RESOLUCIÓN de 29 de octubre de 2001, de la Universidad Autónoma de Barcelona, por la que se publica la modificación, por adaptación a la normativa vigente, del plan de estudios de Licenciado en Geografía.

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), y en el artículo 10.2 por adaptación al Real Decreto 614/1997, de 25 de abril («Boletín Oficial del Estado» de 16 de mayo), y al Real Decreto 779/1998, de 30 de abril («Boletín Oficial del Estado» de 1 de mayo), del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Licenciado en Geografía, aprobada el día 23 de mayo de 2001 por las Comisiones de Ordenación Académica de Junta de Gobierno y del Consejo Social, por delegación expresa de la Junta de Gobierno y del Consejo Social de esta Universidad, acordada en sus respectivas reuniones celebradas el día 21 de febrero del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 y 15 de diciembre), el Rector de la Universidad Autónoma de Barcelona ha resuelto publicar la modificación, de 1992, y dicha modificación homologada por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades de 17 de octubre de 2001, como figura en anexo.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 29 de octubre de 2001.—El Rector, Carles Solà i Ferrando.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

Universidad Autónoma de Barcelona	PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE	afía
UNIVERSIDAD	PLAN DE ESTUDIO	Licenciado en Geografía

			<u> </u>				
	Vinculación a áreas de	01100111100100	Análisis geográfico regional			Análisis geográfico regional	
	Breve descripción del contenido		Estudios generales de los elementos y de los paisajes físicos, humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional.	Estudios generales de los elementos y de los paísajes físicos, humanos y territoriales de Cataiunya, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional.	Estudios generales de los elementos y de los paisajes físicos, humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional.	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, nurales y urbanos.	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos.
LES	ales	Prácticos /clfnicos		1,50T	1,50T		7,50T
RONCA	Créditos anuales	Teóricas		4,50T	4,50T		4,50T
RIAS T	Créc	Totales		6,00T	6,00T		12,00T
1. MATERIAS TRONCALES	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso,	organiza/diversifica la materia troncal		Geografía de Catalunya	Geografia general de España		Geografía de Europa
	Denominación		Geografia de España			Geografia de Europa	
	Ciclo Curso			-	-		7
	Ciclo		-				

- 1			1. MATERIAS TRONCALES	RONCAL	LES		
	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso,	Créd	Créditos anuales	iles	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de
		organiza/drversinca la materia troncal	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		conocumiento
	Geografia Fisica					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.	Geodinámica externa Geodinámica interna Geografía física
		Geografia Fisica	12,00T	4,50T	7,50T	Estudio general y global de los principales elementos de la Geografía de la Naturaleza, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos, introduciendo el estudio del relieve, el clima, las aguas, la biosfera y el paisaje de modo integrado.	
	Geografía Humana		,			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
		Geografia Humana	12,00T	4,50T	7,50T	Estudio general y global de los principales elementos de la Geografía de la sociedad hurrana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos.	
	Técnicas en Geografía			·		Estudio y experimentación de las bases técnicas en geografía, introduciendo al estudio del trabajo en campo, de recogida, análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica.	Análisis geográfico regional Geografía física Geografía humana Urbanística y ordenación del
		Técnicas en Geografía	12,00T	0,00T	12,00T	Estudio y experimentación de las bases técnicas en geografía, introducción al estudio del trabajo de campo, de recogida, análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica.	
144	Geografia Física Aplicada					Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Física.	Geodinámica externa Geodinámica interna Geografía física
		Geografia Fisica Aplicada	12,00T	4,50T	7,50T	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Gecgrafía Física.	

CALES	Breve descripción del contenido	os Prácticos /clínicos	Estudio de los métodos y técnicas que Geografía humana permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Humana.	T 7,50T Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Humana.	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas. Geografía física Geografía humana Urbanística y ordenación del	17 7,50T Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sitemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas.	Marcos fundamentales del pensamiento Geografía geográfico regional Geografía física Carácter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento. A.50T A.50T Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Carácter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento.
AS TRON	Créditos anuales	Totales Teóricos		12,00T 4,50T	-	12,00T 4,50T	12,00T 4.5
1. MATERIAS TRONCALES	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso,	organiza/urversilica la materia Tol		Geografía Humana Aplicada		Ordenación del Territorio	Teoria y métodos de la Geografía
	Denominación		Geografia Humana Aplicada		Ordenación del Territorio		Teoria y Métodos de la Geografía
	Ciclo Curso			4		60	, m
	Cicl					,	

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD Universidad Autónoma de Barcelona PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

Licenciado en Geografía

	Vinculación a áreas de conocimiento (3)	The macron a areas de conocimiento (5)	Análisis geográfico regional Fonnomía anticada	Fundamentos de análisis económico	Geografia física	Geografia humana	Historia e instituciones económicas	Urbanística y ordenación del territorio	Análisis geográfico regional	Geografia fisica	Geografia humana	Urbanística y ordenación del territorio	Análisis geográfico regional	Geografia fisica	Geografía humana	Urbanística y ordenación del territorio	Análisis geográfico regional	Geografia física	Geografia humana	Urbanística y ordenación del territorio	Análisis geográfico regional	Geografía física	Geograffa humana	Urbanística y ordenación del territorio	Análisis geográfico regional	Geografia fisica	Geografía humana Urbanística y ordenación del territorio
2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)	Breve descrinción del contenido		Los conceptos básicos del análisis económico y su relación con las distintas escuelas de persamiento. Repercusiones territoriales de los	procesos ecnómicos.					Técnicas básicas de análisis y representación de datos geográficos.	introduccion a la restitución lotogrametrica.		à	La descripción general atmosférica, la diversidad climática del planeta	y los mecanismos que la definen.		San Carlot	Los elementos básicos del estudio cuantitativo de las poblaciones, en lo	que se rettere a la metodologia del análisis y conocimiento de los fenómenos demográficos más generales: erecimiento de la población.	mortalidad, fecundidad, estructura y migraciones.		El espacio rural y su organización, actividades y paisajes, desde el	punto de vista de sus funciones, dinámicas y procesos.			Análisis de los agentes y mecanismos que intervienen en la	configuración y producción de la ciudad actual. Estudio histórico de la urbanización de la sociedad y de la morfología de las ciudades.	
(AS OB)	ıuales	Prácticos /clfnicos	1,50	·		٠		·	00'6				1,50				4,50			_	7,50	,			7,50		
MATER	Créditos anu	Teóricos	4,50	,					000				4,50				4,50				4,50				4,50		
2.1	Cré	Totales	, 6,00						00'6				6,00				00'6				12,00				12,00		
	Denominación		Fundamentos de Economía para Geógrafos		•				Cartografía y Fotointerpretación				Climatología				Demografia			•	Geografía Rural				Geografía Urbana		
	Ciclo Curso	3	-						-	.,,			7				7				7				7		
	Ciclo						•	-				· .	. ~				. –		-		_				_		

-			2. N	1ATERI	AS OBL	2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)		
Ciclo Curso (2)		Denominación	Créc Totales	Créditos anuales es Teóricos Prácti	ales Prácticos /elfnicos	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)	
2 Sistemas	Sistemas	Sistemas de Información Geográfica I	00'6	00,00	00'6	Introducción al conocimiento de los sistemas de información geográfica y de sus aplicaciones. Fundamentos de la utilización digital de la información geográfica.	Análisis geográfico regional Geografia física Geografia humana Urbanística y ordenación del territorio	
3 Biogeograffa	Biogeog	raffa	00'9	3,00	3,00	Las formaciones vegetales "naturales" y la sistematización de su estudio, a diferentes escalas y ámbitos territoriales. Conocimiento e identificación de las principales especies vegetales del paisaje de Cataluña y de su dinámica.	Análisis geográfico regional Geografia física Geografia humana Urbanística y ordenación del territorio	
3 Gеотро	Geomo	Geomorfología	12,00	4,50	7,50	Las formas del relieve en relación al tipo y disposición de las rocas a partir de la teoría de la tectónica de placas. Los procesos y dominios morfoestructurales y morfoclimáticos del mundo.	Análisis geográfico regional Geodinámica externa Geodinámica interna Geografia fisica Geografia humana	
4 Análisi	Análisis	Análisis Cualitativo en Geografía	00'9	4,50	1,50	Introducción a los métodos y técnicas cualitativas de investigación en ciencias sociales y su aplicación al conocimiento geográfico.	Análisis geográfico regional Geografía física Geografía humana Urbanistica y ordenación del territorio	
4 Análisi	Analisi	Análisis Espacial y Modelos	12,00	4,50	7,50	Introducción a los métodos y técnicas cuantitativas de investigación en ciencias sociales y su aplicación al conocimiento geográfico. Planteamientos teóricos y formalización de modelos en Geografía.	Análisis geográfico regional Geografia física Geografia humana	
4 — Geogra	Geogra	Geografia Regional	00'6	4,50	4,50	El enfoque regional en geografía y su aplicación en ámbitos territoriales a diferentes escalas.	Análisis geográfico regional Geografía física Geografía humana Urbanistica y ordenación del territorio	

(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	Universidad Autónoma de Barcelona
PLAN DE ESTUDIOS	PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE
Licenciado en Geografía	fia

Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - por curso	VINCULACIÓN A ÁREAS DE	CONOCIMIENTO (3)	Todas las áreas de los planes de estudio de la Facultad de Filosofía y Letras	Análisis geográfico regional Geografía física Geografía humana Urbanistica y ordenación del territorio	Análisis geográfico regional Geografia fisica Geografia humana Urbanística y ordenación del territorio	Análisis geográfico regional Geografía física Geografía humana Urbanistica y ordenación del territorio	Análisis geográfico regional Geografía física Geografía humana Urbanística y ordenación del territorio	Análisis geográfico regional Geografia física Geografía humana Urbanística y ordenación del territorio	Análisis geográfico regional Geografía física Geografía humana Urbanistica y ordenación del territorio
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)	BBEVE DESCEIPCIÓN DEI CONTENIDO	BNEVE DESCRIPCION DEL CONTENDO	El alumno habrá de cursar doce créditos de una relación de asignaturas que la Universidad ofrecerá de contenidos complementarios de ciencias humanas y sociales.	Análisis y descripción de los parámetros que intervienen en la interpretación de los fenómenos demográficos, atendiendo especialmente a su variabilidad espacio-temporal.	Estudio de las interacciones entre el territorio y las distintas expresiones sociales, culturales y económicas que acoge.	Análisis integrado del territorio atendiendo a la interrelación entre sus dimensiones espacial y temporal. Estudio del paisaje como expresión fisionómica de dicha interrrelación.	El ánalisis regional a media y gran escala. Necesidad y limitaciones del estudio del ámbito local. Aplicación a un territorio concreto.	Estudio de la interacción entre sociedad y medio ambiente y comprensión del papel que desempeñan los recursos naturales en dicha relación.	Plasmación, en una área concreta, de los estudios dirigidos a una comprensión de síntesis de realidades regionales a pequeña escala (ámbito continental).
S OPTA	Ş	Prácticos /clínicos	3,00	1,50	1,50	3,75	1,50	3,75	1,50
\TERIA	CRÉDITOS	Тео́гісоѕ	00'6	4,50	4,50	2,25	4,50	2,25	4;50
3. M.	CR	Totales	12,00	6,00	6,00	00'9	6,00	00'9	90,00
	DENOMINACIÓN (3)	DENOMINACION (2)	MATERIA OPTATIVA: Ciencias Sociales y Humanas	Dinámicas Demográficas	Dinámicas Socioeconómicas y Culturales del Territorio	Dinámicas Territoriales y del Paisaje	Estudios territoriales de medianas y pequeñas áreas	Geografia del Médio Ambiente	Geografia regional: grandes ámbitos territoriales

	3. M.	ATERIA	S OPTA'	3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)	Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - por curso
DENOMINACIÓN (2)	CI	CRÉDITOS	S	BREVE DESCRIPCIÓN DEI CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		CONOCIMIENTO (3)
MATERIA OPTATIVA 1: Estudios de Planificación Territorial	18,00	13,50	4,50	El alumno podrá cursar hasta un máximo de dicciocho créditos de una relación de asignaturas que la Universidad ofrecerá de contenidos	Análisis geográfico regional Geografía física
				 relacionados con el estudio teórico de los recursos y métodos necesarios para la planificación del territorio y capacitación para su aplicación. 	Geografía humana Urbanística y ordenación del territorio
MATERIA OPTATIVA 2: Estudios Regionales	18,00	13,50	4,50	El alumno podrá cursar hasta un máximo de dieciocho créditos de una relación de asignaturas que la Universidad ofrecerá de contenidos relacionados con el estudio regional y su concreción en un ámbito concreto atendiendo a la necesidad del uso de distintas escalas de aproximación.	Análisis geográfico regional Geografia física Geografia humana Urbanística y ordenación del territorio
MATERIA OPTATIVA 3: Geografia Económica, Geografia Social y Estudios de la Población	18,00	13,50	4,50	El alumno podrá cursar hasta un máximo de dieciocho créditos de una relación de asignaturas que la Universidad ofrecerá de contenidos relacionados con el estudio en detalle de las variables económicas, sociales y demográficas tanto en territorios concretos como en relación a los métodos y técnicas utilizados para su estudio.	Análisis geográfico regional Geografia física Geografía humana Urbanística y ordenación del territorio
MATERIA OPTATIVA 4: Epistemologia y Metodologia en Geografia	18,00	13,50	4,50	El alumno podrá cursar hasta dieciocho créditos de una relación de asignaturas que la Universidad ofrecerá de contenidos relacionados con: - Reflexión teórica sobre la ciencia geográfica y su evolución a lo largo de la historia Estudio de los paradigmas epistemológicos y análisis en profundidad de uno de ellos Aplicación de distintas metodologías de trabajo en geografía.	Análisis geográfico regional Didáctica de las ciencias sociales Geografía física Geografía humana Urbanística y ordenación del territorio
Pensamiento Geográfico	00'9	4,50	1,50	Estudio en profundidad de un enfoque determinado de los que han construido y/o configuran la historia de la ciencia geográfica.	Análisis geográfico regional Geografía física Geografía humana Urbanística y ordenación del territorio
Técnicas Profesionales en Geografia	06,9	00,00	00'9	Estudio de las metodologías y las técnicas necesarias para un adecuado ejercicio de la actividad profesional en Geografía. Aplicación práctica en el mundo laboral.	Análisis geográfico regional Didáctica de las ciencias sociales Geografía física Geografía humana Urbanistica y ordenación del territorio
		-			

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

⁽²⁾ Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o el ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo. (3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 3. ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

EXO 3. ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL L'ANTIDE ESTOCKA	5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA
	PARA OBTENER EL TÍTULO [6)
UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Barcelona	
	6. Si SE OTORGAN POR EQUIVALENCIA CRÉDITOS A :
1. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	$^{(7)}$ $\stackrel{old X}{old X}$ PRÁCTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, ETC.
	TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
1 BLAN DE ESTITUDIOS CONDITICENTE A LA ORTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE	ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD.
	OTRAS ACTIVIDADES
(1) Licenciado en Geografía	
	- EXPRESION EN SU CASO DE LOS CREDITOS OTORGADOS: : SCIS
	- EXPRESIÓN DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) : "Libre configuración
2. ENGENANZAS DE FIIIIEI y Segundo	7. AÑOS AGADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)
3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS	-1.º CICLO 2 AÑOS

	TOTALES	75,00	72,00		78,50	76,50	
	TRÁBAJO FIN DE CARRERA						
	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN (5)	6,00	90'9		10,50	7,50	
e los créditos	MATERIAS OPTATIVAS	6,00	90'9		24,00	18,00	
Distribución de los créditos	MATERIAS OBLIGATORIAS	15,00	48,00		18,00	27,00	
	MATERIAS TRONCALES	48,00	12,00		24,00	24,00	
	CURSO	-	2		ю	4	
	CICLO		ומכרס	•		O TOIO II	•

	I	۳
_		
	300,00	
	30,00	
	54,00	
	108,00	
	108,00	
	TOTALES	

- (1) Se indicará lo que corresponda.
- (2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1.º ciclo; de 1.º y 2.º ciclo; de sólo 2.º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales del finlo de que se traie.
 - (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 estudio del
- (5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global"

PRACTICOS / CLÍNICOS	42,00	39,00	31,50	33,00	5	145,50
TEÓRICOS	33,00	33,00	45,00	43,50		154,50
TOTAL	75,00	72,00	76,50	76,50		300,00
AÑO ACADÉMICO	1	2	e	4		TOTAL

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

CRÉDITOS (4)

300

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

(3) Facultad de Filosofía y Letras

- 2.º CICLO 2 AÑOS

(6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalen (8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "oppiativas", "trabajo fin de carrera", etc... así como la expressión del número horas arribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el caracter 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 titulo de se trate.

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

- 1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos
- a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo q al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º 2 del R.D. 1497 / 87,
- Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1. R.D. 1497 / 87).
- c) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2, 4.º 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 troncaleis a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el
- organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como específicar cualquier decisión o criterio sobre la 3. La Universidad podrá affadir 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 objeto de homologación por el Consejo de Universidades supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.

Régimen de acceso al 2º ciclo 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.

- Ordenación temporal en el aprendizaje <u>a</u>
- 1.b.1) No se prevén Incompatibilidades Académicas

b.2)	1.b.2) Secuencias de ordenación femporal
	Las secuencias previstas e indicadas a continuación, se concretarán para cada curso en su correspondir Plan Docente
	MATERIA OPTATIVA: Ciercias Sociales y Humanas
	Cartografia y Fotomierpretación
	Geografia Fisica
	Gaografia Humana
	Técnicas en Geografía
	Fundamentos de Economia para Geografos
	Geografia de Catalunya
	Geografia general de España
	реподгава
	Geografia de Europa
	Geografia Rural
	Geografia Urbana
	Sistemas de información Geográfica i

Dinámicas Demográficas		2 0 0 7 2 0 0 0
Dinámicas Socioeconômicas y Culturales del Territorio		200
Ondmicas Temtoriales y del Paísaje		9 6
Estudios territoriales de medianas y pequeñas áreas		200
Geografia del Medio Ambiente		5-0-0
Geografia regional: grandes âmbitos territoriales	***************************************	2-0-0
MATERIA OPTATIVA 1: Estudios de Planificación Temtonial .		2-0-0
MATERIA OPTATIVA 2. Estudios Regionales	**************************************	2-0-0
MATERIA OPTATIVA 3: Geografia Económica, Geografia Social y Estudios de la Publación		2-0-0
MATERIA OPTATIVA 4: Epistamologia y Metodologia en Geografía	THE CONTRACT OF THE CONTRACT O	2-0-0
Pensamiento Geográfico		2-0-0
Técnicas Profesionales en Geografía	The state of the s	2-0-0
Gеотпологорів		2-3-0
Ordenación del Territorio		2-3-0
Teoria y métodos de la Geografia	remandement menten m	2-3-0
Biogeografía		2-3-1
Análisis Espacial y Modelos		24-0
Geografia Física Aplicada		2-4-0
Geografia Humana Aplicada		2-4-0
Geografia Regional	Z minicobelitarina essatubristi (introdutrum) na consultatuan paratum processor essatura (in	24-0
Análisis Cualitativo en Geografia	2	24-1
Nota : Ir	Nota : Interpretación de la secuencia codificada :	
	i) Ciclo de la docencia ('0' = Indefinido)	
		7
O (E	0	
1.c) Período de escolaridad mínimo: 2+2 años a	años académicos	
1.d) Mecanismos de convalidación y/o adaptación del Plan de Estudios	del Plan de Estudios	
Asignatura del Plan de Estudios Nuevo	Asignatura(s) del Plan de Estudios Antiguo	
Anàlisis Cualitativo en Geografia	Análisis Cualitativo en Geografía	
Análisis Espacial y Modelos	Métodos y Técnicas en Geografia + Practicum de Geocrafia XI	
Siogeografia	Geografia Fisica IV	
Cartografia y Fotontlerpretación		
Cimatología	. Geografia Fisica III	
Demografia	Demografia	
Dinámicas Demograficas		
Dinámicas Socioeconômicas y Culturales del Territorio	Geografia Económica	
Estudios ierritonales de medianas y pequeñas áreas	Geografia de la Región Metropolitana de Barcelona	
rundamentos de economia para deogrados	Georgia de la Paisse Catalanse	
Cannells As Cirons	Canonilla de Estona a	
מפסקופות מה בתוקשו	Geografia de Europa +	
Geografia del Medio Ambiente		
Geografia Fisica		
Geografia Fisica Aplicada	Geografia Fisica Apticada + Practicum de Geografia IX	
Geografia general de España	Geografia de España +	
Geografia Humana	Practicum de Geografia VII Geografia Humana	
Geografia Psumana	Geografia Humana	

ente

				Créditos		
Curso	Cuatrimestre	Asignatura / créditos	Tipo		Práctica	Total
-	1 2	Geografía humana	Troncal	4,5		12,0
	1 2	Técnicas en Geografía	Troncal		_	12,0
	1 2	Geografía física	Troncal	4,5		12,0
	1 2	Cartografía y fotointerpretación	Obligatorio		0'6	0'6
	-	Geografia de Catalunya	Troncal	6,5		6,0
	-	Fundamentos de Economía para geógrafos	Obligatorio	4,5		6,0
	2	Geografía de España	Troncal	4,5		6,0
	2	1 asignatura	Optativo	4,5	1,5	6.0
	indistinto	Créditos	Libre configuración	6,0		9'0
		Total primer curso		33,0	42,0	75.0
2	1 2	Geografía de Europa	Troncal	4,5	7,5	12,0
	1 2	Demografía	Obligatorio	4,5	4,5	0,6
	1 2	Geografia rural	Obligatorio	4,5	7,5	12,0
	1 2	Geografia urbana	Obligatorio	4,5		12,0
	1 2	Sistemas de información geográfica l	Obligatorio		0.6	06
	-	Climatologia	Obligatorio	4,5		0'9
	7	1 asignatura	Optativo	5,5	£.	6,0
	indistinto	Créditos	Libre configuración	0,0		6,0
		Total segundo curso		33,0	39,0	72,0
		Total primer cicto		0'99	81,0	147,0
6	1 2	Ordenación del territorio	Troncal	4,5		12,0
	1 2	Teoría y métodos de la Geografía	Troncal	4, 7,	7,5	12,0
	1	Geomorfología	Obligatorio	4, č,	7,5	12,0
	·	Biogeografia	Obligatorio	3,0	3,0	9'0
	-	2 asignaturas	Optativo	0,6	3,0	12,0
	2	2 asignaturas	Optativo	9,0	3,0	12,0
	indistinto	Créditos	Libre configuración	10,5		10,5
Ŀ		Total tercer curso		45,0	31,5	76,5
4	1 2	Geografia fisica aplicada	Troncal	6,	7,5	120
	1 2	Geografia humana aplicada	Troncal	4,5	2,5	12,0
	1 2	Análisis espacial y modelos	Obligatorio	4,5	7,5	12,0
	1 2	Geografia regional	Obligatorio	4,5	4, 5,	06
	-	Análisis cualitativo en Geografía	Obligatorio	4,5	r,	6,0
	-	1 asignatura	Optativo	4,5	7,5	9
	8	2 asignaturas,	Optativo	0'6	3,0	12.0
	indistinto	Créditos	Libre configuración	7,5		7,5
		Total cuarto curso		43,5	33,0	76,5
		Total segundo ciclo		88,5	64,5	153,0
		Total a cursar		154,5	145,5	300,0

Company of the Compan	Acidontura(e) del Dian de Estudios Antiono
Asignatura del Pian de Estudios Nuevo	Asignatura(s) der Plan de Estadios Attrigue
Geografia Humana Aplicada	Geografia Humanu Apticada I + Practocum de Geografia X
Geografia Repional	Geografia Regional t
Geografia regional: grandes ámbitos territonales	Geografia Regional II
Geografia Rurai	Geografia Rurai ◆ Practicum de Geografia VI
Geografia Urbana	. Geografia Urbana ◆ Practicum de Geografia VIII
Geomorfubgis	Geografia Fisica II + Practicum de Geografia I
MATERIA OPTATVA 1. Estudos de Particolom Tentoria	See or before, pro-cess and of ease as expressions agraedee heats un mainting de decocho codes. Adelsay O Section of Modo Ambrine III Caroganta is conserved see secured Montrele Economia de returne y del Cod Goognatia in terrate Adelsa (III Montacobogo is de Panelsación in famina): Republicación se de Panelsación infamina; responsa Adelsa (III)
MATERIA OPTATIVA 2: Estudios Regionales	Ses créditos por tada una de las asignaturas siguientes hasta un máximo de doca créditos:
MATERN OPTATIA 3: Ceografa Econômica, Ceografa Social y Salucies de la Població	Geografia de Lastuma Geografia de la Mondala 2 Ses créditos por cuda una de las seguientes asignaturas hasta un máximo de doce childres por cuda una de las seguientes asignaturas hasta un máximo de doce childres.
	Población Ragional I Población Regional II
MATERIA OPTATVA 4: Epistemotogia y Metodobojia en Geografia	Sear decidos por cada una de las asepasturas siguientes hastin un másmo de decocho celeticos. Casernes territorios de Casernes Hastorios de Casernes Hastorios de Casernes Hastorios de la Caricognia participada y Octavo. Historio de las Caricognia en la Caricognia de las Casernes de las Caricognia del Caricognia de las Caricognia del Carico
MATERIA OFFATIVA. Cencies Societe y Humanas	See ordefine por cada una de las siguientes sejoraturas hasta un médimo de coco- reference de company columa Amondosoga social y columa Historia exordima mundal I Siguio XX-I Genda de la communicación
Ordenación del Territorio	Ordenación de Tentiorio + Practicum de Geografia XIII
Pensamiento Geográfico	Teoria y metodos de la Geografia II
Sistemas de Información Geográfica I	Sistemas de Información Geográfica I
Técnicas en Geografia	Estatible + Praction of Geografia II + Praction of Geografia II + Praction of Geografia IV
Técnicas Profesionales en Geograffa	Odáctica de la Geografía
Teoría y métodos de la Geografía	Teoria y Métodos de la geografia I +

En lo no previsto resolverá una Comisión de Adaptación, creada al efecto en el Centro, que actuará de acuerdo con lo dispuesto en el Anexo I del R.D. 1497/87.

2.) Se organizan/diversifican las troncales en asignaturas cuyos programas, además de las concreciones y/o ampliaciones descritas en la breve descripción de cada una, asumirán todo el contenido de la materia troncal debidamente organizada.
Se organizan las materias obligatorias y las optativas en asignaturas.

3.) Observaciones

La siguiente organización del plan permite al alumno que progrese normalmente cursar las asignaturas con la formación previa adecuada y finalizar sus estudios cursando no más de seis asignaturas simultáneas.