

MÁS INFORMACIÓN

General:

<http://www.us.es>

<http://estudiantes.us.es>

<http://cat.us.es>

<http://guiadeestudiantes.us.es>

<http://www.us.es/estudios/becasyayudas/index.html>

Centro:

<https://etsia.us.es>

Título:

http://www.us.es/esl/estudios/master/master_M150

<http://masteroficial.us.es/agronomos/>

DÓNDE ESTAMOS

Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Agronómica

Ctra. de Utrera, km. 1 Sevilla - 41013

T. 954 48 64 26/27/28/35

Correo-e: direccion-etsia@us.es / jjariza@us.es



INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
School of Agricultural Engineering

**Máster Universitario en
Ingeniería Agronómica**

**Master's Degree in
Agricultural Engineering**

DESCRIPCIÓN

El Máster Universitario en Ingeniería Agronómica es el nivel superior en la formación de los titulados en las disciplinas relacionadas con el sector agroalimentario y de la jardinería, suponiendo la continuación natural de los estudios del Grado en Ingeniería Agrícola. El título de Máster en Ingeniería Agronómica incluye todas las competencias necesarias que habilitan para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo.

El objetivo del Máster en Ingeniería Agronómica es fundamentalmente la formación de los estudiantes en aspectos avanzados científicos, tecnológicos y socioeconómicos de la Ingeniería Agronómica y la preparación para el ejercicio profesional. Se pretende preparar profesionales versátiles que puedan desarrollar su actividad en un sentido amplio, con fácil adaptación a diferentes entornos de trabajo, capaces de integrarse en el tejido productivo de un sector agroalimentario moderno, productivo, sostenible y respetuoso con el medio ambiente, que aporten a la actividad empresarial los conocimientos y técnicas que hacen posible responder a las nuevas demandas sociales.

QUÉ NECESITO PARA ACCEDER

Quienes deseen ser admitidos/as a los Másteres Universitarios (comúnmente llamados Másteres Oficiales), con carácter general, deberán encontrarse en alguna de las siguientes situaciones:

- Estar en posesión de un título de Grado, o de Arquitecto/a, Ingeniero/a, Licenciado/a, Arquitecto/a Técnico/a, Diplomado/a, Ingeniero/a Técnico/a o Maestro/a, u otro expresamente declarado equivalente.
- Estar en posesión de un título universitario extranjero expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que faculte en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de máster.
- Estar en posesión de un título universitario extranjero, equivalente al nivel de grado en España, sin necesidad de homologación, previa comprobación por la universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que faculte en su país de origen para cursar estudios de posgrado.

No obstante, deberán cumplir también los requisitos que se exijan específicamente en el máster o los másteres en los que desee obtener plaza. Por ello, se aconseja la consulta de los requisitos y criterios adicionales de admisión para cada título y los plazos para participar en las distintas Fases del proceso de preinscripción para ser admitidos en los diferentes títulos de Máster: Fase 1 (diciembre/enero), exclusivamente para estudiantes extranjeros; Fase 2 (junio) y Fase 3 (septiembre), para estudiantes españoles y extranjeros.

Puedes ampliar la información en la página web del Distrito Único Andaluz:

<http://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimiento/sguit/?q=masteres>

El siguiente título de Grado tiene prioridad alta en el procedimiento de admisión en este Máster:

- Grado en Ingeniería Agrícola

Curso	Asignatura	Créditos	Tipo
1	Diseño y Cálculo de Infraestructuras Agrarias	8	Obligatoria
1	Gestión de la Calidad y de la Seguridad Alimentaria	4	Obligatoria
1	Gestión de Recursos Hídricos	8	Obligatoria
1	Gestión del Territorio y Desarrollo Rural	4	Obligatoria
1	Gestión, Organización y Estrategias de las Empresas Agroalimentarias	6	Obligatoria
1	Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias	6	Obligatoria
1	Manejo Integrado de Sistemas Agrícolas Intensivos	6	Obligatoria
1	Marketing y Sistemas de Comercialización Agroalimentario	4	Obligatoria
1	Mejora Genética y Biotecnología en Agronomía	8	Obligatoria
1	Tecnología de la Producción Animal	6	Obligatoria
2	Análisis de la Sostenibilidad de los Sistemas Ganaderos	4	Optativa
2	Creación de Empresas Agrarias y Emprendimiento	4	Obligatoria
2	Diseño y Análisis de Experimentos en Agronomía	8	Optativa
2	Elaboración de Publicaciones Científicas en Agronomía	4	Optativa
2	Investigación y Gestión de Recursos Orgánicos para la Agricultura	4	Optativa
2	Postcosecha de Productos Hortofrutícolas y Ornamentales. Distribución y Venta.	4	Optativa
2	Prácticas Externas en Empresas I	4	Optativa
2	Prácticas Externas en Empresas II	4	Optativa
2	Prácticas Externas en Empresas III	4	Optativa
2	Recursos Fitogenéticos	4	Optativa
2	Trabajo Fin de Máster	12	Proyecto

Estructura general		Créditos
Obligatorios		64
Optativos		16
Prácticas externas	Practicum obligatorio	No se aplica
	Prácticas en empresas (optativa)	12.00
Trabajo Fin de Máster		12

SALIDAS PROFESIONALES

Los egresados del Máster en Ingeniería Agronómica pueden desarrollar sus actividades tanto en las Administraciones y Organismos Públicos como en empresas privadas, así como en la docencia. Se fomenta también desde este Máster la iniciativa personal, mediante el apoyo a la creación de empresas agrarias y el emprendimiento. Las atribuciones profesionales del Ingeniero Agrónomo están reguladas por ley, y el ejercicio libre de la profesión está supervisado por los Colegios Oficiales de Ingenieros Agrónomos.

El Ingeniero Agrónomo, es un profesional de gran valor para la empresa agraria y agroalimentaria actual, ya que, debido a su formación interdisciplinaria universitaria, aporta a la actividad empresarial los conocimientos y técnicas que hacen posible una proyección y una metodología de trabajo rentable y de máxima calidad, para competir en la economía productiva globalizada de nuestros días.

CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS

Al término del Máster en Ingeniería Agronómica, y según las asignaturas optativas cursadas, el estudiante podrá continuar los estudios de Doctorado en los programas que sean admitidos según la normativa vigente. Actualmente en el Centro se imparte el Programa de Doctorado Interuniversitario con la Universidad de Córdoba denominado "Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y del Desarrollo Rural Sostenible".