

Homologado por el Consejo de Universidades, por acuerdo de la Comisión académica de fecha 28 de septiembre de 1993, el plan de estudios de Licenciado en Geografía, de esta Universidad, siguiendo las directrices generales propias del Real Decreto 1447/1990 («Boletín Oficial del Estado» de 20 de noviembre), queda configurado conforme figura en el anexo de esta Resolución.

Tarragona, 13 de enero de 1994.—El Rector, Joan Martí i Castell.

ANEXO 2-A Contenido de Plan de estudios.

UNIVERSIDAD

ROVIRA I VIRGILI

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

1. MATERIAS TRONCALES

Cicl	Curs	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	Practic./clínicos		
I		Geografía de España		12 (12T)	9	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.
			Geografía Física de España	6 (6T)	4.5	1.5		
			Geografía Humana y Regional de España	6 (6T)	4.5	1.5		
I		Geografía de Europa		12 (12T)	9	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.
			Geografía de Europa I. Las Comunidades Europeas	6 (6T)	4.5	1.5		
			Geografía de Europa II. Los Países Mediterráneos	6 (6T)	4.5	1.5		
I		Geografía Física		12 (12T)	9	3	Estudio general y global de los principales elementos de la Geografía de la Naturaleza, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos, introduciendo el estudio del relieve el clima, las aguas, la biosfera y el paisaje de modo integrado.	Geografía Física. Geodinámica.
			Geomorfología	6 (6T)	4.5	1.5		
			Climatología	6 (6T)	4.5	1.5		
I		Geografía Humana	Geografía Humana. Población	12 (12T)	9	3	Estudio general y global de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos.	Geografía Humana.
			Geografía Humana. Asentamientos	6 (6T)	4.5	1.5		
				6 (6T)	4.5	1.5		

1. MATERIAS TRONCALES

Cicl	Curs	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	Practic./clínicos		
I		Técnicas en Geografía		12 (12T)	9	3	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.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana. Urbanística y Ordenación del Territorio.
			Introducción a la Estadística	6 (6T)	4.5	1.5		
			Introducción a la Cartografía	6 (6T)	4.5	1.5		
II		Geografía Física Aplicada		12 (12T)	6	6	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Física.	Geografía Física. Geodinámica.
			Geografía Física Aplicada I	6 (6T)	3	3		
			Geografía Física Aplicada II	6 (6T)	3	3		
II		Geografía Humana Aplicada		12 (12T)	6	6	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Humana.	Geografía Humana
			Geografía Humana Aplicada I. Geodemografía	6 (6T)	3	3		
			Geografía Humana Aplicada II Asentamientos Humanos.	6 (6T)	3	3		
II		Ordenación del Territorio		12 (12T)	9	3	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana. Urbanística y Ordenación del Territorio.
			Ordenación del Territorio I	6 (6T)	4.5	1.5		
			Ordenación del Territorio II	6 (6T)	4.5	1.5		
II		Teoría y Métodos de la Geografía		12 (12T)	9	3	Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Carácter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana.
			Teoría y Métodos de la Geografía I	6 (6T)	4.5	1.5		
			Teoría y Métodos de la Geografía II	6 (6T)	4.5	1.5		

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

Cicl	Curs	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Práct./clín.		
I		Introducción a la Historia	12	9	3	Introducción a la teoría de la historia y a los principales métodos y técnicas de investigación histórica.	Historia Contemporánea. Historia Moderna. Historia Medieval.
I		Historia Contemporánea Universal	12	9	3	Estudio del pasado humano en sus diversos aspectos durante la Edad Contemporánea con especial referencia a la Historia Contemporánea de España.	Historia Contemporánea. Historia de América.
I		Geografía Económica	6	4.5	1.5	Estudio de los principios que rigen la localización de las actividades económicas y de los intercambios en relación con el espacio geográfico. Análisis de los aspectos económicos.	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.
I		Geografía de Cataluña	6	4.5	1.5	Estudio del medio natural y de las características socioeconómicas de la región catalana y sus comarcas.	Análisis Geográfico Regional.
I		Biogeografía	6	4.5	1.5	Eiocenosis. Distribución especial de los seres vivos. Clasificación fisionómica de los vegetales. La fitosociología. El suelo y sus horizontes. Clasificaciones edáficas. Análisis e interpretación de suelos. Relaciones e interdependencia entre suelo y vegetación.	Geografía Física
I		Cartografía Automática y Fotointerpretación	6	4.5	1.5	La fotografía aérea y su interpretación. La informática en Geografía. Los sistemas automáticos de representación gráfica. Mapas y diagramas. Las bases de datos cartográficos. Captura de datos. Corrección de errores. Manipulación y análisis de datos. El soporte cartográfico.	Análisis Geográfico Regional Geografía Física Geografía Humana
II		Sistemas de Información Geográfica	6	4.5	1.5	Concepto de S.I.G. Estrategias de análisis y modelización. Prácticas con S.I.G. nivel elemental. Aplicación a problemas de impacto ambiental y ordenación del territorio.	Geografía Humana. Geografía Física. Análisis Geográfico Regional.
II		Geografía del Turismo y del Ocio	6	4.5	1.5	Análisis de los flujos, lugares y espacios afectados por las actividades del turismo, el ocio y la recreación	Geografía Humana. Análisis Geográfico Regional.
II		Geografía del Medio Ambiente	6	4.5	1.5	Análisis geográfico de los elementos y factores que inciden en la degradación medioambiental y de sus posibles soluciones.	Geografía Física.
II		Historia del Pensamiento	12	9	3	Historia del pensamiento filosófico en su contexto científico, social y cultural.	Filosofía

(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

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créd totales opt.(1)	84	
- por ciclo	I/ 30	II/ 54
- curso		

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóric.	Práct. /clín.		
Geografía Física (I)	12	9	3	Estudio de la Hidrogeografía (aguas continentales, subterráneas, oceánicas, contaminación de las aguas) y de la Edafología (análisis de los distintos tipos de suelos).	Geografía Física.
Geografía Humana (I)	12	9	3	Estudio de la Geografía Rural en sus aspectos agrícolas y agrarios, así como el análisis de las actividades industriales y de ocio que se producen en el medio rural. Estudio de la Geografía Urbana i muy especialmente la morfología y estructura urbana.	Geografía Humana.
Geografía Regional (I)	6	4.5	1.5	Estudio de la Geografía de los Países Subdesarrollados, especialmente en sus aspectos demográficos y económicos. Se ejemplificaría con el estudio de regiones de Hispanoamérica, África y Asia.	Análisis Geográfico Regional.
Geofísica (I)	6	4.5	1.5	Introducción adaptada a las necesidades de los geógrafos del estudio de la estructura interna de la tierra: geosimetría, geomagnetismo, geotermia y geodinámica.	Física Aplicada.
Etnología Regional (I)	6	4.5	1.5	Estudios monográficos de culturas y grupos étnicos específicos y estudio de problemas socio-culturales en contextos regionales.	Antropología Social.
Antropología (I)	12	9	3	Análisis de la variabilidad y de la evolución cultural en los ámbitos del parentesco, la economía, la política, la religión y las representaciones simbólicas. Estudio de la teoría antropológica.	Antropología Social
Derecho Administrativo (I)	9	6	3	El ordenamiento administrativo. Estructura y régimen jurídico de las Administraciones públicas. Posición del administrado y su tutela jurisdiccional, integrado todo ello, cuando corresponde, con el ordenamiento administrativo de Cataluña.	Derecho Administrativo.
Introducción a la Economía (I)	6	4.5	1.5	Los problemas económicos básicos. Agentes e instituciones económicas. La empresa y el mercado. La política económica.	Economía Aplicada.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créd totales opt. (1)		84
				- por ciclo	I/ 30	
				- curso		
DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A AREAS DE CONOCIMIENTO	
	Totales	Teóric.	Práct. /clín.			
Geografía Física (II)	12	9	3	Se estudiará Climatología ambiental (causas y factores de la degradación del medio ambiente), las interacciones entre el clima y la contaminación, etc. Igualmente se estudiará la metodología para la evaluación de riesgos e impactos medio ambientales.	Geografía Física.	
Geografía Humana (II)	12	9	3	Básicamente comprende el estudio de la Geopolítica y de la Geografía Electoral, así como la Geografía de la Percepción.	Geografía Humana.	
Geografía Regional (II)	12	9	3	Comprende el estudio del planeamiento territorial y urbano en España y Cataluña, así como el estudio de las principales teorías regionales y sus implicaciones en la planificación y ordenación del territorio.	Análisis Geográfico Regional.	
Derecho Local y Urbanístico (II)	4.5	2.5	2	Derecho de las Administraciones locales: la autonomía local, municipios y otras entidades locales. Régimen jurídico de su actividad. Régimen del planeamiento, gestión y edificación urbanística. Las competencias urbanísticas	Derecho Administrativo.	
Historia Contemporánea (II)	30	22.5	7.5	Estudio del pasado humano en sus diversos aspectos durante la Edad Contemporánea con especial referencia a la Historia Contemporánea de España	Historia Contemporánea.	
Derecho del Medio Ambiente (II)	4.5	3	1.5	Régimen jurídico de la protección y defensa del Medio Ambiente.	Derecho Administrativo. Derecho Constitucional. Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales.	
Prehistoria (II)	6	4.5	1.5	Introducción a los conceptos fundamentales de la paleoecología humana.	Prehistoria. Arqueología.	
Teledetección (II)	6	3	3	Introducción para geógrafos de los principios de la teledetección. Fundamentos y aplicación de las ondas electromagnéticas. Radiación visible e infrarrojos. Descripción de la información suministrada por los satélites SPOT, LANDSAT, METEOSAT y NOAA	Física Aplicada	
Métodos y Técnicas de Investigación en Antropología Social (II)	6	4.5	1.5	Técnicas básicas de documentación, observación y registro de datos de campo; entrevistas, estudios de casos, redes sociales, historias de vida.	Antropología Social	
Antropología Social (II)	6	4.5	1.5	Campo de la Antropología económica; relaciones económicas y vida social. Análisis de la variabilidad cultural en la producción, distribución y consumo. La transformación de los sistemas económicos.	Antropología Social	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créd totales opt. (1)		84
				- por ciclo	I/ 38	
				- curso		
DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A AREAS DE CONOCIMIENTO	
	Totales	Teóric.	Práct. /clín.			
Física de la Atmósfera y Contaminación (II)	6	4.5	1.5	Estudio de la atmósfera como sistema termodinámico adaptado a los conocimientos geográficos. Análisis de la estructura vertical de la atmósfera y del movimiento de las masas de aire. Variables meteorológicas. Análisis de los principales contaminantes atmosféricos. Modelos de dispersión.	Física Aplicada.	
Metodología de la Ciencia (II)	6	4.5	1.5	Descripción, fundamentos y condiciones de validez de la metodología científica.	Lógica y Filosofía de la Ciencia.	
Lengua Catalana (II)	9	6	3	Formación básica en la descripción de la lengua catalana. Teoría y práctica del análisis de la toponimia y antroponimia	Filología Catalana	
Trabajo de Investigación (II)	9		9	Investigación teórica-práctica estrechamente relacionada con las materias fundamentales de la licenciatura	Geografía Humana Geografía Física Análisis Geográfico Regional	
Prácticas (II)	6		6	Prácticas en empresas, instituciones públicas o privadas, etc	Geografía Humana Geografía Física Análisis Geográfico Regional	

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

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

(3) Libremente decidida por la Universidad.

UNIVERSIDAD:

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

2. ENSEÑANZAS DE  CICLO (2)

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

4. CARGA LECTIVA GLOBAL  CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO							
	TOTALES	60	48	30	12		150
II CICLO							
	TOTALES	48	30	54	18		150

(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 trata.

(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 trata.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

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

6.  SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

(7) a)  PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

b)  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: a) 6 b) 9 CREDITOS

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) a) 6x10 horas = 60 horas Mat. optativa

b) 9x10 horas = 90 horas Mat. optativa

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

- 1º CICLO  AÑOS

- 2º CICLO  AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	72	45	27
2º	78	45	33
3º	78	45	33
4º	72	45	27

(6) Sí 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) Sí o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

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

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

## II Organización del Plan de Estudios.

1. Tal como marca el R.D. 1497/1987 de Directrices Generales Comunes, para los planes de estudio de dos ciclos, la carga lectiva se sitúa entre 72 y 78 créditos por año.
  - a. El presente Plan de Estudios se adecúa a las directrices mencionadas.
  - b. La orientación general del primer ciclo contempla fundamentalmente contenidos básicos, complementados con técnicas instrumentales y metodológicas, así como con materias de Historia y Antropología Social.
  - c. Para acceder al segundo ciclo es necesario que los alumnos hayan obtenido los créditos correspondientes a todas las asignaturas troncales del primer ciclo. Estos créditos no podrán ser substituidos por otros.
  - d. Durante el segundo ciclo de la licenciatura y básicamente en el último año, el alumno podrá realizar, con carácter optativo, un trabajo de investigación por valor de 9 créditos, dirigido por un profesor y valorado por una comisión académica. En ningún caso estos nueve créditos, que pueden deducirse de los que se deben obtener en el segundo ciclo, podrán substituir a los asignados a asignaturas troncales u obligatorias de Universidad.
  - e. El alumno matriculará los créditos de cada ciclo correspondientes a asignaturas optativas de entre los ofertados por las distintas áreas de conocimiento. Las asignaturas optativas que ofrece este plan de estudios se activarán periódicamente.
  - f. Se valorarán las prácticas efectuadas por el alumno en instituciones públicas o en empresas privadas, tanto en ámbito nacional como internacional, que tengan establecidos convenios con la Universidad. La dirección y el control de estas actividades se efectuará mediante tutorías y podrá realizarse en cualquiera de los dos ciclos, pero preferentemente en el segundo. El número máximo de créditos no podrá ser superior a 6 y se asignarán en función del trabajo realizado.
2. Convalidaciones: Se aplicará la legislación vigente.

### **Prerrequisitos**

En el caso de asignaturas divididas en dos niveles, I y II, es necesario haber aprobado el nivel I para aprobar el nivel II.

### **Adaptaciones**

Serán objeto de adaptación las materias cursadas por el alumno en el plan actual y que ofrezcan una identidad sustancial, a la vista de la descripción de sus contenidos, con asignaturas del nuevo plan, teniendo en cuenta además la valoración respectiva en número de créditos. Otras asignaturas cursadas podrán ser equiparables a créditos de libre elección.

#### Asignaturas plan vigente

Geografía Humana  
  
Geomorfología

#### Asignaturas nuevo plan

Geografía Humana. Población  
Geografía Humana. Asentamientos  
  
Geomorfología

#### Asignaturas plan vigente

Geografía Física  
  
Cartografía  
  
Espacios y Sociedades  
  
Geografía de España  
  
Biogeografía  
  
Climatología  
  
Geografía Social  
  
Geografía del Medio Ambiente  
  
Geografía de los Países Mediterráneos  
  
Geografía Urbana  
  
Geografía Económica  
  
Geografía de los Países Catalanes  
  
Geografía Agraria  
  
Teoría e Historia de la Geografía  
  
Introducción a la Historia  
  
Antropología Cultural  
  
Historia Contemporánea Universal  
  
Metodología de la Ciencia  
  
Problemas del mundo Actual I  
Problemas del mundo Actual II  
  
Historia Contemporánea de España  
  
Historia Económica de la España Contemporánea

#### Asignaturas nuevo plan

Geografía Física Aplicada I  
Geografía Física Aplicada II  
  
Introducción a la Cartografía  
  
Geografía de los Países Subdesarrollados  
  
Geografía Física de España  
Geografía Humana y Regional de España  
  
Biogeografía  
  
Climatología  
  
Geografía Humana Aplicada I. Geodemografía  
  
Geografía del Medio Ambiente  
  
Geografía de Europa II. Los Países Mediterráneos  
  
Geografía Humana Aplicada II. Asentamientos Humanos  
  
Geografía Económica  
  
Geografía de Cataluña  
  
Geografía Rural  
  
Teoría y Métodos de la Geografía I y II  
  
Introducción a la Historia  
  
Introducción a la Antropología Social  
  
Historia Contemporánea Universal  
  
Metodología de la Ciencia  
  
Análisis de la Actualidad Mundial  
  
Historia Contemporánea de España  
  
Historia Económica Contemporánea de España