

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 Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales, 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 TÉCNICO FORESTAL, especialidad en EXPLORACIONES FORESTALES

Denominación	3. MATERIAS OPTATIVAS DE UNIVERSIDAD			Créditos totales optativas 1º Ciclo: 24	
	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	
	Totales	Teór.	Práct.		
Metereología	6	4	2	Metereología	Biología Animal. Biología Vegetal. Edafología y Química Agrícola. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal.
Ampliación de Geología y Edafología	6	4	2	Geología. Edafología. Ciclo hidrogeológico.	Biología Animal. Biología Vegetal. Edafología y Química Agrícola. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal.
Ampliación de Biología	6	4	2	Ampliación de Biología.	Biología Animal. Biología Vegetal. Edafología y Química Agrícola. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal.
Planificación Energética	6	3	3	Ampliación de termodinámica. La energía y su planificación. Optimización de su uso.	Ingeniería Agroforestal. Física Aplicada.
Temas Actuales en Protección y Recuperación de los Sistemas Naturales	6	4,5	1,5	Curso monográfico sobre la ordenación, la protección y la recuperación de los sistemas naturales.	Ecología. Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Temas Actuales en Evaluación y Corrección de Impactos Medio Ambientales	6	4,5	1,5	Curso monográfico sobre técnicas avanzadas de evaluación ambiental y corrección de impactos ambientales.	Ecología. Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Ampliación de Estadística	6	3	3	Ánálisis de la varianza y modelos de regresión simple y múltiple. Inferencia estadística. Herramientas computacionales para el análisis estadístico.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada
Economía Mundial	6	4,5	1,5	Ánálisis de los sectores de la economía mundial.	Fundamentos de Análisis Económico. Economía Aplicada
Sociología General I	6	4,5	1,5	Introducción a las principales teorías y generalizaciones sobre la sociedad humana de la Sociología actual.	Sociología.
Pensamiento Social Cristiano	6	6	0	Estudio de la Doctrina Social de la Iglesia hasta la actualidad.	Historia Contemporánea.

3. MATERIAS OPTATIVAS DE UNIVERSIDAD						Creditos totales optativas 1º Ciclo: 24
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido		Vinculación a áreas de conocimiento
	Total	Teó.	Práct.			
Fundamentos de Informática	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.	
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.	
Ordenación de Sistemas Naturales	6	3	3	Planeificación, en forma, tiempo y espacio, de la utilización de los distintos recursos naturales del medio.	Ingeniería Agroforestal. Proyectos de Ingeniería. Tecnologías del Medio Ambiente. Urbanística y Ordenación del Territorio.	
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	
Entomología y Plagas	6	3	3	Anatomía, biología y ecología de los insectos. Descripción de las principales plagas de interés forestal. Ciclo biológico. Darios. Pérdidas económicas. Sistemas de protección y defensa.	Biología Animal. Biología Vegetal. Ingeniería Agroforestal. Patología. Producción Animal. Producción Vegetal. Parasitología. Patología Animal.	
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