

**16191** RESOLUCIÓN de 8 de julio de 2002, de la Universidad de Málaga, por la que se publica el plan de estudios de Licenciado en Geografía, a impartir en la Facultad de Filosofía y Letras.

Homologado el plan de estudios de Licenciado en Geografía de esta Universidad, mediante acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades, de 10 de junio de 2002, este Rectorado ha resuelto ordenar su publicación, quedando estructurado conforme al siguiente anexo.

Málaga, 8 de julio de 2002.—El Rector, Antonio Díez de los Ríos Delgado.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

MÁLAGA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

1. MATERIAS TRONCALES								
CICLO	CURSO	DENOMINACION	Asignatura/s en las que la Universidad, organiza, diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Práct. clinic		
1	1	GEOGRAFIA FISICA	Geografía Física	12T	9	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.	GEOGRAFIA FISICA GEO DINAMICA EXTERNA GEO DINAMICA INTERNA
1	1	GEOGRAFIA HUMANA	Geografía Humana	12T	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.	GEOGRAFIA HUMANA
1	1	TECNICAS EN GEOGRAFIA	Técnicas de cuantificación en Geografía	4T+5A	4	5	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía, introduciendo al trabajo de campo, de recogida, análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL GEOGRAFIA FISICA GEOGRAFIA HUMANA URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO
1	1	TECNICAS EN GEOGRAFIA	Cartografía básica y temática	4T+2A	2	4	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía, introduciendo al trabajo de campo, de recogida, análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL GEOGRAFIA FISICA GEOGRAFIA HUMANA URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO
1	1	TECNICAS EN GEOGRAFIA	Fotointerpretación	4T+2A	1	5	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía, introduciendo al trabajo de campo, de recogida, análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL GEOGRAFIA FISICA GEOGRAFIA HUMANA URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO

ANEXO 2 A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

MALAGA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

1. MATERIAS TRONCALES								
CICLO	CURSO	DENOMINACION	Asignatura/s en las que la Universidad organiza, diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Práct. clínico		
1	2	GEOGRAFIA DE ESPAÑA	Geografía de España	12T	8	4	Estudios generales de los elementos y de los paisajes físicos, humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
1	2	GEOGRAFIA 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.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
2	4	GEOGRAFIA FISICA APLICADA	Geografía Física Aplicada	12 T	4	8	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Física.	GEOGRAFIA FISICA GEO DINAMICA INTERNA GEO DINAMICA EXTERNA
2	4	ORDENACION DEL TERRITORIO	Ordenación del Territorio	12 T	6	6	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL GEOGRAFIA FISICA GEOGRAFIA HUMANA URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO
2	5	TEORIA Y METODOS DE LA GEOGRAFIA	Evolución del Pensamiento Geográfico	6T	5	1	Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Carácter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento.	GEOGRAFIA HUMANA GEOGRAFIA FISICA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL

ANEXO 2 A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

MALAGA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

1. MATERIAS TRONCALES								
CICLO	CURSO	DENOMINACION	Asignatura/s en las que la Universidad organiza, diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Práct. clínico		
2	5	TEORIA Y METODOS DE LA GEOGRAFIA	Nuevas Tendencias en el Pensamiento Geográfico	6T	5	1	Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Carácter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento.	GEOGRAFIA HUMANA GEOGRAFIA FISICA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
2	5	GEOGRAFIA HUMANA APLICADA	Geografía Humana Aplicada	12T	6	6	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Humana.	GEOGRAFIA HUMANA

## ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

MALAGA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)							
CICLO	CURSO 2	DENOMINACION	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Práct. clínic		
1	1	GEOGRAFIA DE LA POBLACION	6	4	2	Estudio de la dinámica y estructura de la población, con atención a su diversidad regional y a las técnicas de análisis demográfico.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
1	2	GEOMORFOLOGIA	9	5	4	Estudio de las formas del relieve, su génesis y distribución geográfica.	GEOGRAFIA FISICA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
1	2	CLIMATOLOGIA	9	5	4	Estudio de los elementos y factores del clima y de su distribución espacial a las diferentes escalas.	GEOGRAFIA FISICA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
1	2	GEOGRAFIA URBANA	9	6	3	Análisis de los procesos de urbanización y de la morfología, la estructura y las funciones urbanas.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
1	3	BIOGEOGRAFIA	9	5	4	Estudio de la vegetación, de los suelos y la fauna y su integración en los grandes biomas de la tierra.	GEOGRAFIA FISICA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL FISIOLOGIA VEGETAL BOTANICA
1	3	GEOGRAFIA RURAL	9	6	3	Estudio de la organización y dinámica de las estructuras territoriales de carácter rural.	GEOGRAFIA HUMANA
1	3	SIG y CARTOGRAFIA ASISTIDA POR ORDENADOR	12	4	8	Estudio de los fundamentos y aplicaciones de los SIG y análisis y experimentación en cartografía asistida por ordenador.	GEOGRAFIA FISICA GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL

(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-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

MALAGA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)							
CICLO	CURSO 2	DENOMINACION	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Práct. clínic		
1	3	GEOGRAFIA DESCRIPTIVA DEL MUNDO NO EUROPEO	12	9	3	Estudio de las estructuras territoriales y sociales de Africa, América, Asia y Oceanía.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
2	4	GEOGRAFIA DE LOS SISTEMAS URBANOS	9	6	3	Estudio funcional de la ciudad y de los sistemas urbanos	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
2	4	GEOGRAFIA DE LOS SERVICIOS	9	6	3	Estudio geográfico del sector servicios, de su evolución y estructura y de su significado socio territorial.	GEOGRAFIA HUMANA
2	5	GEOGRAFIA DE LAS COMUNIDADES AUTONOMAS	12	9	3	Aplicación del análisis geográfico regional al estudio de las comunidades autónomas españolas.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL

(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

MALAGA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créd. totales para optativas (1):	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Práct. clínic		
<b>PRIMER CICLO</b>					
Geografía de los recursos naturales	9	6	3	Estudio de los diversos recursos naturales, de su distribución y puesta en valor.	GEOGRAFIA FISICA GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Fundamentos de Geografía Económica	9	6	3	Estudio de los principios de la economía integrados en el análisis geográfico.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL ECONOMIA APLICADA
Historia de España	9	7	2	Estudio de la Historia de España, con especial atención a las claves que explican sus actuales estructuras sociales y territoriales.	HISTORIA MODERNA HISTORIA CONTEMPORANEA
Geografía Agraria	9	6	3	Estudio de la actividad agraria, de sus elementos y factores y los grandes sistemas en que se presenta en el mundo.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Hidrogeografía	9	6	3	Estudio de las aguas continentales y oceánicas.	GEOGRAFIA FISICA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL GEODINAMICA EXTERNA

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad

## ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

MALAGA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créd. totales para optativas (1):	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Práct. clínic		
<b>SEGUNDO CICLO</b>					
Geomorfología Estructural	6	4	2	Estudio de los fundamentos litológicos y tectónicos de las geoforras, y su representación cartográfica.	GEOGRAFIA FISICA GEODINAMICA EXTERNA
Geomorfología II	9	2	7	Reconocimiento y estudio de las formas del relieve mediante trabajo de campo, y experimentación sobre su representación gráfica y cartográfica.	GEOGRAFIA FISICA
Geografía de Andalucía	9	6	3	Aplicación del análisis geográfico regional al estudio de Andalucía y sus comarcas.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Teoría de la Ciencia	6	5	1	Presentación crítica de los aspectos generales de la investigación científica, así como de las relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad.	LOGICA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA
Historia del Urbanismo	6	5	1	Introducción al análisis de los modelos de intervención en el espacio urbano a lo largo de la Historia.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL HISTORIA DEL ARTE
Geografía de la Industria	9	6	3	Estudio de los procesos de industrialización y análisis de la evolución y estructura de la industria en España.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Hidrografía y procesos erosivos en el Mediterráneo	9	5	4	Estudio de los procesos erosivos en ambientes mediterráneos, con especial atención a la dinámica de las cuencas fluviales y a los fenómenos de carácter torrencial.	GEOGRAFIA FISICA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

MALAGA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créd. totales para optativas (1) - por ciclo - por curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Práct. clínic.		
Técnicas de cuantificación en Geografía II	6	2	4	Aplicaciones en Geografía de técnicas estadísticas y manejo de paquetes informáticos relacionados con el análisis estadístico en ciencias sociales.	GEOGRAFIA HUMANA GEOGRAFIA FISICA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Geografía de los suelos	6	2	4	Estudio de los suelos, de sus propiedades y distribución geográfica.	GEOGRAFIA FISICA
Geografía del mundo mediterráneo	6	4	2	Estudio geográfico del ámbito mediterráneo y de sus relaciones funcionales.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Aplicaciones de la teledetección al análisis geográfico	6	2	4	Estudio de las técnicas de análisis de las imágenes de satélite y de sus aplicaciones al análisis territorial.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Geografía agraria de España	6	5	1	Estudio de la evolución y estructura actual de la actividad agraria en España.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Ciudades y sistema urbano en España	9	6	3	Estudio de la estructura y evolución de las ciudades y el sistema urbano en España.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Análisis del Paisaje	6	3	3	Estudios sobre el concepto de paisaje, análisis de los métodos de clasificación, evaluación y restauración.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Geografía Física Aplicada a la Evaluación de Riesgos Naturales	6	2	4	Estudio de los procesos y factores que inciden en los riesgos naturales, y su evaluación en la planificación territorial.	GEOGRAFIA FISICA

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

MALAGA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créd. totales para optativas (1) - por ciclo - por curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Práct. clínic.		
Geografía del Turismo	6	4	2	Estudio de la actividad turística, de su implantación, modalidades y de sus repercusiones sociales y territoriales.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Evaluación agrológica de los suelos	6	2	4	Estudio de los suelos en relación a su potencial de uso agrario.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Geografía del Comercio	6	4	2	Estudio geográfico de la actividad comercial. Aspectos teóricos y análisis territorial.	GEOGRAFIA HUMANA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
Geografía del desarrollo	6	5	1	Estudio de la inserción de las economías nacionales en el contexto internacional y de sus repercusiones sociales y territoriales.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

**ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS**

UNIVERSIDAD

**I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS**

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

2. ENSEÑANZA DE  CICLO (2)

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

4. CARGA LECTIVA GLOBAL  CREDITOS (4)

**Distribución de los créditos**

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	4,5	6	9	0		6,0
	2º	2,4	2,7	9	0		6,0
	3º	0	4,2	1,2	9		6,3
II CICLO	4º	2,4	1,8	1,2	9		6,3
	5º	2,4	1,2	1,2	1,3		6,1
	TOTAL	11,7	10,5	5,4	3,1		30,7

- 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 solo 2º ciclo) y las previsiones del R.D. De directrices generales propias del título de que se trate
- 3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.
- 4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.
- 5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO  (6)

6.  SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

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

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 12 Créditos  
 - EXPRESION, DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) Opativos/Practicos/ 30 Horas por crédito.

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

- 1º CICLO  AÑOS  
 - 2º CICLO  AÑOS

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

AÑO ACADÉMICO	TOTAL (9)	TEORICOS (8)	PRACTICOS/ CLINICOS (8)
1º	51	32	19
2º	51	32	19
3º	42	24	18
4º	42	22	20
5º	36	25	11

(9) Sin considerar las optativas ni la libre configuración, no pudiendo superar el número los 45 créditos totales que exigen las directrices generales.

8) 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 por equivalencia.

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

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



<b>REGIMEN DE INCOMPATIBILIDADES.</b>	
No se puede cursar segundo ciclo sin haber superado el 80% de los créditos troncales del primer ciclo.	
<b>ORDENACION TEMPORAL DE LAS ASIGNATURAS</b>	
<b>PRIMER CICLO</b>	
<b>PRIMER CURSO</b>	
<b>TRONCALES</b>	12 créditos
Geografía Física	12 créditos Anual
Geografía Humana	6 créditos 1º Cuatrimestre
Cartografía básica y temática	6 créditos 2º Cuatrimestre
Fotointerpretación	9 créditos Anual
Técnicas de cuantificación en Geografía	
<b>OBLIGATORIA</b>	6 créditos 2º Cuatrimestre
Geografía de la población	
<b>OPTATIVA (1)</b>	9 créditos Anual
<b>SEGUNDO CURSO</b>	
<b>TRONCALES</b>	12 créditos Anual
Geografía de Europa	12 créditos Anual
Geografía de España	
<b>OBLIGATORIAS</b>	9 créditos Anual
Climatología	9 créditos Anual
Geomorfología	9 créditos Anual
Geografía Urbana	
<b>OPTATIVA (1)</b>	9 créditos Anual
<b>TERCER CURSO</b>	
<b>OBLIGATORIAS</b>	9 créditos Anual
Geografía Rural	9 créditos Anual
Biogeografía	12 créditos Anual
SIG y Cartografía asistida por ordenador	12 créditos Anual
Geografía descriptiva del mundo no europeo	
<b>OPTATIVAS (2)</b>	12 créditos Cuatrimestrales
<b>CUARTO CURSO</b>	
<b>TRONCALES</b>	12 créditos Anual
Geografía Física Aplicada	12 créditos Anual
Ordenación del Territorio	
<b>OBLIGATORIAS</b>	9 créditos Anual
Geografía de los Sistemas Urbanos	9 créditos Anual
Geografía de los Servicios	
<b>OPTATIVAS (2)</b>	12 créditos Cuatrimestrales

  

Geografía descriptiva de América y Oceanía	6 Opt	Geografía descriptiva del mundo no europeo	12 Ob
Geografía descriptiva de Asia y África	6 Opt		
Sistemas de Información Geográfica	6 Opt	SIG y Cartografía asistida por ordenador	12 Ob
Cartografía temática y representación gráfica	6 Ob.		
Geografía aplicada a la evaluación de las potencialidades del medio natural	6 Opt.	Libre Configuración	6 cr.
Geografía física aplicada a la evaluación de riesgos e impactos ambientales	6 Opt.	Geografía física aplicada a la evaluación de riesgos naturales	6 Opt
Geografía de los transportes	6 Opt	Libre Configuración	6 cr.
Geografía del Turismo	6 Opt.	Geografía del turismo	6 Opt
Geografía del comercio	6 Opt.	Geografía del comercio	6 Opt
Geografía de la población y el sistema urbano en España	6 Opt	Ciudades y sistema urbano en España	9 Opt
Aplicaciones de la teledetección al análisis geográfico	6 Opt	Aplicaciones de la teledetección al análisis geográfico	6 Opt

**Nota.-**  
La adaptación de la troncal "Geografía Física" implica haber superado las tres asignaturas en que esta troncal se organiza en el plan en revisión. Igualmente la troncal "Geografía Humana Aplicada" es la adaptación de las dos asignaturas en que se organizaba anteriormente. En ambos casos es la suma de las antiguas asignaturas la que permite la adaptación automática. Ocasionalmente una asignatura del plan nuevo puede ser convalidada (adaptación) desde más de una del plan en revisión. En la medida que la suma de créditos sea superior a los correspondientes a la nueva asignatura, la diferencia debería ser reconocida como Libre Configuración.

**QUINTO CURSO****TRONCALES**

Geografía Humana Aplicada	12 créditos	Anual
Evolución del pensamiento geográfico	6 créditos	1º Cuatrimestre
Nuevas tendencias en el pensamiento geográfico	6 créditos	2º Cuatrimestre

**OBLIGATORIA**

Geografía de las Comunidades Autónomas	12 créditos	Anual
--	-------------	-------

**OPTATIVAS (2)**

	12 créditos	Cuatrimestrales
--	-------------	-----------------

Libre Configuración	31 créditos	
---------------------	-------------	--