

Homologado el plan de estudios del título de Licenciado en Geografía por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades de fecha 2 de julio de 2001.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Orgánica 11/1988, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria, así como en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de dicho plan de estudios en el «Boletín Oficial del Estado», quedando estructurado conforme figura en el anexo.

León, 29 de octubre de 2001.—El Rector, Ángel Penas Merino.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

LEÓN

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignaturas 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		
1º	1º	Geografía Física		12	7	5	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 Externa Geodinámica Interna.
1º	1º	Geografía Humana		12	7	5	Estudio 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.
1º	1º	Técnicas en Geografía		12	6	6	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.	Análisis Geográfico Regional Geografía Física. Geografía Humana. Urbanística y Ordenación del Territorio.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignaturas 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		
1º	1º	Geografía de España		12	7	5	Estudio general de los elementos y de los paisajes físicos, humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional.	Análisis Geográfico Regional
1º	3º	Geografía de Europa		12	9	3	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.
2º	4º	Teoría y Métodos de la Geografía		12	9	3	Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Carácter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana.
2º	5º	Geografía Física y Aplicada		12	3	9	Estudio 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 Externa. Geodinámica Interna.
2º	5º	Geografía Humana Aplicada		12	5	7	Estudio 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.
2º	5º	Ordenación del Territorio		12	6	6	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana. Urbanística y Ordenación del Territorio.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

LEÓN

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

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		
1º	1º	Cartografía	12	4	8	Conocimiento de las técnicas de representación cartográfica y gráfica para su manejo y documentación.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana.
1º	1º	Introducción al Estudio del Medio Ambiente	9	5	4	Estudio de los contenidos teóricos relativos al concepto de Medio Ambiente, delimitación de las competencias de la Geografía entre las distintas Ciencias convergentes y análisis de los principales conflictos derivados de la relación Hombre-Medio.	Geografía Física. Geografía Humana.
1º	2º	Espacios Regionales de España y Portugal	12	9	3	La división territorial en España y Portugal y análisis de sus espacios regionales más representativos, incidiendo tanto en los rasgos de diferenciación interna como en los factores de cohesión.	Análisis Geográfico Regional.
1º	2º	Geomorfología Estructural	9	5	4	Estudio de las formas de los relieves estructurales, su génesis, evolución y tipos.	Geografía Física.
1º	2º	Geomorfología Dinámica y Climática	6	3	3	Estudio de los procesos y formas morfológicas y morfoclimáticas.	Geografía Física.
1º	2º	Geografía de la Población	12	9	3	Estudio de los problemas de la población en las diferentes escalas y niveles de desarrollo económico. Estructura y dinámica demográfica, las migraciones y las políticas de población.	Geografía Humana.
1º	2º	Geografía de las Actividades Terciarias	6	4	2	Estudio de los servicios y los transportes analizando las pautas de cambio en la localización y distribución espacial.	Geografía Humana.
1º	3º	Geografía Rural	12	9	3	Estudio de los componentes que configuran el espacio rural, paisajes, sistemas y estructuras agrarias, con especial incidencia en el fenómeno del impacto urbano en el campo.	Geografía Humana.
1º	3º	Climatología	9	6	3	Estudio geográfico de los climas terrestres. en relación con los restantes hechos espaciales y como condicionantes del paisaje.	Geografía Física.

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		
1º	3º	Sistemas de Información Geográfica	6	4	2	Análisis de la información geográfica basado en un conjunto de métodos e instrumentos capaces de actuar como soportes de la información territorial-georreferenciada.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana.
1º	3º	Geografía Industrial	9	6	3	Estudio de la industria y la energía, analizando las pautas de cambios en la localización y distribución espacial.	Geografía Humana.
2º	4º	Geografía Urbana	12	9	3	Estudio global de las áreas y comunidades urbanas, así como los problemas de desarrollo urbano.	Geografía Humana.
2º	4º	Biogeografía	9	5	4	Estudio de la influencia de los factores geográficos en la configuración, dinamismo, evolución y distribución actual de los paisajes.	Geografía Física.
2º	4º	Geografía del Desarrollo y de la Pobreza	6	4	2	Estudio de los contrastes y antagonismos existentes en la configuración de los grandes espacios regionales de la Tierra en función de sus diferentes niveles de desarrollo.	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.
2º	4º	Geografía de Castilla y León	6	4	2	Análisis geográfico de la propia región en su organización territorial autonómica, sus espacios físicos, económicos, rurales y urbanos.	Análisis Geográfico Regional.
2º	5º	Geografía Política	9	6	3	Estudio de las influencias mutuas entre el poder y el espacio. Dimensión geográfica de los Estados y otras Administraciones Públicas, de los sistemas políticos, de los conflictos y las relaciones internacionales.	Geografía Humana.

(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

LEÓN

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

DENOMINACION (2)	CREDITOS ANUALES		BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)	Créditos totales para optativas (1) - por ciclo 24; 24 - por curso 48
	Totales	Teóricos /Prácticos /Clínicos			
Geografía Física del Cuaternario. (1º Ciclo)	6	3 / 3	Estudio General del Paleocambiente cuaternario aplicado al conocimiento de las condiciones naturales y espaciales de los asentamientos humanos prehistóricos introduciendo el análisis global de las características geomorfológicas y bioclimáticas de la Era Cuaternaria.	Geografía Física.	
Técnicas de Trabajos de Campo y Laboratorio en Gª Física (1º Ciclo)	6	1 / 5	Introducción a la metodología y a las técnicas de campo en relación con los aspectos prácticos y aplicados de los estudios geomorfológicos y bioclimáticos.	Geografía Física.	
Geografía de América Latina (1º Ciclo)	6	4 / 2	Análisis de las características generales de América Latina, incidiendo en sus conjuntos regionales, paisajes naturales, rurales y urbanos y en las diversas formas de interrelación espacial.	Análisis Geográfico Regional.	
Geografía del Turismo (1º Ciclo)	6	4 / 2	El turismo como actividad económica. La oferta y demanda turística. La política de planificación y promoción turística. Repercusiones espaciales del fenómeno turístico en sus diversas modalidades, espacios transformados y dominados por el turismo.	Geografía Humana.	
Geografía Cultural e Histórica (1º Ciclo)	6	4 / 2	Estudio de las interacciones territorio-cultura e historia a través de los paisajes culturales vistos como un producto de la evolución socio-económica. Geografía y Literatura. Geografía y Lenguas.	Geografía Humana.	
Informática y Estadística para Geógrafos (1º Ciclo)	6	3 / 3	Nociones básicas de informática y estadística centradas en su aplicación a la investigación geográfica.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Historia del Mundo Actual (1º Ciclo)	6	4 / 2	Estudio de la evolución de la Historia Universal, en sus diferentes aspectos, desde el final de la Segunda Guerra Mundial.	Historia Contemporánea.	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)			CREDITOS ANUALES		BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
			Totales	Téoricos /Prácticos /Clínicos		
Historia de España desde 1939 (1º Ciclo)	6	4	2	Análisis de la evolución de la Historia de España desde el final de la Guerra Civil hasta nuestros días.	Historia Contemporánea	
Historia de los Descubrimientos Geográficos (1º Ciclo)	6	4	2	Estudio de los descubrimientos geográficos desde la antigüedad hasta el siglo XX, haciendo especial referencia a las aportaciones que en este sentido hicieron los portugueses y españoles.	Historia de América. Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana. Geografía Física.	
Territorio y Población en Países de Habla Inglesa (1º Ciclo)	6	4	2	Estudio del territorio, la población y sus actividades en los países de habla inglesa.	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.	
Geografía de los Riesgos Naturales (2º Ciclo)	6	2	4	Estudio de los riesgos naturales como conocimiento aplicado a la ordenación del territorio introduciendo su representación cartográfica.	Geografía Física.	
Estudios del Impacto Ambiental (2º Ciclo)	6	2	4	Estudio de los métodos y técnicas de trabajo para la realización de los estudios de impacto ambiental de los proyectos y aprovechamiento sometidos a evaluación de impacto ambiental.	Geografía Física	
Didáctica de la Geografía (2º Ciclo)	6	4	2	Estudio aplicado de los principios y metodología científico-didáctica que definen y guían la construcción del proceso de enseñanza y aprendizaje de la geografía.	Geografía Física. Geografía Humana. Didáctica de las Ciencias Sociales	
Desarrollo Local (2º Ciclo)	6	4	2	Introducción al estudio geográfico de los aspectos teóricos y de los modelos de desarrollo local aplicados a las escalas regionales y subregionales.	Análisis Geográfico Regional.	
Políticas Regionales y Territoriales en la Unión Europea (2º Ciclo)	6	4	2	Estudio de las políticas de intervención sobre el espacio comunitario, incidiendo en particular en los instrumentos e iniciativas de carácter regional.	Análisis Geográfico Regional.	
Geografía del Mundo Árabe (2º Ciclo)	6	4	2	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos del Mundo Árabe, de sus conjuntos regionales, paisajes naturales, rurales y urbanos y la organización espacial.	Análisis Geográfico Regional.	
Teledetección y Fotointerpretación (2º Ciclo)	6	3	3	Introducción a los conceptos básicos en teledetección y fotointerpretación. Tratamiento y procesamiento de imágenes digitales; principios y criterios para la fotointerpretación.	Geografía Física. Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.	
Geografía Social (2º Ciclo)	6	4	2	Formas de organización espacial y de los procesos conformadores del espacio resultantes del ejercicio de las funciones fundamentales por parte de los grupos humanos y de la sociedad.	Geografía Humana.	

Créditos totales para optativas (1) 48

- por ciclo 24; 24

- por curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

DENOMINACION (2)	CREDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)	Créditos totales para optativas (1) - por ciclo 24; 24 - por curso
	Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos			
Espacios de Montaña (2º Ciclo)	6	4	2	Estudio de las áreas de montaña en sus aspectos físicos y humanos desde las perspectivas de la explotación y de los recursos naturales y las transformaciones recientes, con especial atención a los espacios montañosos próximos.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana.	48
Urbanismo (2º Ciclo)	6	4	2	Conceptos y métodos de reflexión sobre el fenómeno urbano con especial atención a su evolución. Técnicas de intervención en los procesos de construcción y regulación de la ciudad.	Geografía Humana. Urbanística y Ordenación del Territorio.	

(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 corresponde 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 ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

1. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1 PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE

2 ENSEÑANZAS DE CICLO (2)

3 CENTRO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

4 CARGA LECTIVA GLOBAL CRÉDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	48	21	0	0		69
	2º	0	45	12	9		66
	3º	12	36	12	9		69
	4º	12	33	12	9		66
	5º	36	9	12	9		66
Total		108	144	48	36		336

- (1) Se indicará lo que corresponda según el Art. 4º del R.D. 1497/1987 (de 1º ciclo, de 1º y 2º ciclo, de sólo 2º ciclo) y las previsiones del R.D.
- (2) Se indicará lo que corresponda según el Art. 4º del R.D. 1497/1987 (de 1º ciclo, de 1º y 2º ciclo, de sólo 2º ciclo) y las previsiones del R.D.
- (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 TÍTULO: (6)

- 6. NO SE OTORGARÁN, 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 INTERUNIVERSITARIOS SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD.
 - OTRAS ACTIVIDADES.

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

- 1º CICLO AÑOS
 - 2º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICOS/ CLÍNICOS
1º	69	36	33
2º	66	30 + Optativos + Libre Elección	15 + Optativos + Libre Elección
3º	69	34 + Optativos + Libre Elección	14 + Optativos + Libre Elección
4º	66	31 + Optativos + Libre Elección	14 + Optativos + Libre Elección
5º	66	20 + Optativos + Libre Elección	25 + Optativos + Libre Elección

- (6) 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.
- (7) Si o no. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos o 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 correspondiera según lo establecido en la directriz general segunda del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate

II ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:
 - a) Régimen de acceso al 2º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2º ciclo de enseñanzas de 1º y 2º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5º y 8º 2, del R.D. 1497/1987.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjunto de ellas (artículo 9º 1, R.D. 1497/1987).
 - c) Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9º 2, 4º R.D. 1497/1987).
 - d) 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. 1497/1987).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la nota (5) del Anexo 2-A.
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 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.

1.b.1) Estructuración de las enseñanzas por cursos

Para la obtención del Título de Licenciado en Geografía se requerirá la superación de las siguientes materias, además de las de Libre Elección, por el alumno:

PRIMER CICLO

Curso 1º

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Optativas	Créditos
Geografía Física	12	Cartografía	12
Geografía Humana	12	Introducción al Estudio del Medio Ambiente	9
Técnicas en Geografía	12		
Geografía de España	12		

Curso 1º: 48 Créditos Troncales

Curso 1º: 21 Créditos Obligatorios

Curso 1º: 48+21+0 = 69 créditos troncales y obligatorios
 En el curso 1º de la Licenciatura en Geografía, el alumno no cursará asignaturas optativas ni de libre elección
 Total curso 1º: 48 + 21 + 0 + 0 = 69 créditos

Curso 2º

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Optativas	Créditos
		Espacios Regionales de España y Portugal	12
		Geomorfología Estructural	9
		Geografía de la Población	12
		Geografía de las Actividades Terciarias	6
		Geomorfología Dinámica y Climatología	6
		Asignatura Optativa	6
		Asignatura Optativa	6

Curso 2º: 0 Créditos Troncales

Curso 2º: 57 Créditos Obligatorios y Optativos

Curso 2º: 0+45+12 = 57 créditos obligatorios y optativos
 En el curso 2º de la Licenciatura en Geografía, el alumno deberá obtener 9 créditos de Libre Elección
 Total curso 2º: 0 + 45 + 12 + 9 = 66 créditos

Curso 3º

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Optativas	Créditos
Geografía de Europa	12	Geografía Rural	12
		Climatología	9
		Sistemas de Información Geográfica	6
		Geografía Industrial	9
		Asignatura Optativa	6
		Asignatura Optativa	6

Curso 3º: 12 Créditos Troncales

Curso 3º: 48 Créditos Obligatorios y Optativos

Curso 3º: 12+36+12 = 60 créditos troncales, obligatorios y optativos
 En el curso 3º de la Licenciatura en Geografía, el alumno deberá obtener 9 créditos de Libre Elección
 Total curso 3º: 12 + 36 + 12 + 9 = 69 créditos

Total Primer Ciclo de la Licenciatura en Geografía: 69 + 66 + 69 = 204 Créditos

OPTATIVAS DE PRIMER CICLO

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
Informática y Estadística para Geógrafos	Geografía del Tercer Mundo
Geografía Cultural e Histórica	Territorio y Población de los Países de Habla Inglesa
Geografía de América Latina	Técnicas de Trabajo de Campo y Laboratorio en Geografía Física
Geografía Física del Cuaternario	Historia de España desde 1939
Historia del Mundo Actual	Historia de los Descubrimientos Geográficos

I.b.2 Estructuración de las enseñanzas por semestres

PRIMER CICLO

Curso 1º (Primer Semestre)

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
Geografía Física	6	Cartografía	6
Geografía Humana	6	Introducción al Estudio del Medio Ambiente	4,5
Técnicas en Geografía	6		
Geografía de España	6		

Curso 1º (Segundo Semestre)

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
Geografía Física	6	Cartografía	6
Geografía Humana	6	Introducción al Estudio del Medio Ambiente	4,5
Técnicas en Geografía	6		
Geografía de España	6		

Curso 1º: 48 Créditos Troncales

Curso 1º: 21 Créditos Obligatorios

Curso 1º: $48+21+0 = 69$ créditos troncales y obligatorios
 En el curso 1º de la Licenciatura en Geografía, el alumno no cursará asignaturas optativas ni de libre elección
 Total curso 1º: $48 + 21 + 0 = 69$ créditos

Curso 2º (Primer Semestre)

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
		Espacios Regionales de España y Portugal	6
		Geomorfología Estructural	4,5
		Geografía de la Población	6
		Geografía de las Actividades Terciarias	6
		Asignatura Optativa	6

Curso 2º (Segundo Semestre)

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
		Espacios Regionales de España y Portugal	6
		Geomorfología Estructural	4,5
		Geografía de la Población	6
		Geomorfología Dinámica y Climatología	6
		Asignatura Optativa	6

Curso 2º: 0 Créditos Troncales

Curso 2º: 57 Créditos Obligatorios y Opativos

Curso 2º: $0+4,5+12 = 57$ créditos obligatorios y optativos
 En el curso 2º de la Licenciatura en Geografía, el alumno deberá obtener 9 créditos de Libre Elección
 Total curso 2º: $0 + 4,5 + 12 + 9 = 66$ créditos

Curso 3º (Primer Semestre)

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
Geografía de Europa	6	Geografía Rural	6
		Climatología	4,5
		Sistemas de Información Geográfica	6
		Geografía Industrial	4,5
		Asignatura Optativa	6

SEGUNDO CICLO

Curso 4º

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
Teoría y Métodos de la Geografía	12	Geografía Urbana	12
		Biogeografía	9
		Geografía del Desarrollo y la Pobreza	6
		Geografía de Castilla y León	6
		Asignatura Optativa	6
		Asignatura Optativa	6

Curso 4º: 45 Créditos Obligatorios y Opativos

Curso 4º: $12+33+12 = 57$ créditos troncales, obligatorios y optativos
 En el curso 4º de la Licenciatura en Geografía, el alumno debe obtener 9 créditos de Libre Elección
 Total curso 4º: $12 + 33 + 12 + 9 = 66$ créditos

Curso 5º

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
Geografía Física Aplicada	12	Geografía Política	9
Geografía Humana Aplicada	12	Asignatura Optativa	6
Ordenación del Territorio	12	Asignatura Optativa	6

Curso 5º: 21 Créditos Obligatorios y Opativos

Curso 5º: $36+9+12 = 57$ créditos troncales, obligatorios y optativos
 En el curso 5º de la Licenciatura en Geografía, el alumno debe obtener 9 créditos de Libre Elección
 Total curso 5º: $36 + 9 + 12 + 9 = 66$ créditos

Total Segundo Ciclo de la Licenciatura en Geografía: $66 + 66 = 132$ Créditos

OPTATIVAS SEGUNDO CICLO

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
Políticas Regionales y Territoriales en la Comunidad Europea	Geografía del Mundo Árabe
Desarrollo Local	Urbanismo
Didáctica de la Geografía	Geografía Social
Estudios del Impacto Ambiental	Espacios de Montaña
Teledetección y Fotointerpretación	Geografía de los Riesgos Naturales

Total Licenciatura en Geografía: $204 + 132 = 336$ Créditos

1. c) Cuadro de convalidaciones y/o adaptación al nuevo Plan de Estudios de la Licenciatura en Geografía para los alumnos que vinieran cursando el Plan de 1992.

DENOMINACIÓN DE LAS ASIGNATURAS

Plan de Estudios de 1992 de la Licenciatura en Geografía	Créditos	Plan de Estudios de la nueva Licenciatura en Geografía	Créditos
Geografía Física	12	Geografía Física	12
Geografía Humana	12	Geografía Humana	12
Técnicas en Geografía	12	Técnicas en Geografía	12
Geografía de España	12	Geografía de España	12
Cartografía I	6	Cartografía	12
Cartografía II	6		
Introducción al Estudio del Medio Ambiente	9	Introducción al Estudio del Medio Ambiente	9
Espacios Regionales de España y Portugal	9	Espacios Regionales de España y Portugal	12
Geomorfología	12	Geomorfología Estructural	9
Geografía de la Población	12	Geomorfología Dinámica y Climatológica	6
Geografía Industrial y de las Actividades Terciarias	12	Geografía de la Población	12
Geografía de Europa	12	Geografía Industrial	9
Geografía Rural	12	Geografía de las Actividades Terciarias	6
Climatología	12	Geografía de Europa	12
Sistemas de Información Geográfica	9	Geografía Rural	12
Informática y Estadística para Geógrafos	9	Climatología	9
Teoría y Métodos de la Geografía	12	Sistemas de Información Geográfica	6
Geografía Urbana	12	Informática y Estadística para Geógrafos	6
Biogeografía	9	Teoría y Métodos de la Geografía	12
Geografía del Desarrollo y la Pobreza	9	Geografía Urbana	12
Geografía de Castilla y León	12	Biogeografía	9
Geografía Física Aplicada	12	Geografía del Desarrollo y la Pobreza	6
Geografía Humana Aplicada	12	Geografía de Castilla y León	6
Ordenación del Territorio	12	Geografía Física Aplicada	12
Geopolítica	9	Geografía Humana Aplicada	12
Urbanismo	9	Ordenación del Territorio	12
Espacios de Montaña	9	Geopolítica	9
		Urbanismo	6
		Espacios de Montaña	6

Curso 3º (Segundo Semestre)

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
Geografía de Europa	6	Geografía Rural	6
		Climatología	4,5
		Geografía Industrial	4,5
		Asignatura Opativa	6

Curso 3º: 12 Créditos Troncales

Curso 3º: 48 Créditos Obligatorios y Opativos
 Curso 3º: 12+36+12 = 60 créditos troncales, obligatorios y opatiivos
 En el curso 3º de la Licenciatura en Geografía, el alumno deberá obtener 9 créditos de Libre Elección
 Total curso 3º: 12 + 36 + 12 + 9 = 69 créditos

Total Primer Ciclo de la Licenciatura en Geografía: 69 + 66 + 69 = 204 Créditos

Curso 4º (Primer Semestre)

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
Teoría y Métodos de la Geografía	6	Geografía Urbana	6
		Biogeografía	4,5
		Geografía del Desarrollo y la Pobreza	6
		Asignatura Opativa	6

Curso 4º (Segundo Semestre)

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
Teoría y Métodos de la Geografía	6	Geografía Urbana	6
		Biogeografía	4,5
		Geografía de Castilla y León	6
		Asignatura Opativa	6

Curso 4º: 12 Créditos Troncales

Curso 4º: 45 Créditos Obligatorios y Opativos
 Curso 4º: 12+33+12 = 57 créditos troncales, obligatorios y opatiivos
 En el curso 4º de la Licenciatura en Geografía, el alumno debe obtener 9 créditos de Libre Elección
 Total curso 4º: 12 + 33 + 12 + 9 = 66 créditos

Curso 5º (Primer Semestre)

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
Geografía Física Aplicada	6	Geografía Política	4,5
Geografía Humana Aplicada	6	Asignatura Opativa	6
Ordenación del Territorio	6		

Curso 5º (Segundo Semestre)

Asignaturas Troncales	Créditos	Asignaturas Obligatorias y Opativas	Créditos
Geografía Física Aplicada	6	Geografía Política	4,5
Geografía Humana Aplicada	6	Asignatura Opativa	6
Ordenación del Territorio	6		

Curso 5º: 36 Créditos Troncales

Curso 5º: 21 Créditos Obligatorios y Opativos
 Curso 5º: 36+9+12 = 57 créditos troncales, obligatorios y opatiivos
 En el curso 5º de la Licenciatura en Geografía, el alumno debe obtener 9 créditos de Libre Elección
 Total curso 5º: 36 + 9 + 12 + 9 = 66 créditos

Total Segundo Ciclo de la Licenciatura en Geografía: 66 + 66 = 132 Créditos
 Total Licenciatura en Geografía: 204 + 132 = 336 Créditos