

Las Ingenierías Sostenibles

Sustainable Engineerings

En cinco años
puedes obtener
**dos Ingenierías
únicas!**



GUÍA DE
ORIENTACIÓN
UNIVERSITARIA

UNIVERSITY
GUIDEBOOK



Escuela Universitaria de
Ingenierías Agrarias
Campus de Soria



Universidad de Valladolid

Grado en Ingeniería forestal: Industrias forestales

¿En qué consiste este grado?

Formación de ingenieros industriales del medio forestal, con los conocimientos y habilidades necesarios para una moderna gestión de los recursos forestales de manera respetuosa con el medio ambiente.



Atribuciones Profesionales

Las atribuciones profesionales incluyen, entre otros, los siguientes sectores industriales:

- Industria y tecnología de la madera
- Construcciones forestales
- Procesos industriales de química celulósica
- Producción de papel, corcho y resina
- Procesos industriales xiloenergéticos
- Restauración de sistemas naturales degradados
- Producción de planta forestal y biotecnología
- Gestión de espacios naturales protegidos
- Acuicultura y caza
- Repoblación forestal
- Planificación territorial y del paisaje
- Parques y áreas recreativas forestales

El **30%** de nuestros alumnos de Ingenierías sostenibles son **contratados** antes de terminar sus estudios por las empresas en las que realizan sus **prácticas**

¿Sabes que puedes encontrar biocombustibles que solucionen la **crisis energética**?

¿Sabes que puedes **impedir la desertización** y combatir los problemas relacionados con el cambio climático?

Plan de Estudios Ingeniería forestal: Industrias forestales

Primer curso	ECTS	Tercer curso	ECTS	Optativas	ECTS
Física	10	Industria de la madera	12	Ampliación de gestión de empresas	4
Biología	10	Aprovechamientos forestales	6	Evaluación económico-financiera	
Matemáticas y computación	10	Recursos forestales no maderables	6	de proyectos	4
Expresión Gráfica	9	Maquinaria y mecanización forestal	6	Cooperativismo agrario	4
Química	9	Tecnología de la madera II	6	Topografía práctica y de obras	4
Gestión de empresas	6	Tecnología de la celulosa y el papel	6	Inglés técnico	4
Edafología y Climatología	6	Enfermedades y plagas forestales	6	Producciones y aprovechamientos cinegéticos	4
		3 asignaturas optativas	12	Incendios forestales	4
Segundo curso	ECTS	Cuarto curso	ECTS		
Zoología y ecología	9	Biomasa y energía	6	Gestión y control de calidad y seguridad alimentaria	4
Selvicultura e inventariación forestal	9	Gestión ambiental de la industria forestal	6	Aprovechamientos pascícolas y acuícolas	4
Estadística	6	Proyectos	6	Diseño asistido por ordenador	4
Topografía y cartografía	6	Industrias forestales: organización y planificación de la producción	6	Introducción a la Dendrocronología	4
Ingeniería de la Industria forestal	6	3 Asignaturas optativas	12	Ingeniería de la restauración medioambiental	4
Tecnología de la madera I	6	Trabajo de fin de Grado	12	Ánalysis químico de productos forestales	4
Construcciones forestales	6	Prácticas en empresas	12		
Botánica forestal	6				
Legislación y política forestal	6				

4 años
240 Créditos ECTS

60 créditos por curso
repartidos en 30 por semestre



Servicio de Atención al Estudiante

E.U. de Ingenierías Agrarias de Soria
Campus Duques de Soria, s/n
42004 - Soria
Tel.: 97512 9408

Colabora:



Visita nuestro Campus y síguenos



facebook.com/ingenieriasoria



[@Ingenierias_SO](https://twitter.com/Ingenierias_SO)



www.ingenieriasoria.eu