

Máster en ingeniería de montes

Código del plan

428

309 Centro gestor: E.T.S. de ingenierías agrarias (Palencia)

PLAN DE ESTUDIOS

90 créditos ECTS en dos cursos.

Estructura de los estudios:

	Módulo	Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre
Primer curso	Industrias y energías forestales	10 ECTS	10 ECTS
	Planificación y mejora en el medio forestal a escala territorial	11 ECTS	9 ECTS
	Organización de empresas y política forestal y del medio natural	9 ECTS	11 ECTS
Segundo curso	Optativas	12 ECTS	-
	Aplicación (Prácticas empresa+ Trabajo fin de máster)	18 ECTS	-

PRIMER CURSO

M1: Industrias y energías forestales

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACIÓN	CÓDIGO
5	Instalaciones forestales	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	51972
5	Industrias de 1 ^a transformación de la madera y el corcho	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	51970
3	Industrias de 2 ^a transformación de la madera y destilación	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	51971
3	Industrias de celulosa y papel	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	51974
4	Energías renovables en el medio forestal y natural	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	51973

M2: Planificación y mejora en el medio forestal a escala territorial

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
3	Ordenación del territorio	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	51977
3	Ordenación de los recursos forestales	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	51976
3	Restauración hidrológica	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	51980
3	Control de la contaminación y gestión de residuos	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	51979
5	Mejora genética forestal	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	51975
3	Auditoría ambiental	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	51978

M3: Organización de empresas y política forestal y del medio natural

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
6	Organización de empresas	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	51982
3	Comercialización y marketing de productos forestales	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	51984
4	Política y legislación forestal y del medio natural	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	51985
4	Bases económicas y estrategias de protección del medio natural	Obligatoria	2 ^o cuatrimestre	51983
3	Medio ambiente y sociedad	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	51981

SEGUNDO CURSO

El alumno deberá cursar 12 créditos optativos de los ofertados a continuación.

M4: Optativas

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
3	Diseño de paisajes naturales	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	52035
3	Métodos cuantitativos en gestión forestal	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	51999
3	Manejo adaptativo de sistemas forestales	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	51998
3	Gestión de la sanidad forestal	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	51995
3	Construcción en madera	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	52032
3	Evaluación de suelos	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	52036
3	Análisis espacial de datos aplicado a sistemas y recursos	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	51989
3	Sistemas de gestión de la prevención de riesgos laborales	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	52045
3	Gestión de riesgos ambientales	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	52037
3	Métodos estadísticos avanzados	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	52041
3	Gestión y dirección de proyectos de ingeniería	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	52038
3	Desarrollo rural	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	52034
3	Cultivos industriales y energéticos	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	52033
3	Optimización de maquinaria y energía	Optativa	1 ^{er} cuatrimestre	52043

M5: Aplicación

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACION	CÓDIGO
6	Prácticas en empresa	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	51986
12	Trabajo fin de máster	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	51987

*Nota: Por razones de índole organizativa, la Universidad de Valladolid puede no ofertar alguna de las asignaturas optativas, así como variar la relación de las mismas.