

19122 RESOLUCIÓN de 2 de septiembre de 1999, de la Universidad de Sevilla, por la que se ordena la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Licenciado en Geografía, a impartir en la Facultad de Geografía e Historia.

La Junta de Gobierno de esta Universidad, en sesión celebrada el día 24 de mayo de 1999, aprobó el plan de estudios conducente a la obtención del título de Licenciado en Geografía, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 117 de los Estatutos de la Universidad de Sevilla y según lo previsto en el Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, por el que se establecen directrices generales comunes de los planes de estudios y sus posteriores modificaciones.

Una vez homologado por el Consejo de Universidades mediante acuerdo de la Comisión Académica adoptado el 6 de julio de 1999, Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 10.2 del citado Real Decreto 1497/1987, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Licenciado en Antropología Social y Cultural, a impartir en la Facultad de Geografía e Historia, que quedará estructurado conforme figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 2 de septiembre de 1999.-El Rector, Miguel Florencio Lora.

ANEXO 2-A. Contenido del Plan de estudios.

UNIVERSIDAD

SEVILLA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

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
1º	1º	Geografía de España	Geografía General de España	6T	3	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
	2º		Geografía Regional de España	6T	3	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	2º	Geografía de Europa	Geografía General de Europa	6T	3	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		Geografía Regional de Europa	6T	3	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

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		
1º	1º	Geografía Física	Geomorfología	6T	3	3 *	<i>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.</i>	Geografía Física y Geodinámica
	1º		Climatología	6T	4,5	1,5	<i>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.</i>	Geografía Física y Geodinámica
1º	1º	Geografía Humana	Geografía Rural	6T	3	3 *	<i>Estudio general y global de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos.</i>	Geografía Humana
	1º		Geografía Urbana	6T	3	3 *	<i>Estudio general y global de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos.</i>	Geografía Humana

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		
1º	1º	Técnicas en Geografía	Fundamentos Técnicos de Cartografía	4T+2A	0	6	<i>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. Cartografía matemática, coordenadas, escalas y proyecciones.</i>	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana y Urbanística y Ordenación del Territorio
	1º		Estadística Descriptiva en Geografía	4T+2A	3	3	<i>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. Organización y representación de datos. Medias, correlaciones y regresiones.</i>	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana y Urbanística y Ordenación del Territorio
	2º		Fotointerpretación	4T+2A	0	6 *	<i>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. Fotogrametría, fotoidentificación y fotointerpretación.</i>	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana y Urbanística y Ordenación del Territorio
2º	3º	Geografía Física Aplicada	Riesgos Naturales	6T	3	3	<i>Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Física.</i>	Geografía Física y Geodinámica
	4º		Evaluación del impacto ambiental	6T	3	3 *	<i>Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Física.</i>	Geografía Física y Geodinámica

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		
2º	4º	Geografía Humana, Aplicada	Geografía y Urbanismo	6T	1,5	4,5 *	<i>Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas Disciplinas de la Geografía Humana.</i>	Geografía Humana
	3º		La Geografía y el Pensamiento Científico	6T	4,5	1,5	<i>Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas Disciplinas de la Geografía Humana.</i>	Geografía Humana
2º	3º	Ordenación del Territorio	Ordenación del Territorio	7,5T	4,5	3 *	<i>Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas.</i>	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana y Urbanística y Ordenación del Territorio
	4º		Territorios, Ciudades y Comarcas en Andalucía	4,5T	3	1,5 *	<i>Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas.</i>	
2º	3º	Teoría y Métodos de la Geografía	Teoría y Métodos en Geografía General	6T +1,5A	6	1,5	<i>Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Carácter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento. Teoría y métodos de la Geografía General.</i>	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física y Geografía Humana
	3º		Teoría y Métodos en Análisis Geográfico y Regional	6T +1,5A	4,5	3 *	<i>Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Carácter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento. Epistemología, teorías, conceptos y métodos del Análisis Geográfico Regional.</i>	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física y Geografía Humana

ANEXO 2-B. Contenido del Plan de estudios.

UNIVERSIDAD

SEVILLA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Hidrología	6	3	3 *	<i>Introducción al sistema hidrológico. El agua como elemento: caracteres y propiedades. Distribución del agua en el mundo. Regímenes fluviales, limnología, aguas oceánicas y oceanografía descriptiva.</i>	Geografía Física
1º	2º	Biogeografía	6	3	3 *	<i>Introducción a la Biogeografía. Fundamentos de ecofisiología vegetal y animal con enfoques corológico, bioclimático, ecológico-fisonómico y sociológico. Dinámicas poblacionales y sucesiones. Biogeografía Insular. Biodiversidad. Fundamentos de conservación.</i>	Geografía Física
1º	2º	Estadística Inferencial en Geografía	6	0	6	<i>Proporciona las herramientas básicas para realizar el cálculo de probabilidades, ajuste a distribuciones teóricas, diseño de toma de datos mediante muestreo, interpretación de la información obtenida a partir de muestras, utilización de los test de significación estadística más utilizados.</i>	Geografía Física
1º	2º	Teledetección y SIGs I	7,5	1,5	6	<i>Introducción a la teledetección espacial como fuente de información raster en formato digital. Otras utilidades del modelo de datos raster y prácticas en el manejo de un programa SIGs desarrollado con este modelo de datos.</i>	Geografía Física
1º	1º	Geografía de la Población	6	3	3	<i>Introducción a la Geografía de la Población. Distribución espacial y movilidad. Historia de la Población mundial. Estructura de las poblaciones. Población, recursos y medio ambiente. Políticas demográficas y de poblamiento.</i>	Geografía Humana

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	2º	Geografía Económica	6	3	3	Conceptos básicos de la economía aplicada a la Geografía Humana. Interpretación de las principales estadísticas e indicadores económicos según el enfoque geográfico.	Geografía Humana
1º	2º	Geografía de la Industria	6	3	3 *	Estudio del comportamiento organizativo de la industria, sus pautas de localización, los conflictos que provoca, los impactos ambientales que genera y los modelos territoriales y urbanos resultantes.	Geografía Humana
1º	2º	Fuentes cartográficas y SIGs II	7,5	1,5	6	Estudio de las Fuentes cartográficas, tanto analógicas como digitales. Utilización del modelo de datos vectorial y prácticas en el manejo de un programa SIGs desarrollado con este modelo de datos.	Geografía Humana
2º	4º	Geografía de Andalucía	7,5	4,5	3 *	Estudios generales de los elementos, paisajes y sistemas de organizaciones espaciales en Andalucía. Unidad y diversidad de la Geografía Andaluza.	Análisis Geográfico Regional
1º	1º	Programas Informáticos en Geografía	6	1,5	4,5	Teoría y prácticas de programas y técnicas informáticas aplicable en Gª : sistemas operativos, bases de datos, hojas de cálculo, procesador de textos...	Análisis Geográfico Regional
1º	1º	Diseño Gráfico e Introducción a los SIGs	7,5	1,5	6	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía, introduciendo al estudio del trabajo de campo, de recogidas, análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como su representación gráfica (semiología, especialmente) y cartográfica. Iniciación a los SIGs en tanto que sistemas expertos basados en la combinación de información estadística y cartográfica. Definición de conceptos básicos.	Análisis Geográfico Regional
2º	4º	Trabajo Fin de Carrera	9	3	6	Iniciación a la investigación con las características y regulación contenidas en la nota 3.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana.

UNIVERSIDAD

SEVILLA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

DENOMINACION	CREDITOS		BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Vinculación a áreas de conocimiento	
	Totales	Teóricos			Prácticos
1º CICLO					
3. MATERIAS OPTATIVAS				Créditos totales para optativas <input type="text" value="72"/> - por ciclo <input type="text"/> - curso <input type="text"/>	
Estrategias Profesionales en Geografía	6	3	3 *	Análisis de las estrategias profesionales de la titulación de Geografía, aplicando las diferentes opciones formativas. <i>Visión del mundo laboral donde sea aplicable el trabajo y la capacitación del geógrafo. Estudio de las profesiones y de los ámbitos de actuación (administración, enseñanza, investigación y profesión libre) en donde actúe el geógrafo. Preparación y requisitos que suelen exigirse.</i>	Análisis Geográfico Regional
Geografía Regional Mundial	6	3	3	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos del mundo, de sus conjuntos regionales, de sus paisajes naturales y urbanos y de la organización espacial. <i>La escala superior del Análisis Geográfico Regional: significados, objetivos, métodos y aplicaciones. Consideración geoestratégica y geoeconómica de los distintos conjuntos regionales del mundo. Dialéctica Norte-Sur y sus perspectivas territoriales, socio-económicas y culturales. Subdesarrollo y cooperación internacional. Comentario de mapas del mundo de diverso contenido.</i>	Análisis Geográfico Regional
Métodos de diferenciación territorial a distintas escalas	6	3	3 *	Estudio de las razones (planetarias, climáticas, tectónicas...) de la diversidad de espacios y paisajes en el Mundo y de los factores geográficos explicativos (relieve, ríos, ciudades, etc.) de la diferenciación. <i>Así como la plasmación de estas en límites a diferentes escalas (estados, regiones, comarcas...) y el sentido positivo (desarrollo, calidad de vida, ordenación del territorio, conservación del paisaje..) que hoy deben darse a esos límites. En la parte práctica se insistirá en las técnicas de delimitación sobre todo de comarcas de Andalucía.</i>	Análisis Geográfico Regional
Análisis Climático	6	3	3	Técnicas y tratamiento del análisis climático: formulaciones más relevantes en el campo de la climatología analítica. <i>Los métodos de análisis y clasificación de las situaciones sinópticas.</i>	Geografía Física

3. MATERIAS OPTATIVAS		Créditos totales para optativas		Vinculación a áreas de conocimiento	
		- por ciclo	- curso		
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	
	Totales	Teóricos	Prácticos		
Geomorfología Fluvial	6	3	3 *	<i>Estudio del medio fluvial, incluyendo formas, sedimentos, procesos y evolución del modelado. Análisis de las componentes climáticas, hidrológicas e hidrográficas de las cuencas vertientes. Las prácticas incidirán en la representación gráfica y cartográfica de los sistemas fluviales, así como del análisis experimental. El reconocimiento de los elementos fluviales en campo se consideraran necesarios.</i>	Geografía Física. Geodinámica
Geomorfología e Hidrología aplicadas	6	3	3 *	<i>Teoría y método de la aplicación de los estudios geomorfológicos e hidrológicos. Su aplicación principal a los medios naturales de la región, con particular incidencia en los sistemas fluvio-lacustres, kársticos y litorales. Relaciones metodológicas con los métodos de ordenación del territorio, las directrices de planeamiento y técnicas ambientales. Se fomentará el punto de vista de los estudios de procesos y de representación cartográfica. Las prácticas pueden contemplar trabajos de gabinete, experimentales y actividades de campo.</i>	Geografía Física
Geografía y Patrimonio	6	3	3 *	<i>El objeto de esta asignatura es el estudio con carácter general del Patrimonio entendido como recurso, con especial énfasis en los bienes de interés cultural y su relación con el territorio.</i>	Geografía Humana. Urbanística y Ordenación del Territorio
Geografía Política	6	3	3	<i>Estudio del poder institucionalizado y otras manifestaciones de influencia (grupos de presión, dominaciones, etc.), susceptibles de proyectarse en el espacio y provocar cambios sociales, económicos y paisajísticos.</i>	Geografía Humana
Análisis Demográfico	6	3	3	<i>Análisis cuantitativo y teórico de los movimientos naturales y espaciales de la población y sus procesos históricos.</i>	Geografía Humana
Antropología Social	6	4,5	1,5	<i>Introducción a los contenidos fundamentales de la Antropología Social y Cultural. Concepto de cultura y estudio de la diversidad cultural. Formas de organización económica y social y expresiones simbólicas.</i>	Antropología Social
Historia Contemporánea de Andalucía	6	4,5	1,5	<i>Estudio de los hechos económicos, sociales e institucionales con repercusiones especiales en Andalucía durante los siglos XIX y XX.</i>	Hª Contemporánea

72

3. MATERIAS OPTATIVAS		Créditos totales para optativas		Vinculación a áreas de conocimiento	
		- por ciclo	- curso		
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	
	Totales	Teóricos	Prácticos		
2º CICLO					
Geografía del Mundo Árabe	6	3	3	<i>Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos del Mundo Árabe, de sus conjuntos regionales, de sus paisajes naturales, rurales y urbanos y de la organización espacial. Los países árabes y los países islámicos en el mundo: significados geoestratégicos, geoeconómico y cultural. Cooperación, co-desarrollo y expectativas de desarrollo en los países árabes. Especial tratamiento y análisis territorial del Magreb (en especial Marruecos). El Magreb y sus relaciones con Andalucía y con Europa.</i>	Análisis Geográfico Regional
Desarrollo Regional: Política Territoriales y Planificación	6	3	3	<i>Teoría y origen de las políticas regionales y su aplicación a casos concretos. Planificación regional en la actualidad. Políticas de desarrollo regional, industrial y rural. Interrelación de políticas sectoriales e incidencias territoriales con casos referidos a diferentes procesos y regiones a distintas escalas. Regiones europeas y desequilibrios territoriales. Estudio del desarrollo regional de Andalucía.</i>	Análisis Geográfico Regional. Economía aplicada
Desarrollo Local y Sostenible. El caso Andaluz	6	3	3 *	<i>Aborda el estudio de la escala de mayor detalle del A.G.R.: lo local y lo comarcal, aplicado al caso andaluz. Todo ello desde una perspectiva actual de los modelos de desarrollo territorial, esto es, en la que se compatibilice crecimiento económico, equidad socio-espacial y respeto medioambiental. En este sentido la sustentabilidad del medio físico natural se manifiesta indispensable para el éxito de este tipo de planteamiento, que debe contar así mismo con una valoración adecuada del patrimonio histórico cultural de la zona que se ve afectada. También se incorpora el conocimiento del marco jurídico legal de la admón. local.</i>	Análisis Geográfico Regional
Infracestructuras, Equipamientos y Servicios en Andalucía	6	3	3 *	<i>Análisis y estudio de las funciones y de las distribuciones territoriales de las infraestructuras, equipamientos y servicios en Andalucía. Estructura espacial de los distintos niveles administrativos: estatal, autonómico, provincial, comarcal y local. Incidencias socio-económicas y en la organización territorial de las infraestructuras, equipamientos y servicios en Andalucía. Técnicas y métodos de análisis y diagnóstico. Representaciones cartográficas.</i>	Análisis Geográfico Regional

72

3. MATERIAS OPTATIVAS		Créditos totales para optativas		Vinculación a áreas de conocimiento
		- por ciclo	- curso	
		72		
DENOMINACION	BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO			
	Totales	Teóricos	Prácticos	
Conservación y Gestión de Espacios y Recursos Naturales	6	3	3 *	<p><i>Criterios de delimitación de espacios naturales y de su protección. Planificación y gestión de los espacios naturales protegidos. Instrumentos, técnicas y métodos de análisis, diagnóstico y propuestas de las figuras de protección y conservación natural. Desertización y contaminación. Normativa legal del medio ambiente. Las referencias a Andalucía se harán en otras materias..</i></p> <p><i>Investigación y desarrollo. Difusión e incidencia territorial de las innovaciones tecnológicas. El caso de Andalucía.</i></p> <p><i>Aplicación de las técnicas cartográficas, de fotointerpretación y de teledetección en el estudio de las distintas escalas del A.G.R. Tipología Cartográfica Regional. Análisis de sistemas y estructuras territoriales (nodos, redes, superficies y límites) mediante uso de métodos cartográficos. Aplicaciones de la teledetección: incendios forestales, evaluación de flujos, etc.</i></p> <p><i>Aplicación de las técnicas de cuantificación al Análisis Geográfico Regional, en cualquiera de sus escalas, bajo soporte informático. Interpretación territorial y regional de los datos estadísticos. Fuentes de información y tratamiento espacial.</i></p> <p><i>Aplicación del los Sistemas de Información Geográfica al análisis territorial en sus distintas escalas, abarcando todas las variables geográficas en un esquema de nodos, redes, superficies y límites.</i></p> <p><i>Estudios de casos concretos en Andalucía.</i></p> <p><i>El objetivo de la asignatura es analizar las principales relaciones y conexiones existentes entre el clima y las restantes variables del medio geográfico, esencialmente las variables sociales. Las relaciones se analizarán en una doble dirección;: las repercusiones que el clima ejerce sobre la sociedad, y las influencias que la sociedad, a su vez, ejerce sobre el comportamiento climático. En la primera de las direcciones se concederá especial atención al análisis de los recursos ofrecidos por el clima para el desarrollo de la a vida y de las actividades humanas y al análisis de los riesgos que el clima también puede comportar para la sociedad. En la segunda de las direcciones se privilegiará el estudio de las alteraciones ejercidas por el hombre en el sistema climático y de las modificaciones climáticas consecuentes. Las fuentes de información climatológicas y las técnicas de trabajo en climatología aplicadas jugarán también un papel protagonista en la asignatura.</i></p>
Cambios Tecnológicos y Territorio	6	3	3 *	Análisis Geográfico Regional
Cartografía y Teledetección en el Análisis Geográfico Regional	6	0	6	Biología vegetal
Cuantificación en el Análisis Geográfico Regional	6	0	6	Análisis Geográfico Regional
Sistemas de Información Geográfica en el Análisis Geográfico Regional	6	0	6	Análisis Geográfico Regional
Clima y Sociedad	6	3	3	Geografía Física

3. MATERIAS OPTATIVAS		Créditos totales para optativas			
		- por ciclo	- curso		
			72		
DENOMINACION	CREDITOS		BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Vinculación a áreas de conocimiento	
	Totales	Teóricos			Prácticos
Cartografía en Geografía Física	6	0	6	<i>Estudio de la documentación cartográfica empleada en las variables, procesos y problemáticas del medio ambiente, tanto analógicas como digitales. Se analizarán tres grandes grupos de cartografía : de inventario (topográfica, geológica, de usos, etc.), de evaluación (valoración de recursos y riesgos) y de actuación (vinculada a disposiciones legales tales como la Ley de Aguas, Ley de Costas, etc.).</i>	Geografía Física
Análisis Biogeográfico	6	3	3 *	<i>Análisis geográfico de los elementos de la biosfera, métodos y técnicas. Distribuciones corológicas y ecológicas. Endemismos. Estudio de la biodiversidad, la dinámica de las poblaciones y del paisaje. Las prácticas pueden contemplar trabajos de gabinete, experimentales y actividades de campo.</i>	Geografía Física
Teledetección en Geografía Física	6	0	6	<i>Aplicación de la teledetección a los distintos campos y asignaturas de la Gª Física, con enfoque práctico y aplicado (cartográfico, geomorfológico, meteorológico y climático, hidroológico, biogeográfico...).</i>	Geografía Física
Cuaternario y Paleogeografía	6	3	3 *	<i>Estudio del periodo más reciente de la Historia Geológica de la Tierra. Principalmente se centra en los últimos dos millones de años, siendo conveniente insertarla en el tránsito Neógeno-Cuaternario y aplicar una metodología temporal secuencial (episodios de cientos de miles de años, de decenas de miles, miles, cientos y décadas de años). El contenido de la asignatura debe desarrollar de igual forma la reconstrucción por episodios geológicos y medios naturales. El estudio de métodos y técnicas paleoambientales debe igualmente formar parte de los contenidos de la materia. Las prácticas deben tener por contenido el reconocimiento de las formaciones correlativas del Cuaternario, así como las técnicas de trabajo conducentes a su interpretación paleoambiental (cambios climáticos, variaciones de líneas de costa, cambios ambientales, etc.).</i>	Geografía Física

3. MATERIAS OPTATIVAS		Créditos totales para optativas		Vinculación a áreas de conocimiento	
		- por ciclo	- curso		
		72			
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	
	Totales	Teóricos	Prácticos		
Climas Locales y Topoclima	6	3	3 *	<p><i>El objetivo de la asignatura es analizar el funcionamiento de los climas que se desarrollan a escala locales y que por ello están especialmente influenciados por la naturaleza de la superficie terrestre, es decir, por factores de orden estrictamente geográfico. Los contenidos de la asignatura se centrarán en el análisis de la influencia que estos factores geográficos ejercen sobre las distintas magnitudes climáticas, y en los tipos específicos de clima a que dan lugar. En relación con el primer aspecto merecerá una atención privilegiada la topografía dadas sus enormes repercusiones climáticas. En cuanto a los tipos específicos de clima generados por circunstancias locales, se abordará especialmente los climas de montaña, los climas urbanos, los climas forestales y los climas ligados a la presencia de planos de agua. También se enfatizará el estudio de las técnicas de trabajo más utilizadas en la disciplina, tales como las mediciones locales, los análisis estadísticos o las modelizaciones.</i></p>	Geografía Física
Sistemas de Información Geográfica en Geografía Física	6	0	6	<p><i>Los objetivos de esta asignatura se dirigen a la consolidación y ampliación de los conocimientos que, en torno a los SIGs, se han adquirido en cursos precedentes y, sobre todo, al análisis de las principales aportaciones y posibilidades que esta herramienta presenta para su aplicación en distintos campos de interés dentro de la Geografía Física (cartografía de variables climáticas, geomorfología, usos del suelo, etc.). Para alcanzar estos objetivos se ha optado por un enfoque eminentemente práctico y aplicado, que se traduce en la realización de una serie de trabajos concretos.</i></p>	Geografía Física

3. MATERIAS OPTATIVAS		CREDITOS		BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Vinculación a áreas de conocimiento
		Totales	Teóricos		
Dinámica Litoral	6	3	3 *	<i>El objetivo de esta asignatura es introducir al alumno en el conjunto de procesos que controlan la dinámica del litoral. En este sentido se realiza un análisis detallado de los principales agentes y factores que controlan esta dinámica (oleaje, mareas, vientos, cambios del nivel del mar...), para pasar posteriormente al estudio de los diferentes medios costeros desde una perspectiva dinámica (playas, acantilados, estuarios, marismas mareales, etc.). Además de los contenidos teóricos, se incide particularmente en las características propias de la dinámica litoral en la región andaluza desde una perspectiva más práctica y aplicada (fuentes de información, técnicas de análisis, cartografía, etc), introduciendo como un factor actual y determinante la incidencia de hombre en la dinámica actual de los procesos litorales (alteraciones del aporte sedimentario en las playas, contribución a un potencial cambio del nivel del mar, etc.). Las técnicas de análisis de la dinámica litoral se centran, desde una perspectiva temporal, al análisis de los procesos actuales o recientes en las costas.</i>	Geografía Física
Biogeografía Aplicada	6	3	3 *	<i>Estudio integral de los paisajes naturales y geosistemas. Incidencia de los procesos de antropización en la distribución de especies vivas. Contenidos de la biogeografía cultural. Anál. biogeográfico regional con particular énfasis en los medios naturales mediterráneos y tropicales. Aplicación de propuestas de conserv. de la naturaleza. Trabajos prácticos (cartografías, documentos gráficos, etc.) y actividades de campo.</i>	Geografía Física. Biología vegetal
Paisajes Rurales Mediterráneos	6	3	3 *	<i>Estudio de los principales problemas y de las transformaciones recientes que afectan al mundo rural en la cuenca mediterránea.</i>	Geografía Humana
Geografía del Turismo	6	3	3 *	<i>Análisis de las actividades turísticas y los modelos espaciales a los que da lugar. Planificación turística.</i>	Geografía Humana
Políticas de Promoción y Ordenación Industrial	6	3	3 *	<i>Análisis de las políticas económicas y su incidencia en el comportamiento organizativo y territorial de la industria. Medidas de planeamiento y su aplicación en este sector productivo. Causas y efectos en la articulación espacial.</i>	Geografía Humana
Geografía de los Servicios	6	3	3 *	<i>Teoría general de la difusión, intercambio y distribución. El estudio actual de las actividades de servicios: comercio, transportes, comunicaciones, etc.</i>	Geografía Humana

Créditos totales para optativas

- por ciclo

- curso

72

3. MATERIAS OPTATIVAS		CREDITOS		BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Vinculación a áreas de conocimiento
		Totales	Teóricos		
Desarrollo Rural y ordenación	6	3	3 *	<i>Estudio de los sistemas rurales y de procesos y políticas que potencian el crecimiento económico, social y cultural en las zonas rurales, con distinción entre países desarrollados y subdesarrollados. Técnicas de ordenación que regulan y hacen equilibrado tal crecimiento.</i>	Geografía Humana
Paisaje y Medio Ambiente Urbano	6	3	3 *	<i>Teoría y métodos de análisis del paisaje y medio ambiente urbano a partir de aspectos ligados al saneamiento básico, la naturaleza y su relación con la ciudad, la imagen urbana, el espacio público y las nuevas dimensiones del concepto de medio ambiente en la ciudad.</i>	Geografía Humana Urbanística y Ordenación del Territorio
Teledetección en Geografía Humana	6	0	6	<i>Aplicación de la teledetección a los distintos campos y asignaturas de la Geografía Humana, con enfoque práctico y aplicado. (cartográfico, población, actividades agrarias, industriales...).</i>	Geografía Humana
Geografía del Mar	6	3	3 *	<i>Dimensión humana de la explotación e los océanos. El peso de las actividades marítimas en las relaciones económicas y políticas. El océano y el cambio global. La ordenación del medio marino.</i>	Geografía Humana
Sistemas de Información Geográfica en Geografía Humana	6	0	6	<i>Aplicación de las técnicas de SIGs al estudio del impacto humano sobre el territorio: poblamiento y actividades económicas.</i>	Geografía Humana

3. MATERIAS OPTATIVAS. LISTA DE RESERVA		CREDITOS		BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Vinculación a áreas de conocimiento
		Totales	Teóricos		
Conservación y Valoración del Patrimonio Territorial en Andalucía	6	3	3 *	<i>Estudio del Patrimonio territorial (en el sentido más amplio : paisajístico, cultural, monumental...) de Andalucía como recurso. Valoración, técnicas de conservación, regeneración y creación.</i>	Análisis Geográfico Regional

DENOMINACION		CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Vinculación a áreas de conocimiento
		Totales	Teóricos	Prácticos		
Grandes espacios mundiales : problemática geoestratégica		6	3	3	<i>Consideración geoestratégica de los distintos conjuntos regionales del mundo. Dialéctica Norte-Sur. Subdesarrollo y cooperación internacional.</i>	Análisis Geográfico Regional
Geografía de América Latina		6	3	3	<i>Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos de Latinoamérica, de sus conjuntos regionales, de sus paisajes naturales, rurales y urbanos y de la organización espacial.</i>	Análisis Geográfico Regional
Geografía Física de la Península Ibérica		6	3	3 *	<i>Estudio del medio físico de la Península Ibérica. Procesos naturales e interpretación y evolución de sus unidades.</i>	Geografía Física
Biogeografía de los Medios áridos y Semiáridos		6	3	3 *	<i>Fisionomía y ecología de las formaciones vegetales del dominio Mediterráneo. Hipótesis genéticas. La antropización y sus resultados : dehesas, "maquis", garrigas y potencial zoogeográfico.</i>	Geografía Física
Formaciones Superficiales		6	3	3 *	<i>Meteorización física. Alteritas y paleoalteritas. Mecanismos del alteración. Suelos y pelesuelos. Procesos edafogénicos. Catenas. Arcillas. Depósitos correlativos. Tipología : aluviales, laderas, lacustres, kársticas, litorales, frias, costras, lateritas, volcánicas, antrópicas.</i>	Geografía Física
Didáctica de la Geografía		6	3	3	<i>Estudio global de los procesos de enseñanza-aprendizaje como un sistema de comunicación y relación con múltiples implicaciones, dedicando especial interés al Diseño Curricular en el nivel de clase especificado en programaciones de unidades didácticas.</i>	Geografía Humana
Políticas Agrarias		6	3	3 *	<i>Esta asignatura se plantea el análisis de las políticas sectoriales, socio-estructurales y territoriales con incidencia en los espacios agrícolas, ganaderos y forestales; para ello se tendrán especialmente en cuenta las medidas políticas del pasado, los efectos de las políticas agrarias actuales y la aplicabilidad y modelos resultantes de las nuevas políticas.</i>	Geografía Humana
Geografía de la Percepción		6	3	3 *	<i>Tiene como objetivo explorar y analizar las imágenes de los lugares geográficos que existen en la mente de los individuos con todas las características que los dibujan : aspectos morfológicos, estimación y predilección de unos lugares respecto de otros.</i>	Geografía Humana

Créditos totales para optativas

72

- por ciclo

-

- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS. LISTA DE RESERVA

ITINERARIOS RECOMENDADOS

De acuerdo con la recomendación del Consejo de Universidades de 18-12-96, se agrupan las asignaturas optativas en bloques temáticos conducentes a intensificaciones o itinerarios distintos (a fin de posibilitar al estudiante la obtención de un cierto grado de especialización), sin perjuicio de la autonomía del alumno a la hora de hacer efectiva su elección. La Facultad podrá emitir certificados acreditativos de estos itinerarios.

Se sugieren las siguientes secuencias :

DESARROLLO REGIONAL Y LOCAL ESTRATEGIAS EN ANDALUCÍA

- Estrategias profesionales en Geografía.
- Métodos de diferenciación territorial a distintas escalas.
- Geografía regional mundial.
- Geografía del mundo árabe.
- Desarrollo regional: políticas territoriales y planificación.
- Desarrollo local y sostenible. El caso andaluz.
- Infraestructuras, equipamientos y servicios en Andalucía.
- Política de promoción y ordenación industrial.
- Cambios tecnológicos y territorio.
- Conservación y gestión de espacios y recursos Naturales.

PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y URBANA

- Geografía política.
- Geografía y patrimonio.
- Análisis demográfico.
- Políticas de promoción y ordenación industrial.
- Desarrollo rural y ordenación.
- Geografía de los servicios.
- Geografía del turismo.
- Geografía del mar.
- Geomorfología e hidrología aplicadas.
- Paisaje y medioambiente urbano.

DINÁMICA, CONSERVACIÓN Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

- Geomorfología e hidrología aplicadas.
- Geomorfología fluvial.
- Análisis climático.
- Cuaternario y paleogeografía.
- Dinámica litoral.
- Clima y sociedad.
- Análisis biogeográfico.
- Biogeografía aplicada.
- Climas Locales y Topoclimas.
- Conservación y gestión de espacios y recursos naturales.

TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS TERRITORIAL

- Cartografía en Geografía Física.
- Cartografía y Teledetección en Análisis Geográfico Regional.
- Teledetección en Geografía Física.
- Teledetección en Geografía Humana.
- Cuantificación en Análisis Geográfico Regional.
- Análisis Demográfico.
- SIGs en Geografía Física.
- SIGs en Geografía Humana.
- SIGs en Análisis Geográfico Regional.

NOTA : Las asignaturas de Antropología Social y de Historia Contemporánea de Andalucía pueden cursarse en cualquier itinerario como asignaturas complementarias.

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

2. ENSEÑANZA DE CICLO.

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

4. CARGA LECTIVA GLOBAL CREDITOS.

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I Ciclo	1º	42,0	25,5	6	---	---	73,5
	2º	24,0	39,0	12	---	---	75,0
	3º	34,5	---	30	12	---	76,5
II Ciclo	4º	16,5	7,5	24	18	9	75,0
		117,0	72,0	72	30	9	300,0

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS.

ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD.

OTRAS ACTIVIDADES.

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: CREDITOS.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA VÉASE NOTAS DEL ANEXO 3

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

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS
1º	73,5	31,5	42
2º	75,0	27,0	48
3º	64,5	37,5	27
4º	48,0	24,0	24
	261,0	120,0	141

* Sin incluir los créditos de Libre Configuración ni Trabajo Fin de Carrera.

II DISTRIBUCIÓN POR CURSOS Y CUATRIMESTRES

<i>PRIMER AÑO</i>			
1º CUATRIMESTRE		2º CUATRIMESTRE	
Geomorfología	6	Hidrología	6
Climatología	6	Geografía Urbana	6
Geografía de la Población	6	Geografía General de España	6
Geografía Rural	6	Diseño gráfico e Introducción a los SIGs	7,5
Fundamentos Técnicos de la Cartografía	6	Estadística Descriptiva en Geografía	6
Programas Informáticos en Geografía	6	1 Optativa	6

<i>SEGUNDO AÑO</i>			
1º CUATRIMESTRE		2º CUATRIMESTRE	
Teledetección y SIGs I	7,5	Fuentes Cartográficas y SIGs II	7,5
Estadística Inferencial en Geografía	6	Geografía de la Industria	6
Fotointerpretación	6	Biogeografía	6
Geografía Económica	6	Geografía Regional de España	6
Geografía General de Europa	6	Geografía Regional de Europa	6
1 Optativa	6	1 Optativa	6

<i>TERCER AÑO</i>			
1º CUATRIMESTRE		2º CUATRIMESTRE	
Riesgos Naturales	6	Ordenación del Territorio	7,5
La Geografía y el Pensamiento Científico	6	Teoría y Métodos en Análisis Geográfico Regional	7,5
Teoría y Métodos en Geografía General	7,5	1 Optativa	6
1 Optativa	6	1 Optativa	6
1 Optativa	6	1 Optativa	6

<i>CUARTO AÑO</i>			
1º CUATRIMESTRE		2º CUATRIMESTRE	
Evaluación del Impacto Ambiental	6	Geografía y Urbanismo	6
Geografía de Andalucía	7,5	Territorios, Ciudades y Comarcas en Andalucía	4,5
1 Optativa	6	1 Optativa	6
1 Optativa	6	1 Optativa	6
T.F.C.	9		

III. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIO

NOTAS:

- I a) El acceso al 2º ciclo se atenderá a la normativa vigente.
- b) La ordenación temporal aparece en la distribución por cursos y en los itinerarios recomendados pero a efectos del artículo citado no se determina ordenación temporal en el aprendizaje.
- c) El periodo de escolaridad mínimo es de 4 años y los estudios se organizan en ese mismo periodo.
- d) Para la adaptación a los Nuevos Planes de los alumnos con cursos del Plan de 1994 (art. 11.3 del R.D. 1497/1987), además de lo dispuesto en el Anexo I del mencionado R.D., podrá solicitarse, de acuerdo con lo previsto en la normativa vigente, la adaptación por ciclos completos. En los demás casos se hará de forma automática con las materias de denominaciones idénticas en ambos Planes y de periodos de escolaridad similares, además de lo contenido en la tabla adjunta. Siguiendo los criterios actuales, la adaptación la realizará una Comisión de la Junta de Facultad, que será la misma nombrada para la elaboración de los Planes. Esta adoptará unos criterios sobre convalidación de calificaciones y otras cuestiones necesarias para la adaptación y, en su caso, utilizará los programas oficiales para garantizar la efectiva homologación, así como la tabla de convalidaciones aprobada en Junta de Gobierno.

3

- Se incluye un cuadro general de materias optativas, según el artículo 11.2.1º del R.D. 1497/1987, cuya impartición efectiva se realizará según acuerdos de Junta de Gobierno y de Junta de Facultad.
- El asterisco en algunas asignaturas indica 1,5 créditos prácticos fuera de aula y/o de trabajo de campo. Con una equivalencia de 15 horas el crédito.
- La superación de optativas se hará por ciclos.
- Los 6 créditos otorgados por trabajos académicamente dirigidos se obtendrán por colaboración en grupos de investigación reconocidos, así como a través de otras actividades según la Comisión de Convalidación de Geografía, ratificadas por la General de la Facultad.
- Los 6 créditos otorgados por equivalencia a otras actividades se obtendrán a través de las organizadas por la Facultad y las reconocidas por la Comisión de Convalidación de Geografía, ratificadas por la General de la Facultad.
- Se reconocerán hasta 75 créditos a estudios realizados en el marco de convenios internacionales suscritos por la Universidad cuando sean coordinados por un profesor de cualquiera de las áreas de Geografía incluido en el Plan Docente del Centro. Este tutor recomendará al alumno, previa consulta con los profesores implicados, qué asignaturas debe cursar y, una vez obtenidas las calificaciones, informará a una Comisión de Convalidación de Geografía (formada por un miembro de cada una de las áreas de conocimiento) sobre cuáles materias, en su caso, de la Titulación de Geografía incidirá al reconocimiento de los estudios realizados, mediante acreditación oficial, programas, actividades académicas, calificaciones, etc., en el extranjero. Tal Comisión propondrá la a la general de la Facultad. La identificación con asignaturas del presente Plan de Estudios llevará a incluir en el acta correspondiente la calificación obtenida en el extranjero. Las no identificadas se reconocerán como créditos Optativos y/o de Libre Configuración haciéndose constar en el expediente la denominación de la materia, el nº de créditos y la calificación, según su equivalencia con el sistema de esta Universidad, así mismo, quedará constancia de todo lo cursado en el extranjero.

3

- El Trabajo Fin de Carrera es obligatorio y consiste en la iniciación a los métodos y técnicas de investigación en distintas especialidades de Geografía. Cada área de conocimiento propondrá en el momento de la organización docente del curso unos trabajos (que serán dirigidos, tutelados y calificados por un doctor del área, elegido por los profesores de la misma, incluido en el Plan Docente), cuyo número será igual en cada una de las tres áreas, en función de la previsión de alumnos matriculados (para realizar esta matrícula los estudiantes deberán tener superado el 75% de los créditos totales), a fin de que cada tutor se encargue como máximo de seis trabajos. Antes de la matrícula se hará una preinscripción donde se indique tres trabajos por orden de preferencia, realizándose la redistribución, en su caso, según los criterios aprobados hasta ahora o de acuerdo con las modificaciones que se produzcan en el futuro en el Centro a propuesta de las áreas de conocimiento (lo que sirve para cualquier otra normativa de estos trabajos). Se propondrá al órgano competente que la repercusión en la dedicación docente de cada profesor tutor sea de seis créditos anuales, con la equivalencia en horas de las prácticas fuera de aula.
- La coordinación de programas, se atenderá a lo aprobado en el "Informe Final de Evaluación de la Calidad" de esta Titulación y especialmente a las materias de:
 - Programas Informáticos, Estadística Descriptiva, Estadística Inferencial y las optativas de Cuantificación.
 - *La Estadística Descriptiva comprenderá: organización y representación de datos, medias, medidas de centralidad y de dispersión, correlaciones, regresiones y series temporales.*
- Fundamentos Técnicos de Cartografía, Diseño Gráfico, Fuentes cartográficas, Teledetección y Sistemas de Información Geográficos y las optativas referidas a Cartografía y SIGs.
- *Los Fundamentos Técnicos de la Cartografía incluyen: la Tierra como planeta, ruidos de topografía, cartografía matemática, coordenada, escalas y proyecciones.*
- *En Fotointerpretación se estudiará: fotogrametría, fotoidentificación y fotointerpretación de distintas variables geográficas, así como la introducción a la teledetección con la clasificación digital de imágenes.*
- La Geografía y el Pensamiento Científico, Teoría y Métodos en Geografía General, Teoría y Métodos en Análisis Geográfico Regional.
- *La Geografía y el pensamiento Científico se refiere al estudio de los métodos y técnicas y al papel de la Geografía en el conjunto de las ciencias sociales y naturales. Fundamentos básicos en el pensamiento científico y su expresión en las construcciones teóricas geográficas.*
- *La Teoría y Métodos en Análisis Geográfico Regional incluye los planteamientos epistemológicos, teóricos y conceptuales del Análisis Geográfico Regional, quedando reservado para esta asignatura de la carrera todo lo referido a la región, regionalismo a nivel general, europeo y español. Distintos tipos de territorios, espacios y regiones y diferentes escalas y enfoques.*
- Geografía Urbana, Geografía y Urbanismo, Geografía y Patrimonio.
- Geografía Rural, Desarrollo Rural y Ordenación, Desarrollo Local.
- Desarrollo Regional, Desarrollo Local, Desarrollo Rural y Ordenación, Políticas de Promoción y Desarrollo Industrial.
- Evaluación del Impacto Ambiental, Conservación y Gestión de Espacios Naturales, Desarrollo Rural y Ordenación, Desarrollo Local.

TABLA DE ADAPTACIONES AUTOMÁTICAS

Las asignaturas siguientes se adaptan de forma automática y las que no aparecen en la relación serán analizadas por la Comisión de Convalidación prevista en el punto 1.d) del Anexo 3 de esta Titulación.

Plan 1994	Plan 1999
Técnicas Descriptivas en Geografía	Estadística Descriptiva en Geografía 1)
Técnica Inferencial en Geografía	Estadística Inferencial en Geografía
Geomorfología	Geomorfología **
Climatología	Climatología
Geografía Rural	Geografía Rural
Geografía Urbana	Geografía Urbana
Geografía General de España	Geografía General de España
Geografía Regional de España	Geografía Regional de España
Geografía General de Europa	Geografía General de Europa
Geografía Regional de Europa	Geografía Regional de Europa
Problemas Conceptuales y escalas de anál. en la Orden. del Territorio	Territorios, Ciudades y Comarcas en Andalucía
Ordenación de los Recursos y Espacios Naturales	Ordenación del territorio *
Ordenación del Territorio y Demandas Sociales	
Riesgos Naturales	Riesgos Naturales
Evaluación del Impacto Ambiental	Evaluación del Impacto Ambiental
Desarrollo Rural y Ordenación	Desarrollo y Ordenación Rural
Geografía y Planificación Urbana	Geografía y Urbanismo
La Geografía y Ciencias Sociales	La Geografía y el Pensamiento Científico
Génesis, Evolución y Problemática actual de la Geografía	Teoría y Métodos en Geografía General **
La Geografía y las Ciencias de la Naturaleza	
Fundamentos Técnicos de la Cartografía	Fundamentos Técnicos de la Cartografía 1)
Geografía de la Población	Geografía de la Población
Programas Informáticos en Geografía	Programas Informáticos en Geografía 1)
Biogeografía	Biogeografía **
Hidrología	Hidrología
Geografía Económica	Geografía Económica
Geografía Industrial	Geografía Industrial
Fotografía Aérea y Fotointerpretación	Fotointerpretación 2)
Sistemas de Información Geográficos I	Fuentes Cartográficas y SIGs II 1)
Fuentes Cartográficas	
Sistemas de Información Geográficos II	Teledetección y SIGs I 1)
Fundamentos Básicos de la Teledetección	
Sistemas de Información Geográficos III	Diseño Gráfico de Introducción a los SIGs 1)
Expresión cartográfica	
Análisis Geográfico Regional	Teoría y Métodos en Análisis Geográfico Regional **
Geografía de Andalucía	Geografía de Andalucía *
Trabajo Fin de Carrera	Trabajo Fin de Carrera
Problemática geoestratégica y Geoeconómica del Mundo Actual	Geografía regional Mundial
Desarrollo Local	Desarrollo Local y Sostenible. El caso Andaluz
Articulación Regional	Infraestructura, Equipamientos y Servicios en Andalucía
Geografía del Mundo Árabe	Geografía del Mundo Árabe
Conservación y Gestión de Espacios Naturales	Conservación y Gestión de Espacios y Recursos Naturales
Cuantificación Aplicada al A.G.R.	Cuantificación en A.G.R.
Cambios Tecnológicos y Territorio	Cambios Tecnológicos y Territorio
Política y Planificación Regional	Desarrollo Regional : Políticas Territoriales y Planificación
Análisis Climático	Análisis Climático
Cartografía del Medio Ambiente	Cartografía en Geografía Física
Geomorfología Fluvial	Geomorfología Fluvial
Análisis Biogeográfico	Análisis Biogeográfico
Clima y Sociedad	Clima y sociedad
Teledetección y Medio Ambiente	Teledetección en Geografía Física
Dinámica Litoral	Dinámica Litoral
SIGs Aplicados a la Geografía Física	SIGs en Geografía Física
Cuaternario y Paleogeografía	Cuaternario y Paleogeografía
Paisajes Rurales Mediterráneos	Paisajes Rurales Mediterráneos
Morfología Urbana	Paisaje y Medio Ambiente Urbano
Sistemas Urbanos	Métodos de Diferenciación Territorial
Análisis Demográfico	Análisis Demográfico
Geografía del Mar	Geografía del Mar
Ordenación y Políticas Industriales	Políticas de Promoción y Ordenación Industrial
Geografía Política	Geografía Política
Didáctica de la Geografía	Estrategias Profesionales en Geografía
Antropología Social	Antropología Social
Historia Contemporánea de España y Andalucía	Historia Contemporánea de Andalucía

Sobran créditos que irán a Libre Configuración (* = 1,5 ; ** = 3 créditos). 1) y 2) Adaptaciones según acuerdos de Junta de Facultad..