

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 Licenciado en Ciencias Ambientales, 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
LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

3. MATERIAS OPTATIVAS DE UNIVERSIDAD					Créditos totales optativas 1º Ciclo: 12
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teór.	Práct.		
Economía Mundial	6	4,5	1,5	Análisis de los sectores de la economía mundial.	Fundamentos de Análisis Económico. Economía Aplicada.
Fundamentos de Informática	6	4	2	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.
Pensamiento Social Cristiano	6	6	0	Estudio de la Doctrina Social de la Iglesia hasta la actualidad.	Historia Contemporánea.

3. MATERIAS OPTATIVAS DE UNIVERSIDAD					Créditos totales para optativas 2º ciclo: 30
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teór.	Práct.		
Tecnologías Agrarias y Alimentarias	6	3	3	Aprovechamientos. Tecnologías e industrias agrarias y alimentarias. Procesos de preparación, acondicionamiento, transformación y conservación de productos.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías de los Alimentos. Nutrición y Bromatología. Ingeniería Química. Microbiología. Química Analítica.

3. MATERIAS OPTATIVAS DE UNIVERSIDAD					Créditos totales para optativas 2º ciclo: 30
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teór.	Práct.		
Macroeconomía	6	4,5	1,5	Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada. El dinero. Inflación y paro.	Fundamentos de Análisis Económico. Economía Aplicada.
Arquitectura del Paisaje	6	4,5	1,5	Estructura y composición del paisaje. Su conservación. Su valoración.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente. Urbanística y Ordenación del Territorio. Proyectos de Ingeniería
Trabajo Fin de Carrera	12	0	12	Trabajo académicamente dirigido de investigación, desarrollo, auditoría o intervención medioambiental en torno a los contenidos de la titulación.	Todas las de la troncalidad.
Protección y Defensa del Sistema Forestal	6	4,5	1,5	Protección y Defensa del Sistema Forestal. Estudio y control de riesgos. Sistemas de protección.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente. Urbanística y Ordenación del Territorio. Proyectos de Ingeniería.
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.
Valoración	6	4,5	1,5	Estimación del valor de fincas, empresas agrarias y forestales; montes, etc. a través de procesos de cálculo basados en información de carácter técnico.	Comercialización e Investigación de Mercados. Economía Aplicada. Economía, Sociología y Política Agraria. Organización de Empresas.
Ampliación de Química	6	3	3	Estudio de los componentes y procesos químicos relacionados con los problemas de contaminación del medio, residuos industriales, efluentes y emisiones. Introducción al estudio de los métodos químicos de mejora ambiental.	Ingeniería Química. Química Analítica. Química Inorgánica. Química Orgánica. Toxicología.
Genética y Mejora Vegetal	6	3	3	Metodología general y actual de los fundamentos técnicos y científicos utilizados para la producción de plantas de interés en la producción vegetal, como son la mejor adaptación a los métodos culturales, mejor calidad de alimentos y materias primas para la industria.	Producción vegetal. Genética. Biología Vegetal. Edafología y Química Agrícola.
Desarrollo Rural	6	4,5	1,5	Análisis del proceso de revitalización equilibrado y autosostenible del mundo rural basado en su potencial económico, social y medioambiental mediante unas políticas regionales apoyadas por la Unión Europea. Experiencias concretas de Desarrollo Rural en las distintas regiones españolas.	Ingeniería Agroforestal. Economía Aplicada. Economía, Sociología y Política Agraria.
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.

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