

¿Por qué estudiar este Máster?

El alumnado del Doble Título de Máster adquiere las atribuciones profesionales para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo y simultáneamente una excelente formación en el ámbito de la economía agraria, tan demandada hoy en día.

Asimismo, al finalizar la doble titulación los y las estudiantes estarán capacitados para acceder a cualquiera de los Programas de Doctorado que se imparten en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas.

Objetivos

El Doble Título de Máster Universitario en Ingeniería Agronómica y en Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales pretende aunar una formación agronómica integral con una formación en economía que permita al estudiantado orientar su actividad profesional en el sector Agrario, Alimentario y Medioambiental.

Se adquieren los títulos de Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (máster habilitante) y de Máster Universitario en Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales.

Destinatarios:

El Doble Título de Máster va dirigido a graduados y graduadas en Ingeniería Agrícola, Alimentaria o Agroambiental con título homologado en España. Por otra parte, según normativa UPM, se requiere el nivel de inglés B2 para acceder a este Máster.

Rama: Ingeniería y Arquitectura

Ámbito: Ingeniería Agroforestal y Medio Ambiente

Orientación: Académica/ Profesional

Créditos: 140 ECTS

Duración: 4 Semestres

Modalidad: Presencial

Nº plazas: 20

Idioma: Español

Datos de contacto:

Departamento de Economía Agraria, Estadística y Gestión de Empresas

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (ETSIAAB)
masterecoagra.etsiaab@upm.es

Contacto ETSIAAB:

Secretaría de Posgrado

secretaria.postgrado.etsiaab@upm.es

Tfno.: 910 670 766

Información y preinscripción:

<https://www.etsiaab.upm.es/Docencia/Masteres/Especializacion/Dobletitulo>



Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

Doble Máster Universitario en Ingeniería Agronómica y en Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



ETS de Ingeniería
Agronómica, Alimentaria
y de Biosistemas

Doble Máster Universitario en Ingeniería Agronómica y Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales

E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

Estructura

MÓDULO I	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DEL MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA	72 ECTS
MÓDULO II	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DEL MÁSTER EN ECONOMÍA AGRARIA, ALIMENTARIA Y DE LOS RECURSOS NATURALES	34 ECTS
MÓDULO III	ASIGNATURAS OPTATIVAS DEL MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA O DEL MÁSTER EN ECONOMÍA AGRARIA	12 ECTS
MÓDULO IV	TRABAJO FIN DE MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA	12 ECTS
MÓDULO V	TRABAJO FIN DE MÁSTER EN ECONOMÍA AGRARIA, ALIMENTARIA Y DE LOS RECURSOS NATURALES	12 ECTS

Plan de estudios

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DEL MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA	ECTS	SEM
Política agraria y desarrollo rural	4	1
Producción hortícola intensiva	6	1
Ingeniería de la producción animal	6	1
Investigación de mercados y marketing	4	1
Estadística aplicada a la ingeniería agronómica	5	1
Ingeniería de proyectos	5	1
Sistemas de riego y gestión de recursos hídricos	4	2
Gestión de parques de maquinaria e instalaciones	4	2
Construcciones e infraestructuras rurales	4	2
Ordenación y planificación del medio y del paisaje rural	4	2
Biotecnología y mejora vegetal	6	2
Gestión de la producción animal	4	2
Gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria	4	2
Organización de la empresa: dirección y logística	6	3
Sistemas productivos de industrias agroalimentarias	6	3

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DEL MÁSTER EN ECONOMÍA AGRARIA, ALIMENTARIA Y DE LOS RECURSOS NATURALES	ECTS	SEM
Modelos agroeconómicos	4	1
Técnicas de investigación social	4	2
Microeconomía aplicada	4	3
Técnicas estadísticas y econométricas	4	3
Economía y política ambiental	4	3
Agricultura y desarrollo económico	4	3
Creación de empresas	4	4
Gestión de riesgos	4	4

Aunar una formación agronómica integral con una formación en economía que permita al alumnado orientar su actividad profesional en el sector Agrario, Alimentario y Medioambiental.

ASIGNATURAS OPTATIVAS (Mínimo 2 ECTS)	ECTS	SEM
Dirección de recursos humanos	2	3
Economía social	2	3
Dirección financiera de la empresa	4	4
Prácticas Externas	Max. 12	Indefinido

ASIGNATURAS OPTATIVAS (Máximo 10 ECTS)	ECTS	SEM
Bioenergía	4	3
Agricultura de precisión	4	3
Sistemas de cultivos leñosos	4	3
Técnicas emergentes de elaboración en las industrias transformadoras de productos animales	4	3
Técnicas emergentes de elaboración en las industrias transformadoras de productos vegetales	4	3
Gestión de la contaminación agraria difusa	4	4
Reutilización y valorización de subproductos de las industrias agroalimentarias	4	4
Técnicas de jardinería	4	3
Degradación, conservación y recuperación de suelos	4	3

El alumno debe cursar 12 ECTS de asignaturas optativas

TRABAJOS FIN DE MÁSTER	ECTS	SEM
Trabajo Fin de Master (MIA)	12	Indefinido
Trabajo Fin de Máster (MEARN)	12	Indefinido

Programa Conjunto de Estudios Oficiales (PCEO)

Entidades colaboradoras

