



Campus de Ponferrada

Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria



Si te interesa aprender a

- Realizar proyectos y dirigir obras y servicios de carácter forestal y del medio natural.
- Planificar el aprovechamiento de los recursos forestales (madera, biomasa) y el uso múltiple del monte (senderismo, áreas recreativas.)
- Realizar planes de defensa contra incendios forestales, restauración post-fuego, control de plagas y enfermedades.
- Gestionar los espacios naturales y realizar proyectos relacionados con la flora y fauna.
- Utilizar nuevas tecnologías aplicadas a la gestión forestal (Sistemas de Información Geográfica, drones, teledetección).

Universidad de León

Unidad de Acceso
 Edificio EGA, Campus de Vegazana s/n 24071 León
 Tel.: 987 291 400
 Fax.: 987 291 616
www.unileon.es/estudiantes
acceso@unileon.es

Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria

Campus de Ponferrada
 Avenida de Astorga s/n 24400 Ponferrada (León)
 Tel.: 987 442 001
www.estia.unileon.es
beiaadm@unileon.es



Ven a estudiar Ingeniería Forestal y del Medio Natural a la Universidad de León



unileon.es

Síguenos en:



Pensando
 EN TU FUTURO



universidad de león



PLAN DE ESTUDIOS

Formamos profesionales capacitados para aplicar la Ingeniería a la gestión del medio natural, las actividades forestales y las energías renovables, ofreciendo una formación práctica y completa tanto en campo como en los laboratorios e instalaciones del centro.

Qué te ofrecemos

- Equipos de profesores de gran prestigio.
- Monte para realizar prácticas junto a la Escuela.
- Laboratorios modernos y bien equipados para la docencia de las distintas disciplinas.
- Numerosos convenios para prácticas en empresa y en las Administraciones Públicas (Junta de Castilla y León, Ayuntamientos).
- Programas de movilidad nacional e internacional (Alemania, Australia, Brasil, Canadá, Chile, Estados Unidos, México, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, etc.).

Este título habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Técnico Forestal (Orden CIN/324/2009)

Infórmate también sobre nuestro Doble Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural y Ciencias Ambientales.

Salidas profesionales

Alta empleabilidad

- Redacción de proyectos y dirección de obras y servicios forestales (certificación forestal, energías renovables, evaluación de impacto ambiental, repoblaciones forestales, ordenación del territorio, etc.).
- Acceso a los cuerpos de Ingeniero Técnico Forestal de la Administración Pública (previa oposición).
- Inventario, evaluación y gestión de los recursos forestales y del uso múltiple del monte (senderismo, parques periurbanos, áreas recreativas, jardinería y viveros, etc.).
- Planificación, ordenación y explotación de los recursos maderables y de los relacionados con el aprovechamiento de la biomasa.
- Proyectos relacionados con la flora y fauna (cinagéticos, piscícolas, microrreservas de flora, especies protegidas, etc.) y gestión de espacios naturales.
- Planes de defensa contra incendios forestales, extinción de incendios, gestión del combustible forestal, quemas controladas, restauración post-fuego, control de plagas y enfermedades.
- Aplicación de nuevas tecnologías a la gestión forestal (Sistemas de Información Geográfica, drones, teledetección, etc.).

Este folleto tiene carácter informativo y puede sufrir pequeñas modificaciones

PRIMER CURSO

Primer semestre	ECTS
Cálculo	6
Fundamentos de Botánica	6
Primer semestre	ECTS
Álgebra	6
Fundamentos de Zoología	6
Primer curso (Anuales)	ECTS
Edafología y Climatología	9
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	9
Química	9
Técnicas de Representación Gráfica	9
Créditos Primer Curso	60

SEGUNDO CURSO

Primer semestre	ECTS
Ecología Forestal	6
Motores y Maquinas Forestales	6
Sistemas de Información Geográfica	6
Zoología y Entomología Forestal	6
Principios de Economía y Administración de Empresas Forestales	6
Segundo semestre	ECTS
Botánica Forestal	6
Dasometría	6
Inventariación y Teledetección Forestal	6
Ingeniería Forestal	6
Topografía	6
Créditos Segundo Curso	60

TERCER CURSO

Primer semestre	ECTS
Evaluación de Impacto Ambiental	6
Hidrología y Restauración Hidrológico-Forestal	6
Infraestructura Forestal	6
Sevicultura	6
Prevención y Lucha contra Incendios Forestales	6

Segundo semestre	ECTS
Enfermedades y Plagas Forestales	6
Proyectos	6
Ordenación de Montes	6
Reposición Forestal y Mejora Forestal	6
Tratamientos de Especies y Certificación Forestal	6
Créditos Tercer Curso	60



CUARTO CURSO

Primer semestre	ECTS
Legislación y Catastros	4.5
Caza, Pesca y Acuicultura	4.5
Jardinería y Viveros	4.5
Pascicultura	4.5
Asignatura Optativas	
Biomasa y Energía	3
Desarrollo Rural	3
Valoración Forestal	3
Micorrizas	3
Segundo semestre	ECTS
Recuperación de Espacios y Paisajismo	4.5
Aprovechamiento Forestales	4.5
Ordenación y Planificación del Territorio	4.5
Prácticum Forestal	4.5
Asignatura Optativas	
Planificación y Política Forestal	3
Enemigos Naturales de Plagas	3
Gestión Forestal Mediterránea	3
Gestión y Conservación de Espacios Protegidos	3
Cuarto Curso (Anual)	
Optatividad / Prácticas Externas (*)	Hasta 12
Trabajo Fin de Grado	12
Créditos Cuarto Curso	60

* En la Optatividad se incluyen las Prácticas Externas, pudiendo el estudiante reconocer hasta los 12 créditos de la optatividad