

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**369** *Resolución de 20 de diciembre de 2010, de la Universidad de Castilla-La Mancha, 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 el Consejo de Ministros en su reunión de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 18 de octubre de 2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el artículo 35.4 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, 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 Castilla-La Mancha.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma

Ciudad Real, 20 de diciembre de 2010.–El Rector, Ernesto Martínez Ataz.

**Plan de Estudios de Graduado/a en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural**

*Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Centros de impartición

E. U. Ingeniería Técnica Agrícola de Ciudad Real.  
E.T. Superior de Ingenieros Agrónomos de Albacete.

| Tipo de materia               | ECTS |
|-------------------------------|------|
| Formación básica . . . . .    | 66   |
| Obligatorias . . . . .        | 144  |
| Optativas . . . . .           | 18   |
| Trabajo fin de Grado. . . . . | 12   |
| Créditos totales . . . . .    | 240  |

Correspondencia de créditos de formación básica del Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural.

| Rama de conocimiento      | Materias plan de estudios | Materias correspondiente a la rama de conocimiento | ECTS |
|---------------------------|---------------------------|--|------|
| Ingeniería y Arquitectura | Matemáticas               | Matemáticas  | 18   |
|                           | Física                    | Física   | 12   |
|                           | Química                   | Química  | 6    |
|                           | Expresión Gráfica         | Expresión Gráfica                                  | 6    |
|                           | Empresa                   | Empresa  | 6    |

| Rama de conocimiento   | Materias plan de estudios | Materias correspondiente a la rama de conocimiento | ECTS |
|------------------------|---------------------------|--|------|
| Ciencias               | Biología                  | Biología   | 12   |
|                        | Edafología y Climatología | Otras  | 6    |
| Total Formación Básica |                           |  | 66   |

Estructura general del plan de estudios por módulos, materias y asignaturas.

### PRIMER CURSO

| Módulo                   | Materia                       | Asignatura                         | Carácter <sup>1</sup> | ECTS |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------|
| Formación Básica         | Matemáticas                   | Álgebra                            | FB                    | 6    |
|                          |                               | Cálculo y Ecuaciones Diferenciales | FB                    | 6    |
|                          | Física                        | Física                             | FB                    | 12   |
|                          | Química                       | Química                            | FB                    | 6    |
|                          | Biología                      | Biología                           | FB                    | 12   |
|                          | Expresión gráfica             | Expresión Gráfica                  | FB                    | 6    |
|                          | Empresa                       | Empresa                            | FB                    | 6    |
| Común a la Rama Agrícola | Bases de la Producción Animal | Bases de la Producción Animal      | OB                    | 6    |

### SEGUNDO CURSO

| Módulo                   | Materia                                  | Asignatura                               | Carácter <sup>1</sup> | ECTS |
|--------------------------|--|--|-----------------------|------|
| Formación Básica         | Matemáticas                              | Estadística y Métodos Computacionales    | FB                    | 6    |
|                          | Edafología y climatología                | Edafología y Climatología                | FB                    | 6    |
| Común a la Rama Agrícola | Fitotecnia General                       | Fitotecnia General                       | OB                    | 9    |
|                          | Genética y Aplicaciones a la Ingeniería  | Genética y Aplicaciones a la Ingeniería  | OB                    | 6    |
|                          | Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente  | Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente  | OB                    | 6    |
|                          | Topografía                               | Topografía                               | OB                    | 6    |
|                          | Cálculo de Estructuras y electrificación | Cálculo de Estructuras y Electrificación | OB                    | 9    |
|                          | Hidráulica                               | Hidráulica                               | OB                    | 6    |
|                          | Motores                                  | Motores                                  | OB                    | 6    |

### TERCER CURSO

| Módulo                   | Materia                     | Asignatura                  | Carácter <sup>1</sup> | ECTS |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------|
| Común a la Rama Agrícola | Economía y Comercialización | Economía y Comercialización | OB                    | 6    |

| Módulo               | Materia                              | Asignatura                           | Carácter <sup>1</sup> | ECTS |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------|
| Formación Específica | Producción Animal                    | Producción Animal I                  | OB                    | 6    |
|                      |                                      | Producción Animal II                 | OB                    | 6    |
|                      | Protección de Cultivos               | Protección de Cultivos               | OB                    | 6    |
|                      | Cultivos Herbáceos                   | Cultivos Herbáceos                   | OB                    | 6    |
|                      | Arboricultura General. Viticultura   | Arboricultura General. Viticultura   | OB                    | 6    |
|                      | Planificación Agronómica de Cultivos | Planificación Agronómica de Cultivos | OB                    | 6    |
|                      | Maquinaria Agrícola                  | Maquinaria Agrícola                  | OB                    | 6    |
|                      | Construcciones Agropecuarias         | Construcciones Agropecuarias         | OB                    | 6    |
|                      | Química Agrícola                     | Química Agrícola                     | OB                    | 6    |

## CUARTO CURSO

| Módulo                   | Materia  | Asignatura   | Carácter <sup>1</sup> | ECTS |
|--------------------------|--|--|-----------------------|------|
| Común a la Rama Agrícola | Planificación de Infraestructuras y Mecanización Agraria | Planificación de Infraestructuras y Mecanización Agraria | OB                    | 6    |
|                          |  | Proyectos  | OB                    | 6    |
| Formación específica     | Producción animal  | Producción Animal III                                    | OB                    | 6    |
|                          | Horticultura   | Horticultura   | OB                    | 6    |
|                          | Sistemas y Tecnología del Riego                          | Sistemas y Tecnología del Riego                          | OB                    | 6    |
| Optatividad              | Optativas  | Optativa I   | OP                    | 4.5  |
|                          | Optativas  | Optativa II  | OP                    | 4.5  |
|                          | Optativas  | Optativa III   | OP                    | 4.5  |
|                          | Optativas  | Optativa IV  | OP                    | 4.5  |
|                          | Trabajo Fin de Grado                                     | Trabajo Fin de Grado                                     | TFG                   | 12   |

<sup>1</sup> Carácter: Formación Básica (FB), Obligatoria (OB), Optativa (OP), Trabajo Fin de Grado (TFG)

Nota: La oferta de asignaturas optativas se podrá consultar en la página Web de la Facultad en la que se imparte el presente título. <http://www.uclm.es/centros/>