

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 17 de octubre de 2001, Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

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

Ávila, 14 de noviembre de 2001.—El Rector, Juan José Sanz Jarque.

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.		
Legislación Forestal	4,5	3	1,5	Ley de Procedimiento Administrativo. Organización de la Administración Central y el Ministerio de Medio Ambiente. Legislación española: nacional y autonómica.	Derecho Administrativo. Derecho Civil. Derecho Internacional y Relaciones Internacionales. Economía, Sociología y Política Agraria.
Técnicas avanzadas para los Estudios de Impacto Ambiental	4,5	3,5	1	Técnicas avanzadas de valoración de Impacto Ambiental. Técnicas de restauración ambiental.	Ingeniería Agroforestal. Ingeniería del Terreno. Tecnologías del Medio Ambiente.
Introducción a la Dasometría	4,5	2,5	2	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.
Sociología I	6	4	2	Metodología de las Ciencias Sociales. La interdisciplinariedad. Acción e interacción social: roles, valores y socialización. Tipos de sociedad. Organización social: función, estructura y sistema. El cambio social y sus agentes. Cultura, civilización e ideología. Educación y Religión. La familia. De las grandes concepciones sociológicas a los nuevos paradigmas científicos. Técnicas de Investigación social	Sociología.
Sociología II	6	4	2	Diferentes enfoques sociológicos: las sociologías sectoriales y aplicadas. Sociología ambiental: Población y medio ambiente. Sociedad urbana y sociedad rural.	Sociología.

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.		
Maquinaria y Motores	4,5	2,5	2	Elementos constitutivos de los motores de combustión interna. Elementos y sistemas que constituyen las máquinas. Funcionamiento y empleo de la maquinaria forestal.	Ingeniería Agroforestal. Máquinas y Motores Térmicos. Ingeniería de la Construcción. Ingeniería e Infraestructura de los transportes.

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.		
Restauración de cuencas torrenciales	4,5	2,5	2	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.
Patología Forestal	4,5	3	1,5	Fundamentos de la patología de especies vegetales forestales. Agentes fitopatógenos. Patogénesis. Epidemiología. Diagnóstico y control de las enfermedades forestales.	Producción Vegetal. Biología Vegetal.
Entomología Forestal	6	3	3	Morfología, biología y ecología de interés forestal. Principales plagas con incidencia en las masas forestales: ciclos biológicos, daños, pérdidas económicas, enemigos naturales. Métodos de control de plagas forestales.	Zoología. Producción Vegetal. Ingeniería Agroforestal.