

La Escuela

La Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria de la Universidad de León lleva más de 50 años formando ingenieros en el ámbito agrario y forestal.

La formación de los estudiantes se orienta a las salidas profesionales de las respectivas titulaciones. Para ello se cuenta con modernos laboratorios especializados y con el apoyo de relevantes grupos e institutos de investigación.

Sus titulaciones

Las profesiones relacionadas con las Ingenierías Verdes (del ámbito agrario y forestal), la biotecnología y la producción y transformación de los alimentos se colocan entre las cuatro actividades profesionales más demandadas para los próximos 20 años, según recientes estudios internacionales. El futuro de los alimentos y los nuevos retos a los que se enfrenta la humanidad, como el cambio climático, el aumento de población, las energías renovables o la escasez de agua hacen imprescindible el trabajo de ingenieros especialistas en estos temas.

Oferta de Títulos de Grado:

- Grado en Ingeniería Agraria (Ingeniero Técnico Agrícola) con tres especialidades:
 - Ingeniería Agroalimentaria
 - Ingeniería Rural
 - Ingeniería Agroambiental
- Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural (Ingeniero Técnico Forestal)
- Doble Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural (Ingeniero Técnico Forestal) y Ciencias Ambientales

Oferta de Másteres Oficiales:

- Máster en Ingeniería Agronómica (Ingeniero Agrónomo)
- Máster en Energías Renovables

Campo de prácticas

La Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria cuenta con un campo de prácticas de 16 hectáreas con:

- Cultivos herbáceos y frutales
- Invernaderos
- Cámaras de cultivo
- Especies ornamentales
- Estación meteorológica



Laboratorios

La escuela cuenta con modernos laboratorios (electrotecnia, producción vegetal, construcción, hidráulica y riegos, cultivos herbáceos, mecánica de suelos, cultivos leñosos, maquinaria, motores, industrias agroalimentarias, genética, botánica, proyectos, cartografía, sistemas de información geográfica, topografía, microbiología, micología, entomología, botánica, etc.)



Grado en: **INGENIERÍA AGRARIA**

Menciones en:

- ⇒ Ingeniería Agroalimentaria
- ⇒ Ingeniería Rural
- ⇒ Ingeniería Agroambiental



Escuela Superior y Técnica de
Ingeniería Agraria

www.estia.unileon.es



Salidas profesionales

Las salidas profesionales más relevantes son:

- Consultoría de ingeniería agraria, redacción de proyectos y direcciones de obra: empresas públicas o privadas, gabinetes técnicos, o trabajo como profesional autónomo.
- Acceso al cuerpo de Ingenieros Técnicos Agrícolas de las administraciones públicas.
- Dirección y asistencia técnica en explotaciones agrarias, explotaciones ganaderas, industrias agroalimentarias, regadíos, etc.
- Estudios y trabajos profesionales relacionados con el medio rural: ordenación del territorio, topografía y cartografía, valoraciones y peritaciones. Evaluación de impacto ambiental.
- Trabajo técnico-comercial para empresas de suministros para agricultura y la empresa agroalimentaria.
- Dirección y gerencia de explotaciones o agrupaciones de productores.
- Trabajo empresarial de gestión y dirección técnica, desarrollo de producto, investigación y experimentación.
- Control de calidad y de procesos. Sistemas de seguridad y protección del medio ambiente.

Atribuciones profesionales

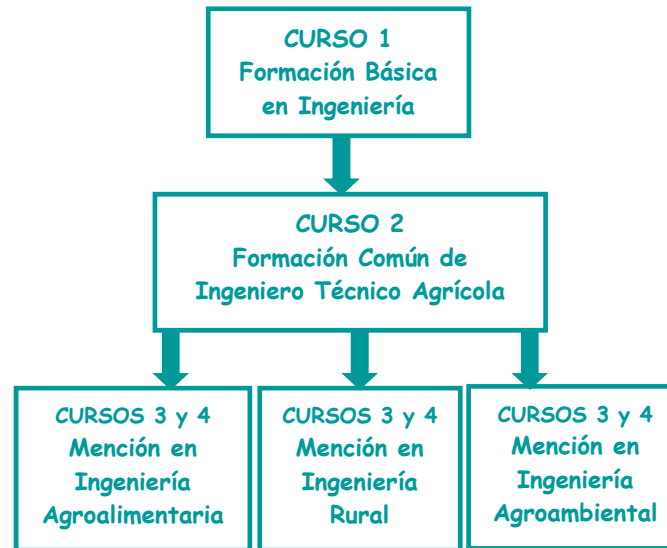
El grado habilita para la profesión del Ingeniero Técnico Agrícola (R.D. 1837/2008 y Orden CIN/323/2009) con sus correspondientes atribuciones profesionales según la especialidad elegida.

Las atribuciones profesionales de cada especialidad se corresponden con las siguientes de Ingeniero Técnico Agrícola:

Especialidad ULE	Especialidad de la Orden CIN
Ingeniería Agroalimentaria	Industrias Agrarias y Alimentarias
Ingeniería Rural	Explotaciones Agropecuarias Mecanización y Construcciones Rurales
Ingeniería Agroambiental	Hortofruticultura y Jardinería

Plan de Estudios

Los estudios se realizan en cuatro años (240 créditos europeos). Los dos primeros años son comunes y los dos últimos son los de la especialidad elegida.



Módulo	Créditos	Comentarios
Formación Básica	60	Común a todas las ingenierías
Formación Común	60	Común a los estudios de Ingeniero Técnico Agrícola
Primer curso de especialidad	60	Formado por asignaturas obligatorias
Segundo curso de especialidad	60	Formado por asignaturas obligatorias, optativas, prácticas en empresa y trabajo fin de grado.

La información detallada de las asignaturas se puede ver en:

www.estia.unileon.es

Prácticas en empresa

La E.S.T.I. Agraria cuenta con una amplia oferta de prácticas en empresas de sector agrario y alimentario: Industrias agrarias y alimentarias, comunidades de regantes, explotaciones agrícolas, explotaciones ganaderas, denominaciones de origen, instituciones públicas, centros de investigación, empresas constructoras, fabricantes de instalaciones y equipos, empresas de maquinaria, empresas de suministros de productos agrícolas o ganaderos, centros de investigación, gabinetes de ingeniería, etc.



Movilidad Internacional

La E.S.T.I. Agraria gestiona convenios con un gran número de universidades extranjeras con estudios de ingeniería agraria para realizar intercambios mediante los diferentes programas de movilidad existentes (Erasmus, Amicus, etc)

Información de contacto

E.S.T. de Ingeniería Agraria
Av. Portugal, 41
24071 LEON
Tel.: 987291800 y 987291801
eiaadm@unileon.es
www.estia.unileon.es