27035 *RESOLUCIÓN de 1 de diciembre de 1997, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Licenciado en Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales de esta Universidad.*

Aprobado por la Universidad de Salamanca el plan de estudios de Licenciado en Ciencias Ambientales, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24.4.b) y 29 de la Ley 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria, y homologado por acuerdo de 18 de septiembre de 1997 de la Comisión Académica del Consejo de Universidades, a los efectos de lo dispuesto en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre,

Este Rectorado ha resuelto su publicación en el «Boletín Oficial del Estado» conforme figura en el anexo.

Salamanca, 1 de diciembre de 1997.—El Rector, Ignacio Berdugo Gómez de la Torre.

ANEXO 2.A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos / Clínicos		
1	2	Administración y Legislación Ambiental	Administración y Legislación Ambiental	6	4	2	Administraciones e Instituciones públicas. Normativa ambiental. El delito ecológico.	- Derecho Administrativo. - Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales. - Derecho Penal.
1	2	Bases de la Ingeniería Ambiental	Bases de la Ingeniería Ambiental	6	4	2	Balances de Materia y energía. Fenómenos de Transporte. Indices de calidad del medio. Procesos de depuración físico-químicos y biológicos.	- Ingeniería Química. - Química Analítca. - Química Inorgánica. - Química Orgánica. - Tecnologías del Medio Ambiente.
1	1	Bases Físicas y Químicas del medio ambiente.	Física	6	4	2	Física de fluidos. Termodinámica. Ondas. Electricidad y Magnetismo.	- Física Aplicada. - Física Atómica, Molecular y Nuclerar. - Física de la Materia Condensada. - Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica. - Física Teórica. - Mecánica de Fluídos. - Ingeniería Química. - Química Analítica. - Química Física. - Química Inorgánica. - Química Orgánica. - Tecnologías del Medio Ambiente.
	1		Química	6T+1,5 A	6	1,5	Enlace químico y estructura de la materia. Disoluciones y reacciones. Termoquímica y Cinética Química. Química analítica orgánica e inorgánica.	

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos / Clínicos		
1	1	Biología	Biología	12	8	4	Organización Molecular y celular. Microorganismos y genética. Biología Vegetal.Biología Animal.	- Biología Animal. - Biología Celular. - Biología Vegetal. - Bioquímica y Biología Molecular. - Genética. - Microbiología. - Parasitología.
1	2	Ecología	Ecología	12	8	4	Fundamentos. Factores ambientales. Estructura y función de ecosistemas. Ecofisiología. Ecología humana.	- Ecología
1	1	El Medio Físico	Geología	12	8	4	Estructura interna y composición de la tierra. Minerales y rocas. Procesos geológicos externos. El suelo. Recursos naturales. El ciclo hidrogeológico.	- Cristalografía y Mineralogía. - Edafología y Química Agrícola. - Estratigrafía. - Geodinámica. - Geografía Física. - Ingeniería del Terreno. - Petrología y Geoquímica.
1	1	Fundamentos Matemáticos para el estudio del Medio Ambiente	Matemáticas	9	6	3	Cálculo. Álgebra lineal y geometría. Ecuaciones diferenciales. Métodos numéricos.	- Algebra. - Análisis Matemático. - Estadística e Investigación Operativa. - Matemática Aplicada. - Geometría y Topología.
1	1	Medio Ambiente y Sociedad.	Medio Ambiente y Sociedad.	6	4	2	Estudio de los efectos sociales de las alteraciones del medio ambiente y de las repercusiones en el medio ambiente de las transformaciones y cambios sociales.	- Análisis Geográfico Regional. - Geografía Humana. - Economía, Sociología y Política Agraria. - Sociología.
1	2	Sistemas de Información Geográfica.	Sistemas de Información Geográfica.	6T+3A	4,5	4,5	Técnicas de representación: Cartografía y Teledetección. Fotointerpretación. Diseño, estructura y explotación de un Sistema de Información Geográfico.	- Análisis Geográfico Regional. - Edafología y Química Agrícola. - Geodinámica. - Geografía Humana. - Geografía Física. - Expresión Gráfica en la Ingeniería. - Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos / Clínicos		
2	3	Economía Aplicada	Economía Aplicada	6T+1,5A	6	1,5	Introducción a la economía general y aplicada del medio ambiente.	- Comercialización e Investigación de Mercados. - Economía Aplicada. - Economía Financiera y Contabilidad. - Economía, Sociología y Política Agraria. - Fundamentos del Análisis Económico.
2	3	Estadística	Estadística	6	3	3	Distribuciones de probabilidad. Regresión y correlación. Muestreo. Contraste de hipótesis. Análisis de varianza. Introducción al análisis multivariante.	- Estadística e Investigación Operativa. - Matemática Aplicada.
2	4	Evaluación del impacto ambiental.	Evaluación del impacto ambiental	9	3	6	Metodología de identificación y valoración de impactos.	- Análisis Geográfico Regional. - Biología Animal. - Biología Vegetal. - Ecología. - Economía Aplicada. - Edafología y Química Agrícola. - Geodinámica. - Geografía Física. - Geografía Humana. - Sociología. - Tecnologías del Medio Ambiente.
2	3	Meteorología y Climatología	Meteorología y Climatología	6T+1,5A	6	1,5	Principios físicos de la meteorología. Dinámica atmosférica. Elementos y factores climáticos. Cambios climáticos.	- Edafología y Química Agrícola. - Geografía Física. - Geodinámica. - Física Aplicada. - Física de la Materia Condensada. - Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica - Mecánica de Fluidos.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos / Clínicos		
2	3	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	9	6	3	Procesos y Métodos de planificación. Mapas de uso. Ordenación del Territorio.	- Análisis Geográfico Regional. - Biología Aminal. - Biología Vegetal. - Derecho Administrativo. - Ecología. - Edafología y Química Agrícola. - Geodinámica. - Geografía Física. - Geografía Humana. - Sociología. - Tecnologías del Medio Ambiente. - Urbanismo y Ordenación del Territorio.
2	4	Organización y gestión de proyectos.	Organización y gestión de proyectos	3T+1,5A	3	1,5	Metodología, organización y Gestión de informes y proyectos.	- Proyectos de Ingeniería. - Todas las del título.
2	4	Toxicología Ambiental y Salud Pública	Toxicología Ambiental y Salud Pública	6	4,5	1,5	Ecotoxicología. Ensayo de Toxicidad. Epidemiología y Salud Pública.	- Biología Animal. - Biología Celular. - Beiología Vegetal. - Medicina Preventiva y Salud Pública. - Microbiología. - Toxicología . - Medicina Legal y Forense.
2	3	Gestión y Conservación de Recursos Naturales	Gestión y Conservación de Suelos y Aguas	6	4,5	1,5	Erosión y desertización de suelos. Calidad y contaminación de suelos y aguas. Técnicas de análisis, depuración y control de suelos.	- Tecnologías del Medio Ambiente. - Ingeniería Mecánica. - Ingeniería de los Procesos de Fabricación.
	3		Gestión y Conservación de Flora y Fauna.	6	4,5	1,5	Gestión y conservación de flora y fauna.	- Edafología y Química Agrícola. - Biología Animal. - Biología Vegetal. - Geodinámica. - Ingeniería Química. - Microbiología.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos / Clínicos		
2	3	Contaminación Atmosférica	Contaminación Atmosférica	6	4,5	1,5	Técnicas de análisis y control.	- Ingeniería Química. - Química Analítica. - Química Física. - Tecnología del Medio Ambiente. - Física Aplicada. - Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica.

ANEXO 2.B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)							
Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1	1	Química Ambiental	6	4	2	Características químicas de los sistemas naturales. Elementos y compuestos con implicaciones en los sistemas naturales. Ciclos de los elementos mayoritarios. Contaminación química: naturaleza, orígenes y efectos de los contaminantes.	- Ingeniería Química. - Química Analítica. - Química Física. - Química Inorgánica. - Química Orgánica.
1	1	Física Ambiental	6	4	2	Contaminación acústica. Contaminación térmica. Contaminación electromagnética. Energía y medio ambiente.	- Electrónica. - Electromagnetismo. - Física Aplicada. - Física Atómica, Molecular y Nuclear. - Física de la Materia Condensada. - Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica. - Física Teórica. - Ingeniería Química. - Óptica.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1	1	Informática	4,5	3	1,5	Estructura de computadores. Sistemas operativos. Bases de Datos. Informática gráfica. Comunicaciones.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. - Ingeniería de Sistemas y Automática. - Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	2	Recursos Vegetales y Fitocenología	7,5	4,5	3	Biodiversidad vegetal. Recursos: grandes grupos vegetales con interés e incidencia agroambiental. Bases para el estudio de la vegetación. Fitoindicadores ambientales. Cartografía vegetal. Restauración vegetal.	- Biología Vegetal. - Ecología. - Producción Vegetal.
1	2	Recursos Faunísticos	6	4	2	Diversidad y bases filogenéticas de la zoología. Estudio de los grandes grupos de animales. Características y cualidades de las especies: abundancia y rareza, singularidad. Análisis faunístico regional.	- Biología Animal. - Ecología.
1	2	Operaciones Básicas de Ingeniería	6	4	2	Flujo de fluidos. Transmisión de calor. Evaporación. Operaciones de separación: Absorción y adsorción, sedimentación, filtración y precipitación. Electrodialisis.	- Ingeniería Química. - Tecnología del Medio Ambiente.
1	2	Hidrología	6	4	2	Hidrología superficial. Relaciones aguas superficiales-aguas subterraneas. Acuíferos. Hidráulica subterránea. Evaluación de los recursos hídricos de una cuenca. Condicienantes hidrogeológicos de la contaminación de las aguas subterráneas.	- Geodinámica. - Ingeniería Hidráulica.
1	2	Análisis Instrumental Aplicado	6	3	3	Métodos espectroscópicos y no espectroscópicos de análisis. Métodos electroquímicos. Métodos cromatográficos. Análisis automatizado. Determinación de parámetros químicos ambientales.	- Química Analítica. - Química Física. - Química Inorgánica. - Química Orgánica. - Tecnologías del Medio Ambiente.
1	2	Edafología	4,5	3	1,5	Constituyentes, propiedades, tipología y génesis de suelos. Cartografía y evaluación de suelos. Restauración de terrenos dedicados a la minería y graveras.	- Edafología y Química Agrícola.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
2	3	Contaminación y Depuración de Aguas	6	4,5	1,5	Fuentes de contaminación. Selección de procesos de depuración. Pretratamientos. Tratamientos primarios, secundarios y terciarios. Depuradoras y potabilizadoras.	- Ingeniería Química . - Petrología y Geoquímica -Tecnología del Medio Ambiente.
2	3	Métodos Biológicos de Análisis y Corrección	6	4	2	Microbiología ambiental. Bioindicadores de deterioro ambiental. Bioensayos de contaminación. Tratamiento biológico de residuos.	- Microbiología. - Biología Vegetal. - Biología Animal.
2	4	Gestión, Tratamiento y Recuperación de Residuos	6	4,5	1,5	Fuentes y tipos de residuos. Residuos sólidos urbanos: tratamientos. Residuos industriales y mineros. Residuos radiactivos. Posibilidades de aprovechamiento de residuos.	- Ingeniería Química. - Petrología y Geoquímcia. - Tecnología del Medio Ambiente.
2	4	Recursos y riesgos naturales	6	4	2	Recursos geológicos de interés ambiental. Inventario, planificación y gestión ambiental de recursos geológicos. Procesos geológicos generadores de riesgo. Riesgos inducidos. Medida y valoración del riesgo natural.	- Cristalografía y Mineralogía. - Estratigrafía - Geodinámica. - Geografía Física. - Paleontología. - Petrología y Geoquímica.
2	4	Oceanografía	4,5	3	1,5	Morfología de los oceanos. Propiedades físico-químicas del agua oceánica. Dinámica superficial y profunda. Comunidades bióticas marinas. Sedimentación oceánica. Interacción oceano-atmósfera. Alteraciones transitorias en el océano y clima fluctuante. Polución oceánica.	- Biología Animal. - Biología Vegetal. - Cristalografía y Mineralogía. - Ecología. - Estratigrafía. - Geodinámica. - Paleontología. - Petrología y Geoquímica
2	4	Radiactividad Ambiental	4,5	3	1,5	Radiactividad y radiaciones ionizantes. Dosimetría. Protección radiológica. Contaminación radiológica ambiental.	- Física Atómica, Molecular y Nuclear.
2	4	Modelos Matemáticos y Simulación	4,5	3	1,5	Modelos matemáticos de fenómicos relacionados con el medio ambiente. Propiedades de los modelos y sus limitaciones. Técnicas de resolución numérica. Estructura y manejo de programas de ordenador.	- Matemática Aplicada.

(1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.
(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.
(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 2.C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTABLES

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Crérditos Totales para optativas (1)
- por ciclo
- curso

DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos / Clínicos		
Poblamiento y territorio	4,5	3	1,5	Procesos de despoblación rural, nuevas formas de poblamiento y colonización, y problemas medioambientales derivados de la concentración urbana.	- Análisis Geográfico Regional. - Geografía Física. - Geografía Humana.
Medioambiente y desarrollo	4,5	3	1,5	Origen y evolución de las ciencias ambientales. Crisis ambiental global: el conflicto entre medioambiente y desarrollo, perspectivas y soluciones. Comercio y medioambiente.	- Análisis Geográfico Regional. - Economía Aplicada. - Geografía Humana - Historia e Instituciones Económicas. - Sociología.
Evaluación y Gestión del Paisaje	4,5	3	1,5	Conceptos y metodología del paisaje geográfico, técnicas de estudio y representación, y gestión integral del patrimonio ecocultural.	- Análisis Geográfico Regional. - Ecología. - Geografía Física. - Geografía Humana. - Psicología Social
Evaluación Económica de la calidad medioambiental	4,5	3	1,5	Fuentes de valor de los elementos ambientales. Técnicas de evaluación económica basadas en mercados reales y en mercados hipotéticos. Agregación espacial y temporal de evaluaciones.	- Economía Aplicada.
Geografía Agraria	4,5	3	1,5	Estudio de las formas de producción ligadas al sector primario y de los modelos de transformación y organización agraria.	- Análisis Geográfico Regional. - Geografía Física. - Geografía Humana.
Técnicas de Protección Jurídica del Medio Ambiente	4,5	3	1,5	Impuestos, tasas y contribuciones especiales: su utilización como instrumento ambiental. Especial referencia a los Cánones por contaminar. Protección jurisdiccional del medio ambiente. Las actuación de las asociaciones, el papel del Defensor del Pueblo y del Ministerio Fical. La acción popular. Técnicas de protección mediaoambiental recogidas en otros ordenamientos jurídicos.	- Derecho Financiero y Tributario - Derecho Procesal

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Crérditos Totales para optativas (1)
- por ciclo
- curso

DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS Totales	Teóricos	Prácticos / Clínicos	BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
Auditorías Ambientales	4,5	3	1,5	Modos de producción y su repercusión sobre el medio ambiente. Contabilidad de los recursos naturales. Ecoauditorías.	- Economía Aplicada - Economía Financiera y Contabilidad
Limnología continental y piscicultura	4,5	3	1,5	Ecosistemas acuaticos continentales. Comunidades vegetales y animales. Comunidades piscícolas. Técnicas de muestreo e inventario de fauna acuática. Contaminantes acuáticos. Bioindicadores de calidad de aguas. Gestión de la pesca continental. Piscicultura y ranicultural. Caudales ecológicos.	- Biología Animal. - Ecología.
Geomorfología	4,5	3	1,5	Bases geomorfológicas para el estudio del medio físico. Geomorfología litológica y morfoestructural. Dominios morfogenéticos y morfoclimáticos en el relieve. Geomorfología dinámica. Geoquímica de paisajes.	- Geodinámica. - Geografía Física.
Educación Ambiental	4,5	3	1,5	Cultura, conducta y medio ambiente. Diseño de la educación ambiental: campos de aplicación. Campañas de educación ambiental.	- Didáctica de las Ciencias Experimentales. - Didáctica de las Ciencias Sociales. - Psicología Social. - Psicología Evolutiva y de la Educación. - Sociología. - Teoría e Historia de la Educación.
				OPCIÓN TECNOLOGÍAS AGROAMBIENTALES	
Residuos Agropecuarios	4,5	3	1,5	Caracterización de los residuos agropecuarios. Valor energético de los residuos. Técnicas de tratamiento y reutilización agrícola. Aguas residuales y su uso agrícola. Gestión de purines.	- Producción Animal. - Producción Vegetal. - Ingeniería Agroforestal. - Ingeniería Química.
Agricultura Sostenible	4,5	3	1,5	Diagnóstico de los problemas ambientales de la agricultura actual. Los nuevos tipos de agricultura. Correcto uso de los fertilizantes. Control biológico. Producción y control de productos ecológicos.	- Ingeniería Agroforestal. - Producción Animal. - Producción Vegetal. - Tecnología de Alimentos.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Crérditos Totales para optativas (1) ____
- por ciclo ____
- curso ____

DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos / Clínicos		
Impacto Ambiental en Agricultura	4,5	3	1,5	Identificación y valoración de impactos provocados en áreas agrícolas (agricultura y ganadería intensiva, concentraciones parcelarias, etc.). Impactos de las repoblaciones forestales. Medidas correctas y plan de vigilancia ambiental. Impactos positivos de la agricultura. Conservación de espacios protegidos. Erosión provocada por la agricultura. Conservación de infraestructuras rurales. Vías pecuarias.	- Ingeniería Agroforestal. - Tecnologías del Medio Ambiente. - Producción Animal. - Producción Vegetal.
Técnicas de defensa de los bosques	4,5	3	1,5	Técnicas de defensa contra plagas y evaluación de daños. Tratamiento y prevención de enfermedades. Daños en los bosques por contaminación atmosférica: lluvia ácida. Los incendios forestales. Sobreexplotación forestal y roturaciones. Explotación sostenible de los bosques. Técnicas de muestreo para realizar inventario de daños.	- Ingeniería Agroforestal. - Producción Vegetal.
Biotecnología Ambiental	4,5	3	1,5	Potencial y limitaciones del uso de microorganismos con fines ambientales. Conversiones microbianas aerobias y anaerobias. Diseño de cultivos para tecnologías limpias. Biofilms. Bioremediación. Biofertilizantes. Microorganismos para la producción de compost, biogas y tratamiento de suelos. Extracción y degradación microbiana de xenobiontes. Sensores y biosensores. Aplicaciones en agricultura. Bioseguridad.	- Bioquímica. - Genética. - Ingeniería Química. - Microbiología.

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso
(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.
(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD: SALAMANCA

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

(1) LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

2. ENSEÑANZAS DE 1º y 2º CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

(3) FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 300 CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	52,5	16,5	—	6		75
	2º	33	36	—	6		75
II CICLO	3º	48	12	9	6		75
	4º	19,5	25,5	18	12		75

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4.º del R.D. 1497/87 (de 1.º ciclo; de 1.º y 2.º ciclo; de sólo 2.º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

(3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.

(4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO [NO] (6).

6. [SI] (7) SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:
   - [SI] PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
   - [ ] TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
   - [ ] ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
   - [ ] OTRAS ACTIVIDADES

   – EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 6 CREDITOS.
   – EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) Libre elección - créditos prácticos
   1 crédito: 15 horas

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

   – 1.º CICLO 2 AÑOS

   – 2.º CICLO 2 AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1er Ciclo	138	90	48
2º Ciclo	132	89	43
Libre configuración	30		
TOTAL	300	186	84

(6) Sí o No. Es decisión potestiva de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Sí o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

(8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc., así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.

(9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R. D. de directrices generales propias del título de que se trate.