

Una vez aprobado por la Junta de Gobierno de esta Universidad y homologado por el Consejo de Universidades por acuerdo de su Comisión Académica de fecha 30 de noviembre de 2000, Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar la modificación correspondiente del plan de estudios de Ingeniero de Montes, que queda estructurada como figura en el anexo a la presente Resolución.

Ávila, 12 de diciembre de 2000.—El Rector, Juan José Sanz Jargue.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
INGENIERO DE MONTES

3. MATERIAS OPTATIVAS DE UNIVERSIDAD				Créditos totales optativas 1º Ciclo: 24	
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teór.	Práct.		
Informática para Ingenieros	6	3	3	Conceptos básicos sobre software y hardware de un ordenador. Introducción en el conocimiento de Windows 98 y en el manejo de aplicaciones ofimáticas.	Estadística e Investigación Operativa. Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Ingeniería Agroforestal.
Pensamiento Social Cristiano	6	6	0	Estudio de la Doctrina Social de la Iglesia hasta la actualidad.	Historia Contemporánea.
Introducción a la Dasometría	6	3	3	Manejo de aparatos y técnicas de medición de variables de árboles individuales. Estimaciones métricas, cálculo de volúmenes, crecimiento y producción de masas forestales aplicadas en los inventarios forestales.	Estadística e Investigación Operativa. Ingeniería Agroforestal. Ecología. Biología Vegetal. Producción Vegetal.
Maquinaria y Motores	6	3	3	Elementos constitutivos de los motores de combustión interna. Elementos y sistemas que constituyen las máquinas. Funcionamiento y empleo de la maquinaria forestal.	Ingeniería Agroforestal. Ingeniería Mecánica. Física Aplicada. Máquinas y Motores Térmicos. Proyectos de Ingeniería.

NOTA: Las asignaturas de menos de 9 créditos son cuatrimestrales. Las asignaturas de 9 o más créditos son anuales

3. MATERIAS OPTATIVAS DE UNIVERSIDAD				Créditos totales para optativas: 18 (2º Ciclo)	
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teór.	Práct.		
Desarrollo Rural	6	4,5	1,5	Desarrollo Rural	Urbanística y Ordenación del Territorio. Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Contaminación Atmosférica	6	4,5	1,5	Técnicas de análisis y control	Tecnología del medio ambiente. Ingeniería química. Química física. Química analítica.
Toxicología Ambiental y Salud Pública	6	4,5	1,5	Ecotoxicología. Ensayo de toxicidad. Epidemiología y salud pública.	Higiene y Salud Pública. Toxicología y Legislación Sanitaria. Biología animal. Biología celular. Biología vegetal. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología.
El hecho religioso	6	6	0	Estudio de la dimensión religiosa del hombre, centrado en el análisis de la estructura del hecho religioso y en su constante presencia a lo largo de la historia del ser humano.	Antropología Social. Filosofía.
Caza y Gestión Cinegética	4,5	3	1,5	Normativa europea y española sobre caza y especies protegidas. Principales características de las especies de interés cinegético y su distribución en España. El plan de ordenación cinegética.	Biología Animal. Ecología. Ingeniería Agroforestal. Producción Animal.
Ampliación de Selvicultura y Repoblaciones	4,5	3	1,5	Selvicultura y Repoblaciones.	Ingeniero Agroforestal. Producción Vegetal. Biología Vegetal.
Entomología y Plagas	6	3	3	Anatomía, biología y ecología de los insectos. Descripción de las principales plagas de interés forestal. Ciclo biológico. Daños. Pérdidas económicas. Sistemas de protección y defensa.	Biología Animal. Biología Vegetal. Ingeniería Agroforestal. Producción Animal. Producción Vegetal. Parasitología. Patología Animal.
Acuicultura y Gestión de Sistemas Fluviales	6	3	3	Técnicas de producción de especies piscícolas.	Biología Animal. Producción Animal. Ecología. Ingeniería Agroforestal.
Restauración de Cuencas Torrenciales	6	3	3	Cálculos hidrológicos de cuencas torrenciales. Técnicas de conservación de torrentes. Laminación de avenidas. Planificación y restauración de cuencas.	Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la Construcción. Ingeniería Hidráulica. Proyectos de Ingeniería. Urbanística y Ordenación del Territorio.

NOTA: Las asignaturas de menos de 9 créditos son cuatrimestrales. Las asignaturas de 9 o más créditos son anuales