

## Criterios de acceso específicos

El perfil de ingreso recomendado de los alumnos es haber adquirido las competencias de un Grado que habilite para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Agrícola con las características descritas en la Orden CIN/325/2009 de 9 de febrero.

Por otra parte, la Comisión Académica del Máster podrá establecer, en su caso, los complementos formativos necesarios (en créditos de asignaturas) de acuerdo con la titulación de origen (por ejemplo, para los actuales Ingenieros Técnicos Agrícolas).

A los actuales titulados como Ingeniero Agrónomo que quieran cursar este Máster se les reconocerán los 72 créditos correspondientes a las asignaturas del Máster.

## Criterios de selección

La Comisión Académica del Máster tendrá en consideración, para cada solicitud, aquellos criterios conducentes a la verificación de que se han adquirido las competencias necesarias que establece la legislación vigente, proponiendo los complementos formativos que, en cada caso, sean necesarios.

Los criterios a utilizar tendrán en cuenta la titulación de acceso y los conocimientos adquiridos según el expediente académico.

## Salidas profesionales

Este Máster habilita para la profesión de Ingeniero Agrónomo, siendo sus actividades principales, entre otras, en el ejercicio profesional en la Administración del Estado, en la empresa privada y el ejercicio libre de la profesión, tales como:

- Dirección y gestión de explotaciones agrícolas, ganaderas y agroalimentarias
- Ingeniería civil
- Valoración y Evaluación económica y ambiental.
- Gabinete de proyectos y asesoría de empresas

**Carácter:** Profesional.

**Modalidad:** Presencial.

**Idioma de impartición:** Español.

### Lugar de impartición:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes (ETSIAM). Campus Universitario, s/n 02071 Albacete (España).

<http://www.uclm.es/ab/etsiam/>

**Plazas ofertadas:** 25

### Preinscripción 2017:

- 1º plazo: del 20 de abril al 5 de julio.
- 2º plazo: del 24 de julio al 8 de septiembre.

<http://muia.masteruniversitario.uclm.es/preinscripcion.aspx>

### Matrícula 2017:

- 1º plazo: del 21 al 28 de julio.
- 2º plazo: del 22 al 28 de septiembre.

**Precio:** precios públicos.

### Más información:

Prof. D<sup>a</sup>. María Isabel Berruga Fernández,  
Secretaria Comisión Académica del MUIA  
E-mail: [Marialsabel.Berruga@uclm.es](mailto:Marialsabel.Berruga@uclm.es)  
Tfno: (+34) 967 599 200 / Ext.: 2615

Prof. D<sup>a</sup>. Manuela Rubio García  
Secretaria de la ETSIAM  
E-mail: [Manuela.Rubio@uclm.es](mailto:Manuela.Rubio@uclm.es)  
Tfno.: (+34) 967 599 200 / Ext.: 2827

[www.muia.masteruniversitario.uclm.es](http://www.muia.masteruniversitario.uclm.es)



## Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes (ETSIAM).  
Albacete (España).

25 plazas / 90 ECTS / Perfil profesional  
Modalidad presencial



## Presentación

El Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (MUIA) recoge los estudios orientados a la formación de técnicos capacitados para ejercer la profesión de Ingeniero Agrónomo, capaces de integrarse en el tejido productivo agroalimentario, de calidad y respetuoso con el medio ambiente.

El Ingeniero Agrónomo, es un profesional esencial en la organización y gestión de la empresa agraria y agroalimentaria, ya que con sus conocimientos, es capaz de dirigir, planificar y controlar la actividad productiva de la manera más rentable y con la máxima calidad, dentro de un entorno competitivo y globalizado.

El Ingeniero Agrónomo como técnico superior está capacitado para:

- Proyectar, planificar, organizar, dirigir y controlar los sistemas y procesos productivos desarrollados en el sector agroalimentario.
- Desarrollar infraestructuras e instalaciones necesarias para el desempeño eficiente de las actividades productivas agroalimentarias.
- Aplicar técnicas y conocimientos en el medio agrario en un marco de protección y conservación del medio ambiente para el desarrollo y mejora del medio rural.

## Coordinador

Prof. D. Rodolfo Bernabéu Cañete  
E-mail: [Rodolfo.Bernabeu@uclm.es](mailto:Rodolfo.Bernabeu@uclm.es)

## Objetivo general

El Máster Universitario en Ingeniería Agronómica de la Universidad de Castilla-La Mancha, de carácter oficial, pretende formar técnicos para el sector agrario y agroalimentario habilitados para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo.

El objetivo general del título garantiza la adquisición de competencias necesarias para ejercer la correspondiente profesión, de conformidad con la normativa aplicable. Adicionalmente, posibilita a los titulados el acceso a los programas de doctorado.

El perfil profesional de estos titulados se define con el objetivo de que ocupen puestos de trabajo en el ámbito agrario y agroalimentario con capacidad de gestión, planificación, diseño, proyecto, innovación e investigación.

## Objetivos específicos

Las competencias y aptitudes adquiridas se trasladan a actividades profesionales de amplio calado y actualidad en el tejido empresarial del sector agrario.

- Planificar, organizar, dirigir y controlar los sistemas y procesos productivos desarrollados en el sector agrario y la industria agroalimentaria, en un marco que garantiza la competitividad de las empresas.
- Diseñar, proyectar y ejecutar obras de infraestructura, edificios, instalaciones y equipos necesarios en la empresa agroalimentaria.
- Proponer, dirigir y realizar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en productos, procesos y métodos empleados en las empresas y organizaciones vinculadas al sector agroalimentario.
- Transmitir los conocimientos y las conclusiones de los estudios y/o informes realizados, utilizando los medios que la tecnología de comunicaciones permita y teniendo en cuenta los conocimientos del público receptor.
- Dirigir y/o supervisar equipos multidisciplinares y multiculturales, para integrar conocimientos en procesos de decisión complejos.

## Plan de estudios:

Módulo/Asignaturas	ECTS	S
<b>Módulo I. Tecnología y planificación del medio rural</b>		
Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas	6	S1
Construcciones e infraestructuras rurales	6	S2
Ordenación del territorio agrario	6	S2
Política agraria y desarrollo rural	6	S1
<b>Módulo II. Tecnología de la producción vegetal y animal</b>		
Sistemas de producción vegetal	6	S1
Producción y calidad de productos vegetales	6	S2
Modelos de sistemas productivos en producción animal	6	S2
Nuevas tecnologías aplicadas a la producción animal	6	S2
<b>Módulo III. Tecnología de las industrias agroalimentarias</b>		
Gestión de sistemas y procesos agroalimentarios	6	S1
Gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria	6	S1
<b>Módulo IV. Gestión y organización de empresas agroalimentarias</b>		
Gestión de empresas agroalimentarias	6	S3
Marketing agroalimentario	6	S3
<b>Módulo V. Prácticas en empresas</b>		
<b>Módulo VI. Trabajo fin de máster</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	

ECTS: *European Credit Transfer System*, Sistema Europeo de Transferencia de Créditos  
S: Semestre

