícola	OB	6	Construcciones Rurales	OB	9
Tecnología de la Producción Vegetal	OB	9	Genética y Mejora Vegetal	OB	6
Zootecnia	OB	6	Jardinería y Paisajismo	OB	6
Ingeniería del Riego y del Drenaje	OB	9	Mecanización Agraria y Electrificación rural	OB	9
CUARTO CURSO					
Anual					
2. Prácticas de Empresas				OP	6
1. Complemento Trabajo Fin de Grado-Prácticas Externas				OP	6
Trabajo Fin de Grado				OB	12
Primer Cuatrimestre			Segundo Cuatrimestre		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Horticultura Olerícola	OB	6	Ingeniería de las Áreas Verdes	OB	6
Horticultura Ornamental	OB	6			
Fruticultura	OB	6			
Ordenación y Gestión del Medio Rural	OB	6			
Ingeniería del Medio Ambiente y del Paisaje	OB	6			

1. Elegir un complemento de Trabajo de Fin de Grado:

- Complemento Trabajo Fin de Grado-Prácticas Externas Empresas Hortofrutícolas.
- Complemento Trabajo Fin de Grado-Prácticas Externas Empresas Jardinería y Paisajismo.

2. Prácticas Externas:

- En Organismos y Empresas Públicas.
- En Empresas Privadas Agrarias

REQUISITOS PREVIOS PARA CURSAR LA MATERIA:	
PARA OBTENER LOS ECTS DE:	DEBE TENER APROBADOS LOS ECTS DE:
Topografía, Cartografía y Tecnologías de Información Territorial	Fundamentos Matemáticos Expresión Gráfica
Motores y Máquinas Agrícolas	Física
Hidráulica y Riegos	Fundamentos Matemáticos Física
Construcción y Electrotecnia	Fundamentos Matemáticos Física
Economía y Valoración Agraria	Economía y Empresa Agraria
Tecnología de la Producción Vegetal	Bases de la Producción Vegetal
Bases y Tecnología de la Producción Hortofrutícola	Botánica Agrícola Bases de Producción Vegetal
Zootecnia	Bases de la Producción Animal
Ingeniería del Riego y del Drenaje	Hidráulica y Riegos
Construcciones Rurales	Bases de la Producción Animal Construcción y Electrotecnia Métodos Estadísticos en la Ingeniería
Jardinería y Paisajismo	Expresión Gráfica Bases de Producción Vegetal
Genética y Mejora Vegetal	Fundamentos de Biología Botánica Agrícola
Horticultura Ornamental	Bases de Producción Vegetal
Horticultura Olerícola	Bases de Producción Vegetal
Mecanización y Electrificación Rural	Construcción y Electrotecnia Motores y Máquinas agrícolas
Fruticultura	Botánica Agrícola Bases de Producción Vegetal Bases y Tecnología de la Producción Hortofrutícola
Ordenación y Gestión del Medio Rural	Geología y Climatología Impacto Ambiental Economía y Valoración Agraria
Ingeniería del Medio ambiente y del Paisaje	Bases y Tecnología de las Construcciones Rurales Ingeniería del Riego y del Drenaje Impacto Ambiental Jardinería y Paisajismo
Ingeniería de las Áreas Verdes	Bases y Tecnología de las Construcciones Rurales Ingeniería del Riego y del Drenaje Mecanización y electrificación Rural Jardinería y Paisajismo
Prácticas Externas	Tener aprobados los tres primeros cursos del Grado
Complemento Trabajo Fin de Grado	Tener aprobados los tres primeros cursos del Grado
Trabajo de Fin de Grado	Tener aprobadas el resto de las asignaturas que constituyen el Grado.