

# Ingeniería Agronómica

Máster Oficial

Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal



# Pensando

# EN TU FUTURO



universidad  
de león



## Si te interesa aprender a...

- Utilizar sistemas de producción vegetal y sistemas integrados de protección de cultivos.
- Gestionar recursos hídricos: hidrología, hidrodinámica, hidrometría, obras e instalaciones hidráulicas, sistemas de riego y drenaje.
- Construir naves agroindustriales, infraestructuras y caminos rurales.
- Ordenar y gestionar el territorio agrario y la integración paisajística.
- Conocer los sistemas vinculados a la tecnología, nutrición e higiene de la producción animal.

Ven a estudiar el Máster Universitario en

# Ingeniería Agronómica

a la Universidad de León



# PROGRAMA DE ESTUDIOS

Formamos personal capacitado para ejercer, con totales garantías, la profesión regulada de Ingeniero Agrónomo en un mercado laboral cada vez más complejo y competitivo.

**Dirigido a titulados de Grados que habiliten para el ejercicio de la profesión de I.T. Agrícola.**

## Qué te ofrecemos

- Formación en la Escuela de Ingenieros Agrónomos de mayor tradición en Castilla y León.
- Instalaciones nuevas y moderno equipamiento en laboratorios, con la tecnología más puntera.
- Plantilla de profesores con amplia experiencia académica y destacados méritos docentes e investigadores, con gran reconocimiento internacional.
- Gran interrelación con el mundo empresarial.
- Entorno de estudio dinámico y activo, con la organización de gran cantidad de eventos.

**El Máster habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Agrónomo.**

## Salidas profesionales

**Alto grado de inserción en el mundo laboral.**

\*Redacción y firma de proyectos de industrias agrarias y alimentarias y de sistemas de producción vegetal.

\*Acceso a los cuerpos de Ingenieros Agrónomos del Estado o de las Comunidades Autónomas.

\*Biotecnología agraria y agroalimentaria.

\*Investigación agraria y agroalimentaria.

\*Diseño, gestión y operación de proyectos agrarios y de industrias agroalimentarias.

## Acceso a los programas de Doctorado

"Ciencias y Tecnología del Medio Ambiente", "Ingeniería en Biosistemas" e "Ingeniería de Producción y Computación" de la Universidad de León.

# Instalaciones

Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal,  
Facultad de Veterinaria y Facultad de Ciencias Biológicas y  
Ambientales de la Universidad de León.

## Duración

Tres semestres.



## Plazas: 60



### TECNOLOGÍA Y PLANIFICACIÓN DEL MEDIO RURAL

- Automatización y Control de Instalaciones de Riego
- Diseño de Edificios Agroindustriales
- Diseño y Cálculo de Infraestructuras e Instalaciones
- Política Agraria

PERIODO	TIPO	ETCS
---------	------	------

S2	OB	5
S2	OB	5
S3	OB	5
S3	OB	5

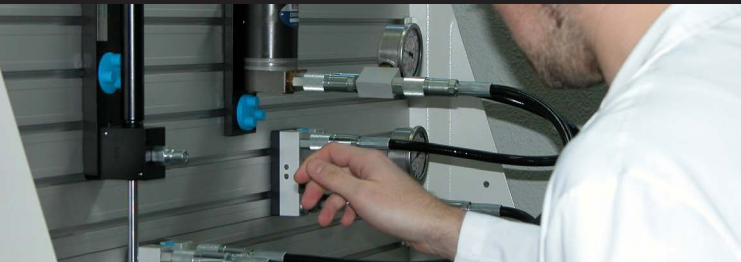
### TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL Y ANIMAL

- Sistemas de Producción Vegetal
- Investigación y Desarrollo de Nuevas Tecnologías en Producción Vegetal
- Sistemas de Producción Animal
- Investigación y Tecnología en Producción Animal

PERIODO	TIPO	ETCS
---------	------	------

S2	OB	5
S3	OB	5
S2	OB	5
S3	OB	5

<b>TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad y Seguridad Alimentaria</li> <li>• Equipos y Automatización e Industrias Agroalimentarias</li> </ul>	PERIODO	TIPO	ETCS
	S3	OB	5
	S2	OB	5
<b>GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía y Gestión Comercial en el Sector Agrario</li> <li>• Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias</li> </ul>	PERIODO	TIPO	ETCS
	S1	OB	5
	S2	OB	5
<b>MÓDULO DE NIVELACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Producción de Cultivos</li> <li>• Bases de la Ciencia Animal</li> <li>• Bases de Ingeniería Rural (I)</li> <li>• Bases de Ingeniería Rural (II)</li> <li>• Tecnología y Producción Ornamental</li> <li>• Operaciones Básicas en las Industrias Agroalimentarias</li> <li>• Procesos Tecnológicos en las Industrias Agroalimentarias</li> <li>• Hidrología de Superficie y Erosión</li> </ul>	PERIODO	TIPO	ETCS
	S1	OB	3
	S1	OB	3
	S1	OB	3
	S1	OB	3
	S1	OB	3
	S1	OB	3
	S1	OB	3
	S1	OB	3
<b>MÓDULO DE SUSTITUCIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas Moleculares de Genética Vegetal Aplicada</li> <li>• Ahorro y Eficiencia Energética</li> <li>• Agriculturas Alternativas</li> <li>• Calidad y Evaluación de Suelos</li> </ul>	PERIODO	TIPO	ETCS
	S1	OP	3
	S1	OP	3
	S1	OP	3
	S1	OP	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo Fin de Máster</li> </ul>	3	OB	6
<b>Materias obligatorias: 60 ECTS • Materias optativas: 24 ECTS • Trabajo Fin de Máster: 6 ECTS</b> S1: Primer Semestre • S2: Segundo Semestre • S3: Tercer Semestre • Obligatoria: (OB) • Optativa: (OP)			





## Coordinación del Máster

Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal

Avenida de Portugal 41 • 24071 León

Tel.: (+34) 987 291 801

Tel.: (+34) 987 291 802

E-mail: [eiaadm@unileon.es](mailto:eiaadm@unileon.es)

[www.eiaf.unileon.es](http://www.eiaf.unileon.es)

Facebook: [@eiaf.unileon](https://www.facebook.com/@eiaf.unileon)

Instagram: [@EIAF\\_ULE](https://www.instagram.com/EIAF_ULE)

Twitter: [@EIAF\\_ULE](https://twitter.com/EIAF_ULE)



**unileon.es**

Síguenos en:



**universidad  
de león**