



Ingeniería Agronómica

Máster Oficial

Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria



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.

Coordinación del Máster

Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria
Avenida de Portugal 41 • 24071 León
Tel: (+34) 987 29 18 01
Tel: (+34) 987 29 18 02
E-mail: eiaadm@unileon.es
www.estia.unileon.es

Pensando EN TU FUTURO

Ven a estudiar el Máster Universitario en
Ingeniería Agronómica
a la Universidad de León



unileon.es

Síguenos en:



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.

Este folleto tiene carácter informativo y puede sufrir pequeñas modificaciones.

Instalaciones

Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria, 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

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

TECNOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS

- Calidad y Seguridad Alimentaria
- Equipos y Automatización e Industrias Agroalimentarias

GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS

- Economía y Gestión Comercial en el Sector Agrario
- Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias

MÓDULO DE NIVELACIÓN

- Producción de Cultivos
- Bases de la Ciencia Animal
- Bases de Ingeniería Rural (I)
- Bases de Ingeniería Rural (II)
- Tecnología y Producción Ornamental
- Operaciones Básicas en las Industrias Agroalimentarias
- Procesos Tecnológicos en las Industrias Agroalimentarias
- Hidrología de Superficie y Erosión

MÓDULO DE SUSTITUCIÓN

- Técnicas Moleculares de Genética Vegetal Aplicada
- Ahorro y Eficiencia Energética
- Agriculturas Alternativas
- Calidad y Evaluación de Suelos

- Trabajo Fin de Máster

Materias obligatorias: 60 ECTS • Materias optativas: 24 ECTS • Trabajo Fin de Máster: 6 ECTS
S1: Primer Semestre • S2: Segundo Semestre • S3: Tercer Semestre • Obligatoria: (OB) • Optativa: (OP)



PERIODO TIPO ECTS

S3 OB 5

S2 OB 5

PERIODO TIPO ECTS

S1 OB 5

S2 OB 5

PERIODO TIPO ECTS

S1 OB 3

PERIODO TIPO ECTS

S1 OP 3

S1 OP 3

S1 OP 3

S1 OP 3

3 OB 6