

GUÍA DE
ORIENTACIÓN
UNIVERSITARIA

UNIVERSITY
GUIDEBOOK

Las Ingenierías Sostenibles

Sustainable Engineerings

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

EUIA

Escuela Universitaria de
Ingenierías Agrarias
Campus de Soria



Universidad de Valladolid

Máster en Ingeniería de la Bioenergía y Sostenibilidad Energética

¿En qué consiste este máster?

Esta titulación tiene como fin la formación de ingenieros especialistas en diferentes campos profesionales como la gestión, a planificación y la certificación de la sostenibilidad energética, así como en los más innovadores desarrollos tecnológicos de la bioenergía y del resto de energías renovables.



Dirigido a...

...graduados e ingenieros técnicos de la rama de Ingeniería y Arquitectura, especialmente los procedentes de formaciones agrarias, forestales, medioambientales o industriales. También se dirige a a titulados de otras áreas que tienen fuerte relación con los sectores de arquitectura e ingenierías.

Bioenergía y
Sostenibilidad
Energética

Es un máster oficial **único en España** que permite acceder a **estudios de Doctorado**

Alto contenido en horas prácticas en empresas líderes del sector

El centro forma parte de las Unidades Mixtas de Investigación especializadas en Energías Renovables e Industrias Forestales en colaboración con CIEMAT e INIA

Plan de Estudios Máster en Ingeniería de la Bioenergía y Sostenibilidad Energética

Primer semestre	ECTS	Segundo semestre	ECTS	Tercer semestre	ECTS
Materia: Sostenibilidad Energética		Materia: I-D-i en otras Energías Sostenibles		Materia: Desarrollo y aplicación	
Energía y desarrollo sostenible	3	Energía solar sostenible	4,5	Prácticas en empresa	12
Sostenibilidad energética: eficiencia y certificación	3	Energía eólica sostenible	4,5	Trabajo Fin de Máster	18
Mercado, coste de la energía y financiación de inversiones en energía sostenible	3	Energía geotérmica, hidroeléctrica y marina sostenibles	6		
Gestión del Ciclo de Vida en procesos energéticos	3	Materia: Legislación y Gestión			
Materia: I+D+i en Bioenergía Sostenible		Aplicación de legislación y política energética y medioambiental			
Biomasa: I+D+i	3	Gestión de proyectos energéticos sostenibles			
Biocarburantes: I+D+i	3	Materia: Optatividad			
Biogás: I+D+i	3	Arquitectura bioclimática sostenible	4,5		
Materia: Ingeniería de la Bioenergía Sostenible		Procesos biológicos de la producción de biocombustibles	4,5		
Ingeniería en las aplicaciones eléctricas de la bioenergía	3	Microrredes: un nuevo paradigma en el sistema energético	4,5		
Ingeniería en las aplicaciones térmicas de la bioenergía	3	Simulación numérica y control de procesos energéticos	4,5		
Ingeniería en la fabricación de biocombustibles	3				

3 semestres
90 Créditos ECTS

30 créditos ECTS por semestre

20 plazas



EUIA

Visita nuestro Campus y síguenos

Servicio de Atención al Estudiante

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



facebook.com/ingenieriasoria



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

Colabora:



Diputación
de Soria



www.ingenieriasoria.eu