

Aprobado por la Universidad de Salamanca la adaptación del plan de estudios a la normativa vigente de Licenciado en Geografía, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24.4.b) y 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria, y homologado por acuerdo de 12 de julio de 2000, 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, 3 de octubre de 2000.—El Rector, Ignacio Berdugo Gómez de la Torre.

UNIVERSIDAD: DE SALAMANCA
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE
LICENCIADO EN GEOGRAFIA

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
1	1	Geografía Física	Geografía Física	12T	8	4	Estudio general y global de los principales elementos de la Geografía de la Naturaleza, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos, introduciendo el estudio del relieve, el clima, las aguas, la biosfera y el paisaje, de modo integrado	Geografía Física. Geodinámica
1	1	Geografía Humana	Geografía Humana	12T	8	4	Estado general y global de los principales elementos de la Geografía de la Sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos	Geografía Humana
1	1	Técnicas en Geografía	Técnicas en Geografía I	6T	3	3	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía introduciendo al estudio del trabajo de campo de recogida, análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional. Urbanística y Ordenación del Territorio
1	2	Geografía de Europa	Geografía de Europa	12T	8	4	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos	Análisis Geográfico Regional
1	2	Geografía de España	Geografía de España	12T	8	4	Estudios generales de los paisajes físicos, humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional	Análisis Geográfico Regional

I. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
1	2	Técnicas en Geografía	Técnicas en Geografía II	6T	3	3	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía, introduciendo al estudio de trabajo de campo de recogida, análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional. Urbanística y Ordenación del Territorio.
2	3	Geografía Física Aplicada	Geografía Física Aplicada	12T	6	6	Estudios de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la geografía física	Geografía Física. Geodinámica
2	3	Geografía Humana Aplicada	Geografía Humana Aplicada	12T	6	6	Estudios de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la geografía Humana	Geografía Humana
2	4	Ordenación del Territorio	Ordenación del Territorio	12T	6	6	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional. Urbanística y Ordenación del Territorio.
2	4	Teoría y Métodos de la Geografía	Teoría y Métodos de la Geografía	12T	8	4	Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Caracter evolutivo, actuación actual, significados principales y fines de conocimiento	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional

UNIVERSIDAD: DE SALAMANCA
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE
LICENCIADO EN GEOGRAFIA

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
1	1	Espacio y Sociedades	6	4	2	Factores y criterios actuales de regionalización de grandes espacios. Formas de organización diferenciadas. Análisis del sistema organizativo del territorio a escala mundial, desde una perspectiva global. Definición de los grandes conjuntos regionales. Estudio de los contrastes y antagonismos	Análisis Geográfico Regional
1	1	Cartografía	6	3	3	Desarrollo teórico-práctico de técnicas de representación utilizadas en la concepción de documentos cartográficos de diversos tipos y escalas. Iconografía. La percepción cartográfica. Símbolos y colores. Diseño de mapas	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional. Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría
1	1	Climatología	6	4	2	Análisis de los factores y elementos del clima. Dinámica atmosférica y tipos de tiempo. Clasificaciones climáticas. Regiones y dominios climáticos	Geografía Física. Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica
1	1	Geografía Económica	6	4	2	Teorías y conceptos básicos del desarrollo económico implicaciones espaciales de las distintas actividades económicas. Modelos organizativos y su dinámica a nivel mundial	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional. Historia e Instituciones Económicas. Economía Aplicada
1	2	Geografía Rural	6	4	2	Estudio de los factores productivos de la actividad agraria. Tipologías rurales y análisis de las estructuras y dinámica en los paisajes resultantes	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.
1	2	Geomorfología dinámica	6	4	2	Estudio de los procesos y las formas representantes en los distintos sistemas morfológicos del medio natural. Relaciones relieve-clima sistemas morfológicos y regiones morfogenéticas. Evolución del paisaje	Geografía Física. Geodinámica
2	3	Biogeografía	6	3	3	Factores físicos de la biósfera. Análisis (estructura y dinámica interna) de los principales ecosistemas terrestres que resultan de la conjunción espacial de factores físicos, así como de la diversidad del paisaje que sobre cada uno deriva de las diferentes formas de intervención humana	Geografía Física

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
2	3	Geografía Regional	6	3	3	Estructura regional de España. Análisis integral de los tipos regionales más representativos destacando tanto los principales rasgos de diferenciación interna (comarcas) como los elementos y factores que garantizan la unidad organizativa del conjunto	Análisis Geográfico Regional
2	3	Geografía Urbana	6	4	2	Análisis diacrónico de la morfología y estructura urbana como resultado de los cambios en la funcionalidad económica de la ciudad de los contextos culturales en que se inscribe. Génesis y dinámica de los conflictos urbanos actuales. Formas de intervención	Geografía Humana
2	4	Sistemas de Información Geográfica	12	6	6	Integración y gestión de la información geográfica. Diseño, gestión y explotación de bases de datos territoriales. Análisis espacial y Cartografía.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana
2	4	Geografía de Castilla y León	6	3	3	Estudio general de los rasgos físicos, humanos y económicos en Castilla-León, así como de la estructura comarcal que derivada de diferente combinación de elementos geográficos permite identificar unidades de actuación	Análisis Geográfico Regional

UNIVERSIDAD: DE SALAMANCA
 PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE
LICENCIADO EN GEOGRAFIA

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			Breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
Ciclo 1. Curso 1º Geografía de los países desarrollados	6	4	2	Definición e identificación de los centros rectores de la organización económica a escala mundial. Las relaciones de dependencia. Estudio de conjuntos regionales	Análisis Geográfico Regional
Lectura de mapas	6	2	4	Análisis interpretativo de los documentos cartográficos diferenciados tanto por su escala de análisis como por su contenido informativo	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional. Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría.
Problemas Demográficos del Mundo Actual	6	4	2	Estudio de la explosión demográfica; la irregular distribución y el incremento de la población urbana; el envejecimiento y las migraciones en el mundo actual	Geografía Humana
Fundamentos Geológicos en geomorfología	6	3	3	Fundamentos geológicos básicos. Implicaciones del sustrato y su dinámica en el desarrollo de los relieves de la superficie terrestre	Geografía Física. Geodinámica
Historia	6	4	2	Historia de España desde la era del Antiguo Régimen hasta la actualidad, con particular incidencia en los hechos y acontecimientos que hacen referencia a la explotación de los recursos y a la organización del territorio.	Historia Contemporánea. Historia Moderna.
Ciclo 1. Curso 2º Geografía del Tercer Mundo	6	3	3	Definición de Tercer Mundo y su identidad como espacio diferenciado. Evaluación y análisis de los factores que determinan su diversidad físico natural, humano-cultural, económica y política. Estudio de los conjuntos regionales	Análisis Geográfico Regional
Geopolítica	6	4	2	Concepto de geopolítica. El espacio geográfico como escenario de estrategias geopolíticas. Estado, poder y territorio. Control de los recursos estratégicos. Conflictos esporádicos y permanentes fronteros, nacionalismo, religiones. Organismos Internacionales de intervención. El nuevo orden mundial	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Ciencia Política y de la Administración

Créditos Totales para optativas

- por ciclo

- curso

DENOMINACIÓN		CRÉDITOS			Breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
		Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)						
Créditos Totales para optativas - por ciclo - curso						
<u>Ciclo 1. Curso 2º</u> Cartografía Histórica	6	4	2	2	Evolución de los contenidos y de las técnicas y formas de representación de la superficie terrestre a lo largo del tiempo a través de los documentos cartográficos. Introducción a la catalogación de fondos históricos	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.
Fotointerpretación y teledetección	6	3	3	3	Diferentes sistemas de recepción próxima (aviones) y remota (satélites) interpretación selectiva de la información, técnicas de análisis espectral y restitución. Instrumentos auxiliares fotoidentificación y fotointerpretación aplicada a la evaluación de recursos, de dinámicas, etc	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.
Geografía del turismo	6	4	2	2	El turismo como actividad económica. La oferta y demanda turísticas. La política de planificación y promoción turística. Repercusiones especiales del fenómeno turístico en sus diversas modalidades espacios transformados y dominados por el turismo	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.
Geografía de América Latina	6	3	3	3	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos del continente americano. Formas de organización. Regionalización resultante	Análisis Geográfico Regional.
Climatología II	6	4	2	2	Estudio de las relaciones Clima-Medio Ambiente, y en particular la incidencia de las actividades antrópicas en los factores y elementos climáticos. Análisis de las cuestiones básicas de la Teoría del Cambio Climático y sus diferentes enfoques	Geografía Física.
Hidrogeografía	6	4	2	2	Estudio de la distribución y propiedades del agua en sus distintos estados de la atmósfera e hidrosfera. Distribución del agua y su influencia en los restantes elementos ambientales. Balances de agua. Cuantificación de los procesos hidrológicos e interferencias humanas sobre el ciclo del agua	Geografía Física. Geodinámica.
<u>Ciclo 1. Curso 2º</u> Ecogeografía	6	4	2	2	Estudio de la influencia de los factores geográficos en la configuración y dinamismo de los ecosistemas. Delimitación y análisis de los diferentes ecosistemas planetarios, con especial atención a sus características ambientales y a las acciones antrópicas	Geografía Física. Ecología

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			Breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
Arte y espacio arquitectónico	6	4	2	Tipos de espacio. Percepción y configuración del espacio y sus contenidos (elementos contextualizados) escalas, volúmenes, colores, decoración, la construcción del espacio (diseño). Intervención en diferentes ambientes urbanos. Se tomará el edificio como unidad de análisis interior	Dibujo. Pintura. Escultura.
<u>Ciclo 2. Curso 3º</u> Introducción a la Ciencia Regional	6	3	3	Concepto de región. Relaciones de la Geografía con otras ciencias afines. Escalas de análisis regional. Definición y utilización de métodos y técnicas orientadas al conocimiento y evolución de las estructuras y dinámicas regionales	Análisis Geográfico Regional
Geografía cultural	6	4	2	Elementos que sustentan la base de las distintas culturas humanas y que configuran espacios geográficos diferenciados	Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana
Recursos humanos y poblamiento en América Latina	6	4	2	Distribución, estructura y dinámica natural de la población. Mosaico étnico y cultural. Organización y campos en el poblamiento (migración campo-ciudad y colonización del interior) Urbanización tipologías y prácticas urbanas. Las comunidades indígenas y sus condiciones medioambientales y socioculturales	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.
<u>Ciclo 2. Curso 3º</u> Política de desarrollo económico y regional en América Latina	6	4	2	Políticas para el desarrollo del subcontinente (dependencia internacional, "desarrollo hacia dentro" dirigismo del estado social). El modelo cubano y su atractivo en décadas pasadas. La implantación de las políticas de ajuste de los procesos de integración económica regional. El conflicto desarrollo medioambiente	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional. Economía Aplicada. Ciencia Política y de la Administración
Geografía Industrial	6	4	2	Análisis de las principales bases para el estudio geográfico de la industria el sistema industrial. Los procesos de cambio industrial y sus implicaciones estaciones a diferentes escalas. Tipos de espacio industriales. La intervención del sector público en la intervención de la industria	Geografía Humana

Créditos Totales para optativas

- por ciclo

- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			Breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
Geografía de los servicios	6	4	2	Componentes del sector servicios. El proceso de terciarización de la economía. La actividad comercial estructuras y redes de distribución. Las actividades financieras y directivas. Los servicios públicos	Geografía Humana. Organización de Empresas
Geografía de las comunicaciones y de los transportes	6	4	2	Análisis de los elementos del sistema de comunicaciones y transportes. Las comunicaciones y el transportes de la actividad económica: Análisis de flujos. La oferta de transporte: Vías y redes. Red de transporte en integración territorial	Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana .
Cartografía temática asistida por ordenador	6	2	4	Simbolización cuantitativa. Correlación cartográfica. Digitalización y otros métodos de reproducción. Bases de datos cartográficos y su actualización superposición de informaciones. Programas de cartografía asistida	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.
Ciclo 2. Curso 3º Gestión económica del medio ambiente	6	4	2	Crecimiento, desarrollo y progreso la conquista del medio. Estrategias actuales de transformación y modelos de intervención (destrucción/conservación) incidencia de los cambios tecnológicos de la gestión del medio. Ejemplos relevantes de planos de uso y gestión de diferentes espacios naturales a escala ibérica e internacional	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional. Ecología. Derecho Administrativo
Políticas territoriales y desarrollo regional	6	4	2	Objetivos e instrumentos de la política regional. Políticas sectoriales e integrales. Análisis y evaluación de los desequilibrios interterritoriales. Teorías y estrategias del desarrollo regional. (dependencia, polarización, etapas de crecimiento, economía dual)	Análisis Geográfico Regional. Economía Aplicada
Geomorfología del Cuaternario	6	3	3	Estudio de las fluctuaciones ambientales del Planeta durante el Cuaternario y su papel en la evolución morfológica de la superficie terrestre.	Geografía Física
Edafogeografía	6	4	2	Estudio de la génesis y evolución del suelo, principales tipologías, distribución espacial y potencialidad agraria. Técnicas elementales de clasificación y prácticas de campo y laboratorio	Geografía Física Edafología y Química Agrícola

Créditos Totales para optativas

- por ciclo

- curso

DENOMINACIÓN		CRÉDITOS			Breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
		Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)						
Ciclo 2. Curso 4º						
Sistemas urbanos y organización regional	6	4	2	El sistema urbano como pilar de la organización regional. Tipificación y definición de modelos de estructura regional creados por la red urbana. Áreas metropolitanas	Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana	
Desarrollo rural	6	4	2	El concepto de desarrollo rural y su evolución. políticas de desarrollo rural en el marco de la Unión Europea. Las nuevas funciones del espacio rural.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana	
Ciclo 2. Curso 4º						
Planeamiento urbano	6	4	2	Teorías y modelos de desarrollo urbano a distintas escalas como propuestas de solución de los conflictos planteados. Estudio de ejemplos ilustrativos. La práctica de la planificación en España. La protección de la calidad ambiental	Geografía Humana	
Geografía del cambio tecnológico	6	4	2	Contenidos generales de la Geografía de la Innovación. Impactos territoriales de las nuevas tecnologías de la información y tipología de los espacios de innovación. Las políticas tecnológicas y el desarrollo económico.	Geografía Humana	
Geografía de las áreas de montaña	6	3	3	La construcción de los paisajes de montaña: Soporte físico y adaptación humana. La evolución de las áreas de montañas. Nuevas demandas y gestión de los recursos ecoculturales	Análisis Geográfico Regional	
Evaluación de impacto ambiental	6	3	3	Concepto de impactos y criterio para su evaluación. El impacto como resultado de la actuación humana sobre su entorno. Evaluación del impacto en tanto que factor de distorsión de los procesos naturales. Tipos de actuación en ámbitos diferenciados dinámica de las respuestas	Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana. Geografía Física	
Últimas tendencias en Geografía	6	3	3	Estudio de carácter monográfico de diversos aspectos relacionados con las distintas áreas de la titulación	Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana. Geografía Física	
Geografía y género	6	3	3	Analizar la incorporación de la perspectiva de género a la geografía. Estudio de geografía regional de las mujeres en el mundo. Conceptos básicos en la geografía del género y campos de aplicación	Análisis Geográfico Regional	

Créditos Totales para optativas

- por ciclo

- curso

DENOMINACIÓN		CRÉDITOS			Breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
		Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)						
Ciclo 2. Curso 4º						
Técnicas de análisis de laboratorio		6	1	5	Introducción al estudio de técnicas analíticas de laboratorio. Métodos experimentales y manejo de instrumental para el conocimiento de procesos físicos	Geografía Física
Técnicas de campo en geografía física		6	1	5	Introducción al estudio de formas y procesos físicos en el campo. Técnicas de representación gráfica, muestreo, inventario, mediación y experimentación	Geografía Física
Biogeografía de los Países Mediterráneos		6	4	2	El significado biogeográficos del dominio mediterráneo. Adaptación de la vegetación el clima y procesos edáficos asociados. Formaciones vegetales características. Evolución histórica de la cubierta vegetal riesgos y gestión actual	Geografía Física

Créditos Totales para optativas

- por ciclo

- curso

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE:
LICENCIADO EN GEOGRAFÍA
2. ENSEÑANZAS DE 1º y 2º ciclo CICLO (1)
3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS
(2) FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA
4. CARGA LECTIVA GLOBAL 300 CRÉDITOS (3)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACION (4)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	30	24	12	6		72
	2º	30	12	24	6		72
II CICLO	1º	24	18	30	6		78
	2º	24	18	24	12		78

(1) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1º ciclo; de 1º y 2º ciclo; de sólo 2º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.
 (2) 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.
 (3) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudio del título de que se trate.
 (4) 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 TÍTULO (5)

6. (6) SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A:

- PRÁCTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESIÓN, EN SU CASO, DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS: CRÉDITOS
 - EXPRESIÓN, DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (7)

7. AÑOS ACADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (8):

- 1.º CICLO 2 AÑOS
 - 2.º CICLO 2 AÑOS

8. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO.

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICOS/ CLÍNICOS
1º	66	41	25
2º	66	43	23
3º	72	42	30
4º	66	38	28
LIBRE ELECCIÓN	30		

(5) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.
 (6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.
 (7) 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 técnico o práctico de éste.
 (8) 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.

Mecanismo de convalidación y/o adaptación al nuevo Plan de Estudios para los alumnos que vinieran cursando el Plan antiguo (artículo 11.3 del R.D. 1497/1987)

TABLA DE CONVALIDACIONES

PLAN ANTIGUO

PLAN NUEVO

Geografía Física I (General) + Geografía Física II (Geomorfología Litoestructural)	Geografía Física
Geografía Humana I (General) + Geografía Humana II (Geografía de la Población)	Geografía Humana
Técnicas en Geografía I	Técnicas en Geografía I
Climatología	Climatología
Espacios y Sociedades (Introducción a una Geografía Regional del Mundo)	Espacio y Sociedades
Técnicas Cartográficas	Cartografía
Fundamentos Geológicos en Geomorfología	Fundamentos Geológicos en Geomorfología
Lectura de Mapas	Lectura de Mapas
Introducción a la Ciencia Regional + Técnicas de Análisis Regional	Introducción a la Ciencia Regional
Historia de España desde la crisis del Antiguo Régimen (s. XVIII-XX)	Historia
Estadística e Informática aplicadas a los estudios geográficos	
Fundamentos de Economía	
Edafogeografía	Edafogeografía
Geografía de América Latina	Geografía de América Latina
Geografía de España	Geografía de España
Geografía de Europa	Geografía de Europa
Técnicas en Geografía II	Técnicas en Geografía II
Actividad Económica y Territorio (Geografía Económica)	Geografía Económica
Geomorfología Dinámica y Climática	Geomorfología Dinámica
Geografía Rural	Geografía Rural
Cartografía Histórica	Cartografía Histórica

II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:

- Régimen de acceso al 2º ciclo. Aplicable solo al caso de enseñanzas de 2º ciclo o al 2º ciclo de enseñanzas de 1º y 2º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5º y 8º.2 del R.D. 1497/87.
 - Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9º.1. R.D. 1497/87)
 - Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9º.2.4º R.D. 1497/87).
 - En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11. R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA:

- El período de escolaridad mínimo es de 4 años.
La Universidad no establece secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas, aunque recomienda cursar las asignaturas troncales correspondientes a 1º y 2º curso antes de pasar al segundo ciclo de la titulación.
- Las actividades académicas dirigidas a que se refiere el artículo 2º del R.D. 1497/1987, en la redacción dada por el R.D. 779/1998, de 30 de abril (BOE de 1 de mayo), se valorarán para cada asignatura troncal, obligatoria u optativa en un porcentaje no superior al 30 por cien de su carga lectiva total. El Centro responsable de la organización del plan de estudios señalará las formas y modalidades de evaluación en el correspondiente plan docente.
- La adaptación al nuevo plan de estudios de los alumnos que hayan cursado asignaturas del plan antiguo se llevará a cabo conforme a la tabla que a continuación se relaciona

Mecanismo de convalidación y/o adaptación al nuevo Plan de Estudios para los alumnos que vintieran cursando el Plan antiguo (artículo 11.3 del R.D. 1497/1987)

TABLA DE CONVALIDACIONES

PLAN ANTIGUO	PLAN NUEVO
Hidrogeografía	Hidrogeografía
Geografía del Tercer Mundo	Geografía del Tercer Mundo
Geopolítica	Geopolítica
Geografía de los Países Árabes	
El Norte: Geografía del Poder	
Geografía del Turismo y de los Espacios de Ocio	Geografía del Turismo
Fotointerpretación y Teledetección	Fotointerpretación y Teledetección
Geografía Física Aplicada I + Geografía Física Aplicada II	Geografía Física Aplicada
Geografía Humana Aplicada I + Geografía Humana Aplicada II	Geografía Humana Aplicada
Geografía Regional de España	Geografía Regional
Biogeografía	Biogeografía
Geografía Urbana	Geografía Urbana
Políticas Territoriales y Desarrollo Regional	Políticas Territoriales y Desarrollo Regional
Cambios Paisajísticos Durante el Cuaternario	Geomorfología del Cuaternario
Recursos Humanos y Formas de Poblamiento en América Latina	Recursos Humanos y Poblamiento en América Latina
Climatología Ambiental	Climatología II
Políticas de Desarrollo Económico y Regional en América Latina	Políticas de Desarrollo Económico y Regional en América Latina
Cartografía Temática Asistida por Ordenador	Cartografía Temática Asistida por Ordenador
Técnicas y Cartografía en la Planificación del Medio Físico	

Mecanismo de convalidación y/o adaptación al nuevo Plan de Estudios para los alumnos que vintieran cursando el Plan antiguo (artículo 11.3 del R.D. 1497/1987)

TABLA DE CONVALIDACIONES

PLAN ANTIGUO	PLAN NUEVO
Gestión Económica del Medio Ambiente	Gestión Económica del Medio Ambiente
Ecogeografía: Estudio de Ecosistemas e Identificación de Valores Ambientales	Ecogeografía
Ordenación del Territorio	Ordenación del Territorio
Teoría y Métodos de la Geografía I (Historia del Pensamiento Geográfico) + Teoría y Métodos de la Geografía II (Métodos e Investigación en Geografía)	Teoría y Métodos de la Geografía
Geografía de Castilla y León	Geografía de Castilla y León
Geografía Industrial	Geografía Industrial
Restauración del Medio Natural	
Geografía de los Servicios	Geografía de los Servicios
Planeamiento Urbano	Planeamiento Urbano
Ordenación y Gestión del Medio Rural	
Arte y Espacio Arquitectónico / Arte Ambiental	Arte y Espacio Arquitectónico
Modelos de Organización Regional y Sistemas Urbanos	Sistemas Urbanos y Organización Regional
Biogeografía de los Países Mediterráneos	Biogeografía de los Países Mediterráneos
Geografía de las Áreas Metropolitanas	
Geografía de los Transportes	Geografía de las Comunicaciones y Los Transportes
Metodología y Técnicas para el Estudio y Evaluación de Impactos Ambientales	Evaluación de Impacto Ambiental
Legislación, Administración y Política Ambiental	
Paisajes de las Áreas de Montaña	Geografía de Montaña
Cartografía y Administración	

ORGANIZACIÓN TEMPORAL DEL APRENDIZAJE					
Nº(1)	ASIGNATURAS (2)	Curso(3)	Carácter	Créditos	Secuencia Temporal
1	Geografía Urbana	3º	obligatoria	6	2º cuatrimestre
2	Optativas	3º	optativa	12	1º cuatrimestre
3	Optativas	3º	optativa	18	2º cuatrimestre
1	Teoría y Métodos de la Geografía	4º	troncal	12	Anual
1	Ordenación del Territorio	4º	troncal	12	Anual
1	Sistemas de Información Geográfica	4º	obligatoria	12	Anual
1	Geografía de Castilla y León	4º	obligatoria	6	1º cuatrimestre
2	Optativas	4º	optativa	12	1º cuatrimestre
2	Optativas	4º	optativa	12	2º cuatrimestre

(1) En caso de asignaturas optativas especificar el número de asignaturas por cuatrimestre, si es troncal u obligatoria siempre el número será 1

(2) En caso de asignaturas optativas especificar únicamente el número de asignaturas que ha de cursar el alumno por curso y cuatrimestre

(3) Ordenar las asignaturas en orden creciente de curso. Si pulsa en el botón que está debajo de la etiqueta las asignaturas se ordenarán automáticamente

DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS POR CURSO Y CUATRIMESTRE

	1º Cuatrimestre	2º Cuatrimestre
1º Curso	6	5
2º Curso	5	6
3º Curso	6	6
4º Curso	6	5
5º Curso	0	0
6º Curso	0	0
Subtotal	23	22

Según establece el R.D. 779/1998, artículo único. 3. "La suma de materias troncales y, en su caso, de las asignaturas en que se hubieran desdoblado, y las determinadas discrecionalmente por la Universidad, no podrá superar las seis asignaturas de impartición simultánea, ya se trate de estructura temporal académica anual, semestral/cuatrimestral o mixta...."

ORGANIZACIÓN TEMPORAL DEL APRENDIZAJE					
Nº(1)	ASIGNATURAS (2)	Curso(3)	Carácter	Créditos	Secuencia Temporal
1	Geografía Física	1º	troncal	12	Anual
1	Geografía Humana	1º	troncal	12	Anual
1	Técnicas en Geografía I	1º	troncal	6	1º cuatrimestre
1	Espacio y Sociedades	1º	obligatoria	6	1º cuatrimestre
1	Climatología	1º	obligatoria	6	1º cuatrimestre
1	Cartografía	1º	obligatoria	6	2º cuatrimestre
1	Geografía Económica	1º	obligatoria	6	2º cuatrimestre
1	Optativa	1º	optativa	6	1º cuatrimestre
1	Optativa	1º	optativa	6	2º cuatrimestre
1	Geografía de Europa	2º	troncal	12	Anual
1	Geografía de España	2º	troncal	12	Anual
1	Técnicas en Geografía II	2º	troncal	6	1º cuatrimestre
1	Geografía Rural	2º	obligatoria	6	2º cuatrimestre
1	Geomorfología Dinámica	2º	obligatoria	6	2º cuatrimestre
2	Optativas	2º	optativa	12	1º cuatrimestre
2	Optativas	2º	optativa	12	2º cuatrimestre
1	Geografía Física Aplicada	3º	troncal	12	Anual
1	Geografía Humana Aplicada	3º	troncal	12	Anual
1	Biogeografía	3º	obligatoria	6	1º cuatrimestre
1	Geografía Regional	3º	obligatoria	6	1º cuatrimestre