

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 1589** *Resolución de 13 de diciembre de 2012, de la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería de Montes.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Castilla y León por Acuerdo 50/2012, de 14 de junio, y establecido el carácter del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de octubre de 2012 (BOE 29 de noviembre de 2012), y para cumplir con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería de Montes por la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Ávila, 13 de diciembre de 2012.–La Rectora, María del Rosario Sáez Yuguero.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES POR LA UNIVERSIDAD CATÓLICA «SANTA TERESA DE JESÚS» DE ÁVILA

Planificación de las Enseñanzas

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	–
Obligatorias	74
Optativas (se incluyen las prácticas en empresas) . . .	6
Trabajo fin de máster	10
Total	90

Módulo-Materias-Créditos

Módulos-materias		Créditos
Módulo I. Industrias y Energías Forestales		20
Materia.	Industrias e Instalaciones para la Transformación de la Madera.	14
Asignaturas.	Ingeniería y tecnologías de la transformación industrial de la madera.	10
	Cálculo y dimensionado de instalaciones industriales.	4
Materia.	Energías Forestales Renovables.	6
Asignatura.	Sistemas de generación y aprovechamiento de energías renovables.	6

Módulos-materias		Créditos
Módulo II. Planificación y Mejora Forestal a Escala Territorial.		28
Materia.	Gestión, Ordenación y Desarrollo Sostenible del Medio Forestal y Natural.	8
Asignaturas.	Planificación y desarrollo sostenible del medio forestal.	4
	Gestión de espacios naturales protegidos.	4
Materia.	Hidrología.	6
Asignatura.	Planificación hidrológica.	6
Materia.	Contaminación Ambiental.	6
Asignatura.	Gestión y tratamiento de residuos.	6
Materia.	Mejora Genética Forestal.	4
Asignatura.	Mejora genética forestal.	4
Materia.	Calidad Forestal Y Gestión Ambiental.	4
Asignatura.	Técnicas de certificación y de gestión ambiental forestal.	4
Módulo III. Organización de Empresas y Política Forestal y del Medio Natural.		22
Materia.	Administración y Gestión de Empresas.	10
Asignaturas.	Economía, análisis y gestión empresarial.	6
	Técnicas de marketing y de gestión de recursos humanos.	4
Materia.	Control de la Producción, Aprovisionamiento y Logística.	8
Asignaturas.	Gestión y control de la producción.	4
	Técnicas y herramientas de gestión y control de la calidad.	4
Materia.	Política Forestal y del Medio Natural.	4
Asignatura.	Políticas y estrategias forestales y del medio natural.	4
Módulo IV. Otros Contenidos Obligatorios del Máster.		4
Materia.	Estadística.	4
Asignatura.	Estadística e investigación operativa.	4
Módulo V. Otros Contenidos Optativos del Máster.		6
Materia.	Prácticas en Empresas.	6
Asignatura.	Prácticas en empresa.	6
Materia.	Asignaturas de Otros Máster Ofertados por la UCAV Relacionadas con los Contenidos del Máster en Ingeniería de Montes.	6
Asignatura.	Sistemas energéticos, generación, transporte, distribución y aprovechamiento de energías.	6
	Sistemas de fabricación.	6
	Diseño de máquinas y motores.	6
Módulo VI. Trabajo Fin de Máster.		10
Materia.	Trabajo Fin de Máster.	10
Asignatura.	Trabajo Fin de Máster.	10

Planificación temporal de asignaturas

Primer curso

Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	Carácter	ECTS	Asignatura	Carácter	ECTS
Ingeniería y tecnologías de la transformación industrial de la madera.	Obligatorio.	6	Ingeniería y tecnologías de la transformación industrial de la madera.	Obligatorio.	4
Gestión de espacios naturales protegidos.	Obligatorio.	4	Cálculo y dimensionado de instalaciones industriales.	Obligatorio.	4
Planificación hidrológica.	Obligatorio.	6	Gestión y tratamiento de residuos.	Obligatorio.	6
Técnicas de certificación y de gestión ambiental forestal.	Obligatorio.	4	Mejora genética forestal.	Obligatorio.	4
Economía, análisis y gestión empresarial.	Obligatorio.	6	Técnicas de marketing y de gestión de recursos humanos.	Obligatorio.	4
Estadística e Investigación operativa.	Obligatorio.	4	Gestión y control de la producción.	Obligatorio.	4
			Técnicas y herramientas de gestión y control de la calidad.	Obligatorio.	4
Créditos ECTS		30	Créditos ECTS		30

Segundo curso

Primer semestre		
Asignatura	Carácter	ECTS
Sistemas de generación y aprovechamiento de energías renovables.	Obligatorio.	6
Planificación y desarrollo sostenible del medio forestal.	Obligatorio.	4
Políticas y estrategias forestales y del medio natural.	Obligatorio.	4
Optativas.	Optativo.	6
Trabajo Fin de Máster.	TFM.	10
Créditos ECTS		30