

Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

Universidad de Valladolid

www5.uva.es/etsiiaa



Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias Palencia





Estudiar Ingeniería Forestal y del Medio Natural **en Palencia**

Experiencia y prestigio. La Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia tiene implantados los estudios de Ingeniería Técnica Forestal especialidad en Explotaciones Forestales desde el curso 1987-88.

Algunos puntos fuertes. La Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias tiene suscritos actualmente convenios internacionales con 41 centros universitarios en 67 áreas diferentes, ubicados en 16 países europeos. Además mantenemos acuerdos en Colombia, Argentina, Guatemala, Brasil y Estados Unidos (Oregón). **Todos nuestros alumnos pueden complementar sus estudios académicos en el extranjero.**

Nuestros estudiantes han completado su formación haciendo **prácticas obligatorias** en más de **400 empresas e instituciones del sector** repartidas en todo el territorio nacional y en el extranjero.

Y después...

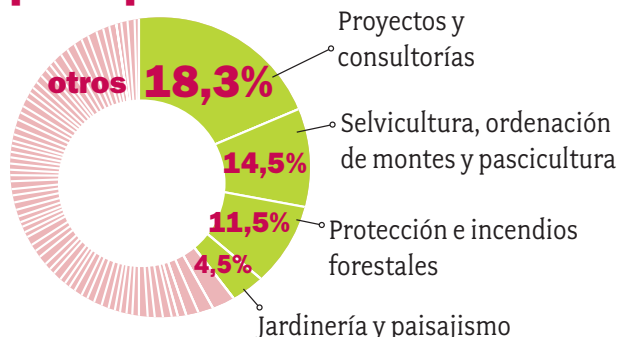
Trabajar. El graduado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural trabaja en ámbitos tan atrayentes como la Conservación del Medio Natural y Forestal, la Gestión Sostenible del Medio Natural, la Silvicultura y Cambio Global y en aspectos relacionados con la Ingeniería y Sostenibilidad o la Calidad Ambiental.

Estudiar. Puedes continuar tu formación con nosotros:

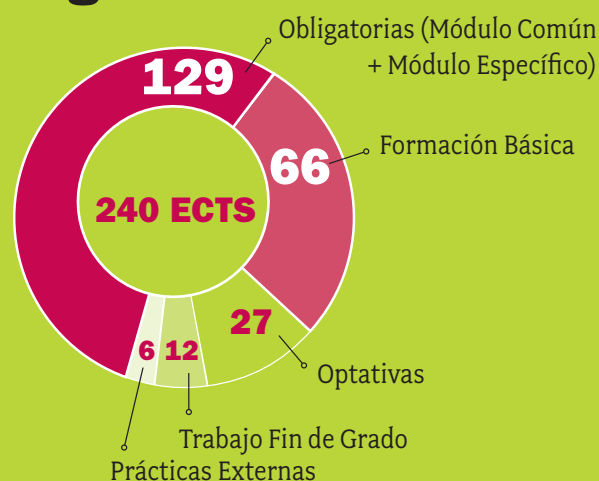
- > **Máster Universitario en Ingeniería de Montes**
- > **Máster en Investigación en Ingeniería para la Conservación y uso sostenibles de sistemas forestales**
- > **Máster en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo Agroforestal**
- > **Mediterranean Forestry and Natural Resources Management-Medfor (Erasmus Mundus)**

O en alguna de las **universidades extranjeras** con las que mantenemos convenios.

perfil profesional



Asignaturas



Módulo Básico (66 créditos)

- Matemáticas y computación
- Estadística
- Física
- Química
- Edafología y climatología
- Biología
- Expresión gráfica
- Gestión de empresas

Módulo Común (75 créditos)

- Botánica forestal
- Zoología
- Ecología
- Hidráulica
- Construcción y vías forestales
- Proyectos y electrificación
- Topografía y cartografía
- Silvicultura
- Dasometría inventariación forestal
- Aprovechamientos y productos forestales
- Maquinaria y mecanización forestales
- Marco ambiental socioeconómico y territorial

Módulo Específico (54 créditos)

- Plagas y enfermedades forestales
- Incendios forestales
- Hidrología forestal y recuperación de espacios degradados
- Repoblaciones, viveros y jardinería
- Gestión de fauna silvestre y de espacios naturales protegidos
- Pascicultura y sistemas agroforestales
- Ordenación de montes
- Planificación del territorio y paisaje

Módulo de Aplicación (18 créditos)

- Trabajo fin de grado
- Prácticas en empresa

Módulo Optativo (78 créditos, a cursar 27)

- Práctica integrada
- Inglés técnico forestal
- Seguridad y salud laboral
- Diseño de experimentos
- Conservación y manejo de fauna protegida
- Conservación y manejo de flora protegida
- Degradación y conservación de suelos
- Hidrología de conservación
- Recursos forestales no maderables
- Micología aplicada
- Silvicultura urbana
- Silvopastoralismo
- Dendrología
- Silvicultura y biodiversidad
- Protección y conservación de la madera
- Operaciones forestales mecanizadas
- Conservación y mejora de recursos genéticos
- Técnicas instrumentales y diagnóstico molecular
- Fisiología vegetal aplicada
- Silvicultura y cambio climático
- Suelos forestales y fijación de carbono
- Manejo integrado de plagas y enfermedades
- Contaminación atmosférica
- Contaminación de suelos y aguas
- Legislación Medioambiental