

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria («Boletín Oficial del Estado» de 1 de septiembre); en el artículo 21.1.18 del Real Decreto 1666/1989, de 22 de diciembre, por el que se aprueban los Estatutos de la Universidad de las Islas Baleares («Boletín Oficial del Estado» de 4 de enero de 1990), y en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, por el que se establecen las directrices generales comunes de los planes de estudio de los títulos universitarios de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), una vez aprobado el mencionado plan de estudios por la Universidad de las Islas Baleares y homologado por el Consejo de Universidades, por acuerdo de su Comisión académica de fecha 18 de septiembre de 1997,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente al título de Licenciado en Geografía, que queda configurado conforme figura en el anexo de esta Resolución.

Palma de Mallorca, 10 de noviembre de 1997.—El Rector, Llorenç Huguet Rotger.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

DE LAS ISLAS BALEARES

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		
1	2	Geografía de España	Geografía Física de España	6T	4,5T	1,5T	Estudio generales de los elementos y de los paisajes físicos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional.	Análisis Geográfico Regional
1	2		Geografía Humana de España	6T	4,5T	1,5T	Estudio generales de los elementos y de los paisajes humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional.	Análisis Geográfico Regional
1	2	Geografía de Europa	Geografía Física de Europa	6T	4,5T	1,5T	Estudio de los caracteres generales físicos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales.	Análisis Geográfico Regional
1	2		Geografía Humana de Europa	6T	4,5T	1,5T	Estudio de los caracteres generales humanos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes 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		
1	2	Geografía Física	Biogeografía	6T	3T	3T	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 clima, de las aguas y la biosfera de modo integrado	Geografía Física, Geodinámica
1	1		Climatología General	6T	3T	3T	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 clima, las aguas y la biosfera de modo integrado.	Geografía Física, Geodinámica
1	1	Geografía Humana	Geografía de la Población	6T	4,5T	1,5T	Estudio general y global de los principales elementos de la Geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos (la población).	Geografía Humana
1	1	Geografía Humana	Geografía Urbana. Análisis interno	6T	4,5T	1,5T	Estudio general y global de los principales elementos de la Geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos (estructura interna y morfología urbana).	Geografía Humana
1	2	Técnicas en Geografía	Técnicas de Análisis Espacial	6T	3T	3T	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía, introduciendo al estudio de trabajo de campo, de reco-gida, análisis y tratamiento de los datos geográficos.	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana, Urbanística y Ordenación del Territorio
1	1		Cartografía y Fotointerpretación	6T	3T	3T	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía, introduciendo al estudio de la representación gráfica y cartográfica.	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana, Urbanística y Ordenación del Territorio

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		
2	4	Geografía Física Aplicada	Gestión y Planificación del medio natural	6T	3T	3T	Estudio de los métodos y técnicas que permiten dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Física (Geografía del medio natural)	Geografía Física Geodinámica
2	3		Geografía de los riesgos	6T	3T	3T	Estudio de los métodos y técnicas que permiten dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Física (Geografía de los riesgos).	Geografía Física Geodinámica
2	4	Geografía Humana Aplicada	Planificación y evaluación de los espacios turísticos y de ocio	6T	3T	3T	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Humana (Planificación y evaluación de los espacios turísticos y de ocio)	Geografía Humana
2	4		Planificación del Terciario	6T	3T	3T	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Humana. (Planificación del Terciario)	Geografía Humana
2	3	Ordenación del territorio	Planificación Regional	6T	3T	3T	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas (escala regional).	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana, Urbanística y Ordenación del Territorio
2	4		Planificación Urbana	6T	3T	3T	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas (escala urbana y local).	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana, Urbanística y Ordenación del Territorio

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		
2	3	Teorías y métodos de la Geografía	Pensamiento geográfico	6T	4,5T	1,5T	Carácter evolutivo, situación actual y significados principales y líneas de conocimiento del pensamiento geográfico.	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana
2	3		Teorías y modelos en Geografía	6T	4,5T	1,5T	Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos.	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

DE LAS ISLAS BALEARES

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos totales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1	1	Geología General	6	3	3	Principios básicos de la Geología. Estructura y composición de la Tierra. Minerales y rocas. Geología estructural. Interpretación de mapas geológicos. Geología Histórica.	Estratigrafía, Geodinámica, Petrología y Geoquímica, Cristalografía y Mineralogía
1	1	Geografía Rural	6	3	3	Las transformaciones de los espacios rurales: la rururbanización. Los elementos del espacio rural.	Geografía Humana
1	1	Sistemas urbanos	6	4,5	1,5	Estructura territorial y funcional de los asentamientos y de su dinámica.	Geografía Humana
1	1	Geografía de la Industria y del Terciario	6	4,5	1,5	El proceso de industrialización y los cambios de estructura industrial. La localización industrial. Factores y modelos de localización comercial. El comercio internacional.	Geografía Humana

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos totales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1	2	Geografía de las Islas Baleares	6	4,5	1,5	Estudio de las características geográficas gene- rales, físicas, humanas y territoriales de las Islas Baleares, así como de sus conjuntos insulares y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos.	Análisis Geográfico Regional.
1	1	Geomorfología General	9	6	3	Estudio de los principales elementos del relieve, descripción de sus formas y dinámica. Cartografía geomorfológica	Geografía Física Geodinámica
2	3	Geografía de América	6	4,5	1,5	Estudio de las características geográficas generales, físicas, humanas y territoriales de América, así como de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos.	Análisis Geográfico Regional
1	2	Climatología analítica	6	3	3	Técnicas de medida y tratamiento de datos climáticos. Instrumentos estadísticos fundamentales en la homogeneización de las series climáticas medias y extremas.	Geografía Física
2	3	Geografía del Turismo y del ocio	6	4,5	1,5	Los espacios del ocio. El ocio urbano. La Geografía del Turismo. Análisis de la oferta, la demanda y la intermediación turísticas. Los impactos del turismo.	Geografía Física
2	3	Hidrogeografía	6	3	3	Ciclo hidrológico. Aguas superficiales: medida, caracterización, modelado y dinámica. Aguas subterráneas: infiltración, recursos, explotación. Aguas oceánicas: caracterización, dinámica litoral.	Geografía Física
2	3	Geografía de Asia y Oceanía	6	4,5	1,5	Estudio de las características geográficas generales, físicas, humanas y territoriales de Asia y Oceanía, así como de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos.	Análisis Geográfico Regional
2	3	Geografía de los Países Catalanes	6	4,5	1,5	Estudio de las características generales, físicas, humanas y territoriales de los Países Catalanes así como de sus paisajes naturales, rurales y urbanos.	Análisis Geográfico Regional
2	3	Geomorfología litoral	6	3	3	Caracterización de los ambientes litorales. Estudio de sus procesos. Modelado litoral.	Geografía Física Geodinámica.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos totales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
2	4	Geografía de los suelos	6	3	3	Caracterización física, química y biológica del suelo. Procesos de edafogénesis: formación y evolución del suelo. Análisis y clasificación de suelos. Corología y cartografía edáfica.	Geografía Física
2	4	Geografía de los transportes	6	4,5	1,5	Estudio de la distancia. Organización espacial de los sistemas de transporte: las redes y su utilización. Análisis de la oferta y demanda por modos y motivos en transporte de pasajeros. Flujos nacionales e internacionales. Análisis de la movilidad en las ciudades y el sistema de transporte. Oferta y demanda de las redes y el transporte de mercancías. Modos y flujos.	Geografía Humana
2	4	Geografía de África	6	4,5	1,5	Estudio de las características geográficas generales, físicas, humanas y territoriales de África, así como de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos.	Análisis Geográfico Regional
2	4	Geografía de las Comunicaciones	6	4,5	1,5	Telecomunicaciones, información y territorio. Dinámica espacial de las telecomunicaciones. Papel en la estructuración de las ciudades y el desarrollo regional. Consecuencias en los procesos de deslocalización industrial y cambios en los sistemas de transporte. Diferencias entre desarrollado y subdesarrollado en el acceso a la sociedad de la información. Estudio de redes.	Geografía Humana
1	2	Sistemas de Información Geográfica	6	3	3	Modelos y estructuras de datos. Técnicas de captación y representación de la información espacial. Análisis espacial y modelística. Ámbitos de aplicación de los SIGs.	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana.
2	4	Técnicas de Teledetección aplicadas a la Geografía.	6	3	3	Aplicaciones prácticas de la teledetección al estudio de la geografía física, geografía humana y análisis del territorio	Análisis Geográfico Regional, Geografía Física, Geografía Humana.

UNIVERSIDAD

DE LAS ISLAS BALEARES

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	45
				- curso	
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teóricos	Prácticos		
Geografía Agraria (1)	6	4,5	1,5	Estudio de la variabilidad espacial de los paisajes agrarios. Análisis de los tipos de espacio agrario, los sistemas de clasificación, así como de los factores que explican la heterogeneidad en la distribución geográfica mundial de la agricultura, tanto en los condicionamientos físicos o ecológicos como en los humanos.	Geografía Humana
Climatología de las latitudes medias (1)	6	4,5	1,5	Conocimiento de las características de la circulación general atmosférica en las latitudes medias, así como de sus consecuencias en los elementos climáticos y la influencia de los factores geográficos.	Geografía Física
Geología de las islas Baleares (1)	6	2	4	Estratigrafía, Estructura e Historia Geológica de las islas Baleares. Perfiles y series estratigráficas, principales estructuras de deformación y descripción de la Historia geológica de una región.	Estratigrafía, Geodinámica, Petrología y Geoquímica, Paleontología.
Historia de la Tierra y de la Vida (1)	6	4	2	Etapas de la evolución de la Tierra. Origen, evolución y diversificación de la vida sobre el planeta a partir del análisis del registro geológico.	Estratigrafía, Geodinámica, Paleontología.
Ambientes Sedimentarios Cuaternarios (2)	6	4	2	Sistemas continentales y marinos del Cuaternario. Reconocimiento de facies sedimentarias. Perfiles y series estratigráficas. Interpretación de ambientes deposicionales.	Estratigrafía
Dinámicas regionales mundiales (1)	6	4,5	1,5	Estudio de los métodos de delimitación de regiones geográficas. Análisis de los sistemas de relaciones y de los procesos y dinámicas territoriales a escala mundial.	Análisis Geográfico Regional

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas	45
					- por ciclo	
					- curso	
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
	Totales	Teóricos	Prácticos			
Cambio climático y desertificación (1)	6	4,5	1,5	El clima en tiempos históricos y en el presente. Variabilidad natural del clima. Influencia de la vegetación y de la actividad humana en el clima. Procesos que tienen lugar en el subsistema terrestre del Sistema Climático. Intercambios de agua y energía entre la atmósfera y la superficie terrestre. La desertificación.	Geografía Física	
Prácticas de Geología y Geografía Física (2)	6		6	Reconocer, describir e interpretar el medio físico de una región mediante trabajo de campo, recogida de datos y elaboración de una monografía.	Estratigrafía, Geografía Física, Geodinámica	
Prácticas de Geografía Humana y Análisis Geográfico regional (2)	6		6	Reconocer, describir e interpretar las características del territorio, la sociedad y la economía de una región mediante trabajo de campo, recogida de datos y elaboración de una monografía	Geografía Humana, Análisis Geográfico Regional	
Estudios de Impacto Ambiental (2)	6	3	3	Análisis de las potencialidades del medio físico y humano. Métodos y técnicas de evaluación de los impactos sobre el medio ambiente.	Geografía Humana, Geografía Física, Análisis Geográfico Regional, Ecología, Tecnologías del Medio Ambiente.	
Didáctica de la Geografía (2)	6	4,5	1,5	Teoría didáctica. El proceso de aprendizaje y la organización del trabajo docente. Praxis didáctica. La Geografía como materia educativa. Modelos didácticos y estudios de casos.	Geografía Humana, Geografía Física, Análisis Geográfico Regional, Didáctica de las Ciencias Sociales.	
Geografía del Paisaje (2)	6	4,5	1,5	Fundamentos de la Geografía del paisaje. El paisaje como expresión global del medio natural y cultural. El enfoque sistémico y el estudio del paisaje.	Geografía Humana, Geografía Física, Análisis Geográfico Regional	
Procesos y morfologías cársticas (2)	6	4	2	Las rocas carbonatadas y su disolución. Hidrología cárstica. Exocarst y paisajes cársticos. Endocarst y cavidades subterráneas. Morfometría y topografía.	Estratigrafía, Geodinámica, Geografía Física	
Análisis Geográfico. Un ejemplo regional (2)	6	4,5	1,5	Estudio de las características generales, físicas, humanas y territoriales de una región específica, como ejemplo de análisis geográfico regional.	Análisis Geográfico Regional	
Técnicas de proyección demográfica (2)	6	3	3	Concepto de proyección demográfica. Fases de la elaboración de una proyección demográfica. Experimentación de proyecciones demográficas	Geografía Humana	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	45
				- curso	
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teóricos	Prácticos		
Geomorfología Antrópica (2)	6	3	3	El hombre como agente geomorfológico. Principales formas geomorfológicas provocadas y procesos lavo-recidos por la actividad humana. Acodicionamientos de terrenos para aprovechamientos agrarios y geomorfología urbana.	Geografía Física Geografía humana
Botánica (1)	10	6	4	Bases de la organización vegetal. Principales tipos estructurales. Ciclos vitales. Diversidad vegetal y líneas filogenéticas. Bases para la descripción de la vegetación.	Biología Vegetal
Física del Medio Ambiente (1)	6	3	3	Composición y estructura de los fluidos ambientales. Contaminantes: medida y dispersión. Gases de efecto invernadero. Contaminación Radiactiva.	Electromagnetismo. Física Aplicada. Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica. Mecánica de Fluidos. Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.
Química Ambiental (1)	6	4,5	1,5	El medio ambiente y la química. Química de la atmósfera. Aguas continentales y aguas industriales. Oceanografía química. Ciclos químicos en ecosiste-mas terrestres y marinos. Química y fuentes de ener-gía. Tratamiento y evaluación de residuos sólidos. Legislación sobre límites de contaminación.	Química Analítica. Química Orgánica. Química Inorgánica. Química Física. Ingeniería Química.
Ecología (1)	10	6	4	Factores ambientales. Autoecología. Poblaciones. Interacción entre especies. Descripción y tipos de comunidades. Estructura y función de ecosistemas. Sucesión y explotación.	Ecología
Desarrollos actuales de la Teoría de la Ciencia (1)	6	4	2	Desarrollos actuales de la teoría general de la ciencia. Teoría especial de la ciencia. Sociología de la ciencia. Filosofía de la tecnología	Lógica y Filosofía de la Ciencia
Sociología general (1)	6	4	2	Nociones básicas de sociología: Análisis de los principales conceptos y generalizaciones sobre la sociedad humana y sus procesos	Sociología
Técnicas de investigación social (1)	6	3	3	Construcción de escalas de actitudes, encuestas, cues-tionarios. Entrevista. Sociometría. Técnicas de mues-treo. Sondeos de opinión.	Psicología Social, Sociología, Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
Matemáticas (1)	9	6	3	Algebra lineal. Cálculo diferencial e Integral.	Matemática Aplicada

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	45
				- curso	
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teóricos	Prácticos		
El mundo actual desde 1945 (1)	9	6	3	Evolución de la historia mundial en sus diversos aspectos, desde la segunda guerra mundial	Historia Contemporánea
Conocimiento del medio Natural, Social y Cultural I (1)	4,5	3	1,5	Contenidos, recursos metodológicos y materiales en el conocimiento del medio natural, social y cultural.	Didáctica de las ciencias experimentales. Didáctica de las ciencias sociales.
Bioestadística (1)	5	3	2	Distribuciones de probabilidad. Regresión y correlación. Muestreo. Contraste de hipótesis. Análisis de la varianza. Introducción al análisis multivariante.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Análisis de Datos (1)	4,5	1,5	3	Ampliación de estadística multivariante. Análisis factorial. Clasificación automática. Análisis de proximidad. Análisis de datos. Depuración y captación de datos.	Biología Vegetal. Ecología. Edafología y Química Agrícola. Fisiología. Bioquímica y Biología Molecular. Biología Celular. Inmunología. Microbiología. Biología Animal. Genética. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Teledetección (1)	6	4,5	1,5	Sensores remotos. Fundamentos del radar y del sodar. Aplicaciones. Observación de la Tierra desde el espacio. Algoritmos de tratamiento de imágenes satelitarias.	Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica, Física Aplicada. Tecnología Electrónica
Economía Española y Mundial I (1)	6	4	2	Descripción y análisis de la economía mundial.	Economía Aplicada Fundamentos del Análisis Económico
Economía Española y Mundial II (1)	6	4	2	Descripción y análisis de la economía española. Los aspectos sectoriales y zonas geográficas de la economía española.	Economía Aplicada Fundamentos del Análisis Económico
Introducción a la Economía (1)	9	6	3	Introducción a la teoría de los precios, del consumo y de la producción y al equilibrio competitivo. Introducción a los modelos de determinación de la renta en una economía cerrada, y a los conceptos de dinero, inflación y paro.	Economía Aplicada Fundamentos del Análisis Económico
Economía de los recursos materiales y del medio ambiente (1)	6	4	2	La economía circular. La sostenibilidad de la economía. La economía de la polución: métodos de valoración y fiscalidad. Escasez y recursos naturales. Desarrollo y medio ambiente.	Economía Aplicada

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas - por ciclo - curso	45
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teóricos	Prácticos		
Historia Económica (1)	6	4	2	Breve introducción a las economías preindustriales. Los orígenes del capitalismo; la revolución industrial y la industrialización en Europa y en los Estados Unidos. Las economías del siglo XX, especialmente después de la SGM: Estados Unidos y Japón. La economía europea y española	Historia e Instituciones Económicas
Historia Económica I (1)	6	4	2	Evolución de la vida económica y de sus instituciones: desde las economías primitivas hasta la época moderna.	Historia e Instituciones Económicas
Historia Económica II (1)	6	4	2	Evolución de la vida económica y de sus instituciones en la época contemporánea	Historia e Instituciones Económicas
Economía Política (1)	6	4	2	Introducción a los mecanismos básicos de equilibrio económico tanto a nivel de mercado como del conjunto.	Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico
Psicología social (1)	9	6	3	Teorías psicosociológicas. Procesos psicosociológicos básicos. Actitudes sociales. Comportamiento colectivo. Medio ambiente y comportamiento social.	Psicología Social
Psicología de los grupos y del turismo (2)	4,5	3	1,5	Estructura, procesos y relaciones de los grupos. Estrategias de intervención grupal. Relaciones entre los grupos. Psicología del turismo. Impacto psico-social del turismo.	Psicología Social, Sociología.
Economía Regional y Urbana (2)	6	4	2	Análisis de localización regional y urbana. Métodos y modelos de economía regional. Política y desarrollo económico regional. Mercados específicamente urbanos: viviendas, transportes, servicios urbanos. Políticas de economía urbana.	Economía Aplicada
Historia del Pensamiento Económico (2)	6	6		El pensamiento preclásico, Clásico y neoclásico. El socialismo. Keynes y el keynesianismo. Situación actual.	Historia e Instituciones Económicas, Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales y Políticos
Economía del Turismo (2)	6	4	2	La oferta turística y la planificación del territorio turístico. Los intermediarios turísticos. La demanda turística. Política turística. La política turística autonómica, estatal y de la CEE.	Economía Aplicada, Historia e Instituciones Económicas

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	45
				- curso	
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teóricos	Prácticos		
Economía Balear (2)	9	6	3	Macromagnitudes. Demografía y mercado de trabajo. El sector turístico. Agricultura, industria, construcción y transporte. El sector público y la financiación autonómica	Economía Aplicada Geografía Humana
Urbanismo y Arquitectura en la época contemporánea (2)	6	4	2	Análisis de las transformaciones urbanas a partir de la Revolución Industrial y sus relaciones con la problemática arquitectónica.	Historia del Arte Urbanística y Ordenación del Territorio
Derecho Urbanístico (2)	6	3	3	Estudio de la normativa sobre ordenación del territorio y urbanismo con descripción de las diferentes intervenciones administrativas en la materia: planeamiento, gestión, otorgamiento de licencias y disciplina urbanística.	Derecho Administrativo
Economía Industrial (2)	6	4	2	Construcción de modelos sobre la demanda, la producción y el equilibrio. Aspectos de la economía de la información. Economía Industrial.	Economía Aplicada
Métodos y Técnicas de Estudio de la Ecología (2)	6	1,5	4,5	Métodos y técnicas de campo. Métodos y técnicas de laboratorio. Análisis físico-químicos y biológicos. Tratamiento de la información.	Biología Vegetal. Ecología. Edafología y Química Agrícola. Fisiología. Bioquímica y Biología Molecular. Biología Celular. Inmunología. Microbiología. Biología Animal. Genética. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Métodos y Técnicas de Estudio de los Vegetales (2)	4,5	1,5	3	Profundización de las técnicas de determinación de los vegetales. Iniciación en las técnicas de biosistemática vegetal. Iniciación en las técnicas de estudio y descripción del paisaje vegetal.	Biología Vegetal. Ecología. Edafología y Química Agrícola. Fisiología. Bioquímica y Biología Molecular. Biología Celular. Inmunología. Microbiología. Biología Animal. Genética. Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
Zoología (2)	10	6	4	Bases de organización animal: Promorfología y principales tipos estructurales. Bionomía animal. Procesos básicos de desarrollo. Diversidad animal y líneas filogenéticas. Introducción a la zoología aplicada.	Biología Animal
Biología marina (2)	9	6	3	Ambiente marino. Comunidades marinas: neuston, plancton, neuston y bentos. Composición, distribución y funcionamiento. Comunidades específicas. Aspectos aplicados: pesca, acuicultura, contaminación y conservación.	Biología Animal

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas - por ciclo - curso	45
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teóricos	Prácticos		
Pedagogía Ambiental (2)	6	3	3	La educación ambiental: concepto y características. Programas de educación ambiental formal y no formal. Técnicas.	Teoría e Historia de la Educación. Didáctica y Organización Escolar.
Estructura de la Información (2)	6	3	3	Tipos abstractos de datos. Estructura de datos y algoritmo de manipulación.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos
Bases de Datos (2)	9	6	3	Bases de datos. Sus modelos y sus sistemas de gestión	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos
Fundamentos de la Programación (2)	12	6	6	Diseño y análisis de algoritmos. Lenguajes de programación. Introducción a las técnicas de verificación y prueba de programas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos
Informática Gráfica I (2)	6	3	3	Fundamentos de la informática gráfica. Interfaces gráficas.	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

UNIVERSIDAD:

DE LAS ISLAS BALEARES

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

(1) LICENCIADO EN GEOGRAFIA

2. ENSEÑANZAS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO (2)

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

(3) FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
(Ley 15 de Marzo de 1978, núm. 18/78. BOE 17-18/3/1978)

4. CARGA LECTIVA TOTAL 300 CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

Ciclo	Curso	Materias Troncales	Materias Obligatorias (sin TFC)	Materias Optativas	Créditos libre configuración (5)	Trabajo fin de carrera	TOTALES
I CICLO	1	24	33	12	6	-	75
	2	36	18	12	9	-	75
II CICLO	3	24	36	9	6	-	75
	4	24	30	12	9	-	75

(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 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 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 ☒ NO (6).6. ☒ SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A(7) ☒ SI Prácticas en empresas, instituciones públicas 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 contempladas en la normativa interna de la Universidad

- Expresión, en su caso, de los créditos otorgados: Máximo 30 créditos de libre configuración sumando todos los conceptos anteriores.

- Expresión del referente de la equivalencia (8). Para prácticas en empresas mínimo 30 h por crédito

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

- 1º CICLO 2 AÑOS

- 2º CICLO 2 AÑOS

8. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICO/CLÍNICOS
1	57 (+18)	36	21
2	54 (+21)	34.5	19.5
3	60 (+15)	39	21
4	54 (+21)	27	27

(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 total.

(7) SI o NO. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer se especificará la actividad a la que se otorgan los créditos por equivalencia.

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

(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.

II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

- a) Régimen de acceso al 2º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2º ciclo o al caso de enseñanzas de 1º y 2º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5º y 8º 2 del R.D. 1487/87.
- b) 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.º R.D. 1497/87).
- c) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9º, 2, 4º R.D. 1497/87).
- d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).

2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.

3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales 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.

1. a) Podrán cursar el segundo ciclo de estas enseñanzas, además de quienes cursen el primer ciclo de las mismas, los que estén en posesión de las titulaciones y los estudios previos de primer ciclo y los complementos de formación necesarios que se establezcan, de acuerdo con la normativa legal vigente.

b) No se establece.

c) No se establece.

d) La tabla de adaptaciones entre el plan antiguo y el plan nuevo se indica en el cuadro 1.D. En lo no previsto resolverá una comisión de estudios específica, de conformidad con el Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre.

CUADRO 1.D

Plan nuevo	Plan antiguo
Climatología General y Climatología Analítica	Climatología
Geomorfología General y Geomorfología Litoral	Geomorfología
Geografía Urbana. Análisis Interno y Sistemas Urbanos	Geografía Urbana
Geografía Física de España, Geografía Humana de España y Geografía de los Países Catalanes	Geografía Física de España y Geografía Humana de España
Geografía de América y Geografía de Asia y Oceanía	Geografía de los países desarrollados
Geografía de la Población y Técnicas de Proyección Demográfica	Geografía de la Población
Geografía Rural y Geografía Agraria	Geografía Rural