

18459 RESOLUCIÓN de 25 de septiembre de 2000, de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se publica la adaptación del plan de estudios de Licenciado en Geografía a los Reales Decretos 614/1997, de 25 de abril, y 779/1998, de 30 de abril.

Una vez homologado por el Consejo de Universidades la adaptación a los Reales Decretos 614/1997, de 25 de abril, y 779/1998, de 30 de abril, el plan de estudios de Licenciado en Geografía, que fue publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 10 de junio de 1993 (Resolución de 18 de mayo de 1993), mediante acuerdo de su Comisión Académica, de fecha 12 de julio de 2000, y de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 10 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, y sus posteriores modificaciones, Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar la adaptación del plan de estudios de Licenciado en Geografía, que queda estructurado como figura en el anexo a la presente Resolución.

Madrid, 25 de septiembre de 2000.—El Rector, Rafael Puyol Antolíñ.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

COMPLUTENSE DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica materia troncal (3)	Créditos Anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Geografía Física	Geografía Física General	9 T	6	3	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 Geodinámica. Física.
1º	1º	Geografía Humana	Geografía Humana General	9 T	6	3	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	Cartografía	6 T	1,5	4,5	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía, introduciendo al estudio del trabajo de campo, de recogida, de análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica.	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana y Urbanística y Ordenación del Territorio
1º	1º	Geografía de Europa	Europa en la Geografía Regional del Mundo	3T + 6 A	6	3	Estudio de los caracteres general, físico y humanos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos.	Análisis Geográfico Regional

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica materia troncal (3)	Créditos Anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	2º	Geografía de Europa	Geografía General de Europa	9T	6	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
1º	2º	Geografía Física	Biogeografía	3T +6 A	6	3	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 y Geodinámica.
1º	2º	Geografía Humana	Geografía de la Población	3T+ 6 A	6	3	Estudio general y global de los principales elementos de la Geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos. Análisis temporal y español de los fenómenos demográficos y sus causas. Delimitación y estudio de los principales problemas demográficos actuales.	Geografía Humana
1º	3º	Geografía de España	Geografía General de España	9T	6	3	Estudios generales 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 España	Geografía Regional de España	3T+ 6 A	6	3	Estudios generales de los elementos y de los paisajes físicos, humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases básicas de su estructura regional. Análisis de las regiones españolas.	Análisis Geográfico Regional

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica materia troncal (3)	Créditos Anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	3º	Técnicas en Geografía	Fotointerpretación	6T	1,5	4,5	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía, introduciendo al estudio del trabajo de campo, de recogida, de análisis y tratamiento de los datos geográfico, así como de su representación gráfica y cartográfica. Introducción al estudio de imágenes aéreas.	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana y Urbanística y Ordenación del Territorio.
2º	4º	Geografía Física Aplicada		12T	5,5	6,5	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 y Geodinámica
2	4º	Geografía Humana Aplicada	Sistemas de Información Geográfica	3T+ 6A	4	5	Introducción a los sistemas de información geográfica en tanto que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de Geografía Humana	Geografía Humana
2º	4º	Teoría y Métodos de la Geografía	Teoría y Métodos de la Geografía I	6T	4	2	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 y Geografía Humana.
2º	5º	Ordenación del Territorio		12T	6	6	Introducción al estudio teórico de análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas.	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana y Urbanística y Ordenación del Territorio
2º	5º	Geografía Humana Aplicada	Métodos y Técnicas Cualitativas aplicadas a la Geografía Humana	9T	4	5	Estudio de los métodos y técnicas cualitativas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Humana	Geografía Humana
2º	5º	Teoría y métodos de la Geografía	Teoría y métodos de la Geografía II	6T	4	2	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 y Geografía Humana.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **COMPLUTENSE DE MADRID**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos Anuales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos		
1º	1º	Climatología	9	6	3	Geografía Física
1º	1º	Historia I	4,5	3	1,5	Historia Medieval. Historia Moderna
1º	1º	Técnicas Cuantitativas	6	4,5	1,5	Geografía Humana, Análisis Geográfico Regional y Geografía Física.
1º	2º	Geografía Económica	9	6	3	Geografía Humana
1º	2º	Geomorfología e Hidrogeografía	9	6	3	Geografía Física
1º	2º	Historia II	4,5	3	1,5	Historia Contemporánea
1º	3º	Geografía Rural	9	6	3	Geografía Humana
1º	3º	Geografía Urbana	9	6	3	Geografía Humana
2º	4º	Geografía de la Región de Madrid	9	6	3	Análisis Geográfico Regional

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

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

Denominación (2)		Créditos		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)	créditos totales para optativas (1)
		Totales	Teóricos/Prácticos/ clínicos			
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)						- por ciclo - curso
Análisis Geográfico de Mapas Topográficos (1º Ciclo)	4,5	1,5	3	Análisis e interpretación geográfica de elementos y estructuras espaciales en mapas topográficos.	Análisis Geográfico Regional	
Geografía de América (1º Ciclo)	4,5	2,5	2	Estudio de los caracteres físicos, humanos y económicos, de sus conjuntos regionales y sus problemáticas.	Análisis Geográfico Regional	
Geografía de África (1º Ciclo)	4,5	2,5	2	Estudio de los caracteres físicos, humanos y económicos, de sus conjuntos regionales y sus problemáticas.	Análisis Geográfico Regional	
Análisis Cartográfico en Geografía Física (1º Ciclo)	4,5	1,5	3	Interpretación de documentos cartográficos necesarios para la comprensión del paisaje natural.	Geografía Física	
Geomorfología Climática (1º Ciclo)	4,5	3	1,5	Formas y modalidades de adaptación de los procesos de modelado del relieve a las condiciones bioclimáticas.	Geografía Física	
Zoogeografía (1º Ciclo)	4,5	3	1,5	Estudio del componente faunístico en la Geografía. Zoogeografía de vertebrados. Áreas de interés en España.	Geografía Física.	
Geografía Cultural (1º Ciclo)	4,5	3,5	1	Estudio de las relaciones espacio-culturales y las diferentes respuestas ecológicas. Desafíos culturales del mundo global.	Geografía Humana	
Geografía Política (1º Ciclo)	4,5	3,5	1	Análisis de las influencias mutuas entre procesos políticos y la organización del territorio.	Geografía Humana.	
Análisis Geográfico del Turismo (1º Ciclo)	4,5	3,5	1	Análisis espacial del turismo y de sus consecuencias sociales, culturales y económicas.	Geografía Humana.	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)			Créditos totales para optativas (1)	
Denominación (2)	Breve descripción del contenido		Vinculación a áreas de conocimiento (3)	
	Totales	Créditos Teóricos	Prácticos/Clínicos	
Interpretación de imágenes aéreas en Geografía Humana (1º Ciclo)	4,5	2	2,5	Geografía Humana.
Geografía de los servicios (1º Ciclo)	4,5	3,5	1	Geografía Humana.
Geografía y Género (1º Ciclo)	4,5	3,5	1	Geografía Humana
Instrumentos cartográficos en Geografía Humana (1º Ciclo)	4,5	2	2,5	Geografía Humana
Geografía de la Región de Madrid II (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Análisis Geográfico Regional
Geografía de los desequilibrios regionales en España (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Análisis Geográfico Regional
Geografía de las Regiones Turísticas Españolas (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Análisis Geográfico Regional
Geografía Social y Económica de Iberoamérica (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Análisis Geográfico regional
Desequilibrios y Políticas Regionales en Europa (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Análisis Geográfico Regional
Taller de Cartografía (2º Ciclo)	6	1,5	4,5	Análisis Geográfico Regional
Modelos de Organización y Desarrollo Regional (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Análisis Geográfico Regional
Sistemas de Información Cartográfica en Análisis Geográfico Regional (2º Ciclo)	6	1,5	4,5	Análisis Geográfico Regional

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)			créditos totales para optativas (1)	
Denominación (2)	Créditos		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos		
Geografía ambiental de España (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Análisis, diagnóstico y evaluación de las anomalías en los ambientes naturales, rurales y urbanos españoles.
Edafogeografía Práctica (2º Ciclo)	6	1,5	4,5	Técnicas de análisis de suelo. Interpretación de perfiles de suelo.
Geografía de la Vegetación (2º Ciclo)	6	1,5	4,5	Diversidad de la vegetación. Formación y comunidades vegetales. Estructura y dinamismo de la vegetación y del paisaje vegetal.
Hidrología y Geomorfología Fluvial (2º Ciclo)	6	1,5	4,5	Ahondamiento en hidrología e hidráulica fluvial. Formas de cauce y sedimentarias resultantes.
Agroclimatología y Microclimatología (2º Ciclo)	6	1,5	4,5	Aplicación de la climatología a la agricultura; técnicas de toma, elaboración de datos y su análisis en microclimatología.
Fotointerpretación y Teledetección en Geografía Física (2º Ciclo)	6	1,5	4,5	Interpretación de fotografías aéreas en estudios del medio físico. Introducción de la teledetección en Geografía Física.
Geomorfología Eólica (2º Ciclo)	6	1,5	4,5	Efecto modelador del viento en las formas de relieve. Procesos y teorías evolutivas.
Geografía Física de Áreas de Montaña (2º Ciclo)	6	1,5	4,5	Estudio del paisaje de montaña: tectónica, clima, estado y dinámica del agua, biogeografía, procesos geomorfológicos e impacto de la actividad humana.
Análisis y Valoración de los Espacios Naturales (2º ciclo)	6	1,5	4,5	Estudio de la problemática de los espacios naturales y criterios bióticos y abióticos para su análisis y valoración.
Teledetección en Geografía Humana (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Conceptos básicos acerca de la utilización de imágenes en Geografía Humana, usando programas informáticos avanzados y satélites de alta resolución.
Ordenación y desarrollo en áreas rurales (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Conceptos, teorías, técnicas e instrumentos para el desarrollo y ordenación del espacio rural. Desarrollo local en los espacios rurales.
Evaluación de impactos y gestión medioambiental (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Metodología para evaluar la incidencia de proyectos y acciones territoriales.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				créditos totales para optativas (1)	
Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Sistemas de información geográfica: modelos territoriales (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Profundización en las funcionalidades y en la capacidad de los sistemas de información geográfica para la formulación e interpretación de modelos territoriales y medioambientales.	Geografía Humana
Geografía Industrial (2º Ciclo)	6	3	3	Procesos de reestructuración productiva, estrategias empresariales, tipos de espacios, impactos ambientales y políticas de intervención.	Geografía Humana
Geografía de los Transportes y las Comunicaciones (2º Ciclo)	6	3	3	Flujo y redes de transportes y telecomunicaciones. Su incidencia en la organización espacial.	Geografía Humana
Geografía de la Salud (2º Ciclo)	6	3	3	Análisis nosogeográfico de las enfermedades. Factores naturales, sociales y medioambientales relativos al bienestar integral de la población. Planificación y gestión de los servicios de salud.	Geografía Humana
Planificación y gestión de los espacios del ocio y del turismo (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Análisis de las dinámicas socioterritoriales y de los métodos e instrumentos relacionados con la planificación y gestión de ocio y del turismo en el medio urbano, los espacios rurales, las áreas de montaña y las zonas litorales.	Geografía Humana
Procesos y estructuras urbanas (2º Ciclo)	6	3	3	Dinámica reciente de los espacios urbanos y estructuras resultantes.	Geografía Humana
Dinámicas demográficas (2º Ciclo)	6	3	3	Análisis territorial de las transformaciones recientes de la dinámica demográfica y sus componentes.	Geografía Humana
Problemas sociales y medioambiente urbano (2º Ciclo)	6	3	3	Problemas socioespaciales, envejecimiento, delincuencia, segregación. Calidad de vida.	Geografía Humana
Ordenación urbana (2º Ciclo)	6	2,5	3,5	Métodos, técnicas e instrumentos de la ordenación urbana. Propuestas de ordenación en ámbitos territoriales específicos.	Geografía Humana
Geografía del comercio y del consumo (2º Ciclo)	6	3	3	Análisis del sector de distribución y del consumo como elementos de diferenciación espacial y social.	Geografía Humana
Geografía Social (2º Ciclo)	6	3	3	Profundización en el análisis de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana y de sus relaciones internas.	Geografía Humana

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				créditos totales para optativas (1)	
Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Procesos económicos y desarrollo (2º Ciclo)	6	3	3	Impacto de los procesos económicos en el modelo territorial y su relación con las políticas de desarrollo.	Geografía Humana
Geografía de las actividades agrarias (2º Ciclo)	6	3	3	Análisis de las actividades agrícolas y ganaderas, con especial referencia a las diferencias mundiales en las fases de producción, transformación y consumo.	Geografía Humana
Técnicas Instrumentales en Geografía Física (2º ciclo)	4,5	1,5	3	Recogida de datos y muestra de campo relevantes para la Geografía Física. Elaboración de los mismos con técnicas de laboratorio y gabinete.	Geografía Física
Instrumentos de Análisis para el desarrollo local (2º ciclo)	4,5	1,5	3	Métodos y Técnicas de Análisis encaminados a la transformación y ordenación del territorio a escala local.	Geografía Humana

(1) Se expresará el total de créditos asignados 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 ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD

COMPLUTENSE DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

(1) GEOGRAFIA

2. ENSEÑANZAS DE

PRIMERO Y SEGUNDO

CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DEL PLAN DE ESTUDIOS

(3) FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

316

CRÉDITOS (4)

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	33	19,50	0		-	52,5 *
	2º	27	22,5	4,5	18		54 *
	3º	24	18	13,5			55,5 *
	4º	27	9	24			60 *
	5º	27	0	36	13		63 *
II CICLO		133	69	78	31	=	316

* Sin incluir L. C. que se adscribe a ciclo y no a curso

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) 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 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 implantación 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 EXÁMEN O PRUEBA GENERAL

NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO NO (6)

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A

(7) 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 UNIVERSIDADES

- EXPRESIÓN, EN SU CASO, DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS: 6 Ó 12 por cada uno de los conceptos señalados créditos.....

-EXPRESIÓN DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) asignaturas optativas

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

- 1º CICLO 3 AÑOS

- 2º CICLO 2 AÑOS

8. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑOS.

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS *	PRACTICOS / CLINICOS *
1º	52,5	33	19,5
2º	54	33	16,5
3º	55,5	25,5	16,5
4º	60	19,5	16,5
5º	63	14	13
Total	285	125	80

* Sin incluir L.C. que se adscribe a ciclo y no a curso.

(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 primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

En su caso se consignará "materias troncales", "obligatorias", "Optativas", "trabajo fin de carrera", etc., así como la expresión de 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 la directriz general segunda del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

1.b) ORDENACIÓN TEMPORAL DE LAS ENSEÑANZAS

Primer Ciclo
Primer Curso

Asignaturas	Anual		Cuatrimestral	
	Nº créditos	Total	Nº créditos	Total
Geografía Física General	9	9		
Geografía Humana General	9	9		
Europa en La Geografía Regional del Mundo	9	9	6	6
Cartografía				
Climatología	9	9		
Técnicas Cuantitativas			6	6
Historia I			4,5	4,5
			TOTAL	52,5*

Segundo Curso

	Anual		Cuatrimestral	
	Nº créditos	Total	Nº créditos	Total
Geografía General de Europa	9	9		
Biogeografía	9	9		
Geografía de la Población	9	9		
Geografía Económica	9	9		
Geomorfología e Hidrogeografía	9	9		
Historia II			4,5	4,5
Optativa 1			4,5	4,5
			TOTAL	54*

Tercer Curso

	Anual		Cuatrimestral	
	Nº créditos	Total	Nº créditos	Total
Geografía General de España	9	9		
Geografía Regional de España	9	9		
Fotointerpretación			6	6
Geografía Rural	9	9		
Geografía Urbana	9	9		
Optativa 1			4,5	4,5
Optativa 2			4,5	4,5
Optativa 3			4,5	4,5
			TOTAL	55,5*
LIBRE CONFIGURACIÓN DEL CICLO				18
TOTAL PRIMER CICLO				180

II ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

- Régimen de acceso al 2º ciclo. Aplicable sólo 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 mínima 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 o áreas de conocimiento. Se cumplimentará en 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 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.

- a). Se puede acceder a Segundo Ciclo teniendo aprobado todo el Primer Ciclo ó a lo sumo teniendo hasta 20 créditos pendientes de troncales y obligatorias de Primer Ciclo.

Cartografía General y Temática	4		Cartografía	6
Fotointerpretación	4		Fotointerpretación	6
Geografía Regional del Mundo I	4,5		Europa en la Geografía Regional del Mundo	9
Geografía Regional del Mundo II	4,5		Regional del Mundo	9
Climatología General	4,5		Climatología	9
Climatología Dinámica	4			
Geografía Económica	4,5		Geografía Económica	9
Geografía de Europa I	4,5		Geografía General de Europa	9
Geografía de Europa II	4,5		Biogeografía	9
Edafogeografía General	4,5			
Biogeografía General	4,5		Geomorfología e Hidrogeografía	9
Hidrogeografía	4,5			
Geomorfología	4		Geografía de la Región de Madrid I	9
Geografía de la Región de Madrid I	4,5		Geografía de la Región de Madrid II	9
Geografía de la Región de Madrid II	4		Geografía de la Región de Madrid III	6
Geografía de la Región de Madrid III	4			
Geografía de la Población	4,5		Geografía de la Población	9
Geografía Urbana	4,5		Geografía Urbana	9
Geografía Rural	4,5		Geografía Rural	9
Fotointerpretación y Teledetección en Geografía Física	5		Fotointerpretación y Teledetección en Geografía Física	6
Geografía de América	5		Geografía de América	4,5
Geografía de los Desequilibrios Regionales en España	5		Geografía de los Desequilibrios Regionales en España	6
Interpretación de Imágenes Aéreas en Geografía Humana	5		Interpretación de Imágenes Aéreas en Geografía Humana	4,5
La Diversidad Socioeconómica Mundial: Políticas de Desarrollo	5		Procesos Económicos y Desarrollo	6
Geografía Política	5		Geografía Política	4,5
Geografía Cultural	5		Geografía Cultural	4,5
Geografía Turística	5		Análisis Geográfico del Turismo	4,5
Geomorfología e Hidrología Aplicada	4,5		Geografía Física Aplicada	12
Geografía Física Aplicada: Trabajo Aplicado	3			
Bioclimatología Aplicada	4,5		Sistemas de Información Geográfica	9
Sistemas de Información Geográfica	4,5		Métodos y Técnicas Cualitativas	9
Métodos y Técnicas Cualitativas	4,5		Geografía Humana Aplicada: Trabajo de Campo	9
Geografía Humana Aplicada: Trabajo de Campo	3		Teoría e Instrumentos de Ordenación del Territorio	12
Teoría e Instrumentos de Ordenación del Territorio	6		Metodología Integrada de Ordenación del Territorio	12
Metodología Integrada de Ordenación del Territorio	6		Teoría y Métodos de la Geografía I	6
Teoría y Métodos de la Geografía I	6		Teoría y Métodos de la Geografía II	6
Teoría y Métodos de la Geografía II	6		Agroclimatología y Microclimatología	6
Agroclimatología y Microclimatología	4		Geografía de la Vegetación	6
Geografía de la Vegetación	4		Zoogeografía	4,5
Zoogeografía	4		Procesos Edafogenéticos	6
Procesos Edafogenéticos	4		Clasificación y Cartografía de Suelos	6
Clasificación y Cartografía de Suelos	4		Geomorfología Dinámica II (Fluvial)	6
Geomorfología Dinámica II (Fluvial)	4		Geomorfología Dinámica III (Eólica)	6
Geomorfología Dinámica III (Eólica)	4		Geomorfología Climática	4,5
Geomorfología Climática	4		Geografía Física Compleja I (Áreas de Montaña)	6
Geografía Física Compleja I (Áreas de Montaña)	4		Geografía Regional de Europa	6
Geografía Regional de Europa	4		Desequilibrios y Políticas Regionales en Europa	6
Desequilibrios y Políticas Regionales en Europa	4		Geografía de África	4,5
Geografía de África	4		Geografía Regional de Iberoamérica	6
Geografía Regional de Iberoamérica	4			

Segundo Ciclo
Cuarto Curso

Asignaturas	Anual		Cuatrimestral		Total
	Nº créditos		Nº créditos		
Geografía Física Aplicada	12				12
Sistemas de Información Geográfica	9				9
Teoría y Métodos de la Geografía I	9		6		6
Geografía de la Región de Madrid				6	6
Optativa 1				6	6
Optativa 2				6	6
Optativa 3				6	6
Optativa 4				6	6
TOTAL					60*

Quinto Curso

	Anual		Cuatrimestral		Total
	Nº créditos		Nº créditos		
Ordenación del Territorio	12				12
Métodos y Técnicas Cualitativas aplicadas a la Geografía Humana	9				9
Teoría y Métodos de la Geografía II	6		6		6
Optativa 1				6	6
Optativa 2				6	6
Optativa 3				6	6
Optativa 4				6	6
Optativa 5				6	6
Optativa 6				6	6
TOTAL					63*
Libre Configuración asignada al 2º Ciclo					13
TOTAL CRÉDITOS 2º CICLO					136

1. D) MECANISMOS DE ADAPTACIÓN

Serán convalidables todas las asignaturas del Plan de 1993 de idéntica denominación a las del Plan adaptado de 2000, así como aquellas de contenido equiparable o muy similar. Cuando exista una superior carga lectiva en la asignatura del plan anterior, la diferencia en créditos se computará como de libre configuración, y si se rebasaran los créditos de libre configuración como optativos, de forma que todos los créditos aprobados tengan validez académica en la adaptación. Con estos criterios se establece el siguiente cuadro de adaptación de asignaturas:

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

PLAN 1993

	PLAN 1993	PLAN ADAPTADO 2000	
Geografía Física General	4,5	Geografía Física General	9
Geografía Física: Trabajo de Campo	3		
Geografía de España I	4,5	Geografía General de España	9
Geografía de España II	4,5		
Geografía Regional de España I	5	Geografía Regional de España	9
Geografía Regional de España II	4		
Geografía Humana General	4,5	Geografía Humana General	9
Geografía Social	4,5		
Técnicas Cuantitativas en Geografía I	4	Técnicas Cuantitativas	6

Geografía Social y Económica de Iberoamérica I	4	Geografía Social y Económica de Iberoamérica	6
Geografía Social de España	4	Geografía Social	6
Geografía de los Sistemas de Transporte en España	4	Geografía de los Transportes y Comunicaciones	6
Sistemas de Información Cartográfica en Análisis Geográfico Regional	4	Sistemas de Información Cartográfica en Análisis Geográfico Regional	6
Taller de Cartografía	4	Taller de cartografía	6
Modelos de Organización y Desarrollo Regional	4	Modelos de Organización y Desarrollo Regional	6
Sistemas de Información Geográfica II	4	Sistemas de Información Geográfica: modelos territoriales	6
Sistemas de Información Geográfica III	4	Sistemas de Información Geográfica: modelos territoriales	6
Teledetección: Aplicaciones en Geografía Humana	4	Teledetección en Geografía Humana	6
Ordenación del Espacio Rural	4	Ordenación y desarrollo en Áreas Rurales	6
Evaluación de Impactos	4	Evaluación de Impactos y gestión medioambiental	6
Políticas de Desarrollo en Zonas Rurales	4	Ordenación y Desarrollo en Áreas Rurales	6
Producción de Espacio Urbano	4	Procesos y Estructuras Urbanas	6
Los Espacios Residenciales	4	Procesos y Estructuras Urbanas	6
Centros Urbanos	4	Procesos y estructuras Urbanas	6
Espacios Metropolitanos	4	Procesos y Estructuras Urbanas	6
Problemas Sociales y Medio Ambiente Urbano	4	Problemas Sociales y Medio Ambiente Urbano	6
El Transporte Urbano	4	Geografía de los Transportes y Comunicaciones	6
Geografía Industrial	4	Geografía Industrial	6
Geografía de los Transportes y las Comunicaciones	4	Geografía de los transportes y las comunicaciones	6
Geografía de los Servicios	4	Geografía de los Servicios	4,5
Geografía del Turismo y del Ocio	4	Planificación y gestión de los espacios del ocio del turismo	6
Geografía Médica	4	Geografía de la Salud	6
Problemas Urbanos de Iberoamérica	4	Geografía Social y Económica de Iberoamérica	6
Los Espacios Industriales Españoles	4	Geografía Industrial	6
Ordenación del Espacio Urbano	4	Ordenación urbana	6
Geografía de las Actividades Agrarias	4	Geografía de las Actividades Agrarias	6
Geografía y Género	4	Geografía y Género	4,5

Las asignaturas del Plan de 1993 que no figuren en la lista de adaptación serán reconocidas computándolas como de Libre Configuración, y si se rebasaran los créditos de Libre Configuración, como Optativas.

3. ESPECIFICACIONES DE LA UNIVERSIDAD:

Se establece que a todas las asignaturas optativas de 2º ciclo de 6 créditos se les asigna, dentro de los créditos computados como prácticos, 1,5 créditos de actividades académicas