

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
I	1º	Geografía Física	Geografía Física I	6	4	2	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. (Estructura y relieve terrestre).	Geografía Física. Geodinámica

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
I	1º	Geografía Humana	Geografía Humana I	6	4	2	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 Rural)	Geografía Humana
I	1º	Geografía de España	Geografía de España I	6	4	2	Estudios generales de los elementos y de los paisajes físicos, humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional. (Geografía Física de España)	Análisis geográfico regional
I	1º	Geografía de España	Geografía de España II	6	4	2	Estudios generales de los elementos y de los paisajes físicos, humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional. (Geografía Histórica de España)	Análisis geográfico regional

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
I	1º	Técnicas en Geografía	Técnicas en Geografía I	6	4	2	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía, introduciendo el estudio del trabajo de campo, de recogida, análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica. (Lenguaje cartográfico)	Análisis geográfico regional. Geografía Física. Geografía Humana. Urbanística y ordenación del territorio.
I	1º	Técnicas en Geografía	Técnicas en Geografía II	6	4	2	Estudio y experimentación de las bases técnicas en Geografía, introduciendo el estudio del trabajo de campo, de recogida, análisis y tratamiento de los datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica. (Técnicas de cuantificación en Geografía estadística)	Análisis geográfico regional. Geografía Física. Geografía Humana. Urbanística y ordenación del territorio.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
I	2º	Geografía Física	Geografía Física II	6	4	2	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. (Climatología)	Geografía Física. Geodinámica
I	2º	Geografía Humana	Geografía Humana II	6	4	2	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 Urbana)	Geografía Humana
I	2º	Geografía de Europa	Geografía General de Europa I	6	4	2	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos. (Geografía general de Europa)	Análisis geográfico regional

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
I	3º	Geografía de Europa	Geografía General de Europa II	6	4	2	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos. (Las regiones de Europa)	Análisis geográfico regional.
II	4º	Geografía Física Aplicada	Geografía Física Aplicada I	6	4	2	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Física. (Análisis aplicado de los elementos del medio físico)	Geografía Física. Geodinámica.
II	4º	Geografía Humana Aplicada	Geografía Humana Aplicada I	6	4	2	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Humana. (Técnicas de evaluación de recursos).	Geografía Humana.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
II	4º	Teoría y Métodos en Geografía	Teoría y Métodos en Geografía I	6	4	2	Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Caracter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento. (Historia del pensamiento geográfico).	Geografía Humana. Análisis geográfico regional. Geografía física.
II	4º	Teoría y Métodos en Geografía	Teoría y Métodos en Geografía II	6	4	2	Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Caracter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento. (Métodos de análisis regional)	Análisis geográfico regional. Geografía Humana. Geografía Física.
II	4º	Ordenación del Territorio	Ordenación del Territorio I	6	4	2	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas. (Ordenación del territorio y estrategias de desarrollo regional).	Análisis geográfico regional. Geografía Humana. Geografía Física. Urbanística y Ordenación del territorio.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
II	4º	Ordenación del Territorio	Ordenación del Territorio II	6	4	2	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas. (Instrumentos normativos de la ordenación del territorio).	Análisis geográfico regional. Geografía Humana. Geografía Física. Urbanística y Ordenación del territorio.
II	5º	Geografía Física Aplicada	Geografía Física Aplicada II	6	4	2	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Física. (Definición de unidades naturales y evaluación ambiental).	Geografía Física. Geodinámica.
II	5º	Geografía Humana Aplicada	Geografía Humana Aplicada II	6	4	2	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Humana. (Definición y evaluación de paisajes humanizados).	Geografía Humana

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

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
I	1º	Geografía de la Población	6	4	2	Estudio de la dinámica y de la estructura de la población. Descripción de los grandes modelos de regímenes demográficos. Técnicas de análisis de los fenómenos demográficos.	Geografía Humana
I	1º	El espacio y el sistema económico	6	4	2	El mercado, los usos del suelo, la Teoría de la Localización y los desequilibrios territoriales.	Geografía Humana
I	2º	Cartografía Temática	6	4	2	Principios teóricos y elementos técnicos de la cartografía. Los fundamentos de la cartografía temática.	Análisis Geográfico Regional.
I	2º	Dinámica del modelado	6	4	2	Estudio de los agentes y procesos del modelado terrestre.	Geografía Física
I	2º	Geografía Rural de España	6	4	2	La construcción del espacio rural español y sus estructuras actuales.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana
I	2º	Tratamiento de imágenes. Introducción a la fotointerpretación.	6	3	3	Realización de las operaciones elementales en la utilización de la fotografía aérea para su aplicación al análisis geográfico.	Análisis Geográfico Regional.
I	2º	Geografía Urbana de España.	6	3	3	La construcción del espacio urbano español y sus estructuras actuales.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana.

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

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
I	3º	Trabajo de campo	6	-	6	Curso de campo. Reconocimiento sobre el terreno de los elementos físicos y humanos del paisaje.	Geografía Física.
I	3º	Técnicas Informáticas en Geografía	6	4	2	Tratamiento informático de la información geográfica de carácter numérico.	Geografía Humana. Lenguajes y sistemas Informáticos.
I	3º	Geografía Regional de España	6	4	2	Análisis de los criterios para la regionalización de España. Estudio de las regiones españolas.	Análisis Geográfico Regional.
I	3º	Biogeografía	6	4	2	Planteamientos teóricos para el estudio de unidades bióticas.	Geografía Física.
II	4º	Geografía de Asturias	6	4	2	Geografía Física, geografía humana y organización territorial de Asturias.	Análisis Geográfico Regional
II	5º	Trabajo de campo	6	-	6	Curso de campo. Reconocimiento sobre el terreno, de manera integrada, de los elementos físicos y humanos del espacio y propuestas de acción territorial.	Geografía Física
II	5º	Memoria Fin de Carrera	6	-	6	Trabajo personal de análisis u ordenación territorial, dirigido por un profesor.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Física. Geografía Humana.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Geografía de la Industria (I)	6	4	2	El proceso de industrialización, tipologías fabriles y espacios industriales. Los factores de localización industrial.	Geografía Humana
Geografía de las actividades terciarias I. (I)	3	2	1	El proceso de terciarización económica. El transporte y la vertebración del territorio, la lógica espacial del capital terciario, los aspectos turísticos.	Geografía Humana
Geografía de las actividades terciarias II. (I)	3	2	1	Idem.	Geografía Humana
Las grandes unidades del relieve. (I)	6	4	2	Descripción de las principales unidades del relieve del globo atendiendo a los factores morfoestructurales y morfoclimáticos.	Geografía Física
Introducción a la planificación regional. (I)	6	4	2	Estudio de los fundamentos de la planificación territorial integrada. Conocimiento de sus variantes. Análisis de experiencias ejemplares.	Análisis Geográfico Regional. Urbanística y Ordenación del Territorio.
Los estudios regionales y los modelos de organización regional en el mundo I. (I)	3	2	1	Análisis de los criterios de regionalización a escala planetaria. Desarrollo y subdesarrollo. Los grandes conjuntos geográficos.	Análisis Geográfico Regional.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)

- por ciclo

- curso

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Los estudios regionales y los modelos de organización regional en el mundo II. (I)	3	2	1	Análisis de los criterios de regionalización a escala planetaria. Desarrollo y Subdesarrollo. Los grandes conjuntos geográficos.	Análisis Geográfico Regional.
Elementos de Geometría aplicada a la Cartografía. (I)	6	4	2	Geometría 2D y 3D. Líneas y superficies. Proyecciones: Geometría fractal.	Matemática Aplicada
El mundo actual (I)	6	3	3	Evolución de la Historia mundial y española en sus diversos aspectos, desde la II Guerra Mundial.	Historia Contemporánea
Historia Contemporánea II. (I)	6	3	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 Contemporánea III. (I)	6	3	3	Estudio del proceso histórico en España desde la crisis de 1898 hasta el fin de la guerra civil (1939).	Historia Contemporánea
Tratamiento de imágenes. Fotometría y Fotorrestitución. (II)	6	3	3	Obtención de medidas y procedimientos de restitución a partir de la utilización de fotografías aéreas.	Geografía Física
Tratamiento de imágenes. Teledetección. (II)	6	3	3	Utilización de las imágenes de satélite para la obtención de información, análisis del paisaje y elaboración de cartografía.	Geografía Física
Historia de la Cartografía. (II)	6	4	2	Estudio de la producción cartográfica desde los portulanos hasta la cartografía digital, con especial referencia al desarrollo de las técnicas y de las teorías.	Análisis Geográfico Regional.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo <input type="text"/>	<input type="text"/>
				- curso <input type="text"/>	<input type="text"/>
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Organización del trabajo cartográfico en Geografía Física. (II)	6	4	2	Selección de una metodología y elaboración del proyecto cartográfico.	Geografía Física
Diseño de la cartografía del medio físico (II)	6	4	2	Problemas metodológicos y técnicos relacionados con el diseño de los mapas de medio natural.	Geografía Física
Geografía de la Población de España. (II)	6	4	2	Dinámica, estructura y distribución de la población española contemporánea.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana
Geografía Económica de España. (II)	6	4	2	Análisis de las estrategias espaciales de los diferentes sectores de la actividad económica en España.	Análisis Geográfico Regional
Geografía de las áreas litorales españolas. (II)	6	4	2	Análisis de las formas de las costas españolas y los usos del suelo.	Análisis Geográfico Regional.
Las áreas metropolitanas españolas. (II)	6	4	2	Criterios de definición y análisis del proceso de formación y estructura de las áreas metropolitanas españolas.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana
Los cascos históricos españoles. (II)	6	4	2	Análisis de tipos de cascos históricos y ordenación de los mismos.	Análisis Geográfico Regional.
Geografía de las áreas de montaña. (II)	6	4	2	Concepto de montaña. Aspectos físicos y humanos de los espacios de montaña españoles y ordenación de los mismos.	Análisis Geográfico Regional
La agricultura integrada y el sistema agroindustrial español. (II)	6	4	2	Aspectos teóricos. Factores de integración y tipología de agriculturas integradas en España. Elementos "corrientes arriba" y "corriente abajo" del sistema agroindustrial.	Análisis Geográfico Regional

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)

- por ciclo

- curso

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Paisajes naturales del Globo: paisajes zonales. (II)	6	4	2	Claves para el conocimiento de las grandes zonas naturales del globo.	Geografía Física
Paisajes naturales del Globo: paisajes azonales. (II)	6	4	2	Claves para el conocimiento de las grandes unidades naturales que rompen la distribución zonal (litoral y montaña).	Geografía Física
Paisajes humanizados del Globo. (II)	6	4	2	Los paisajes agrarios, las concentraciones industriales y las grandes metrópolis del mundo.	Geografía Humana
Geografía de Iberoamérica. (II)	6	4	2	Geografía Descriptiva. Población y territorio de los paisajes Iberoamericanos.	Análisis Geográfico Regional.
El planeamiento urbanístico. (II)	6	4	2	Las figuras del planeamiento: los planes generales y las figuras del planeamiento de desarrollo. Su incidencia en las transformaciones paisajísticas y funcionales de la ciudad.	Análisis Geográfico Regional. Urbanística y Ordenación del Territorio.
Ordenación de recursos ambientales. (II)	6	4	2	Evaluación y gestión de recursos ambientales en espacios de dominante humana y en espacios de dominante rural.	Análisis Geográfico Regional.
Ordenación Rural y desarrollo local. (II)	6	4	2	Teoría, métodos y técnicas de acción territorial integrada a gran escala en ámbitos rurales. Bases y dimensiones de la planificación estratégica local.	Análisis Geográfico Regional. Urbanística y Ordenación del Territorio.
Proyectos integrados de acción territorial. (II)	6	4	2	Exposición del saber hacer del geógrafo para la planificación estratégica del territorio y resolución técnica de las fases de los proyectos.	Análisis Geográfico Regional. Urbanística y Ordenación del territorio.
Gestión de programas de acción territorial. (II)	6	4	2	Conocimiento de las técnicas básicas para el despliegue en sus distintas dimensiones, de los programas de acción territorial.	Análisis Geográfico Regional. Urbanística y Ordenación del Territorio.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Sistemas de información geográfica. (II)	6	4	2	Los sistemas de información geográfica: componentes, estructura y funcionamiento.	Geografía Humana
Sistemas de información geográfica. (II)	6	4	2	Utilización de los SIG como instrumento de análisis de la información georreferenciada.	Geografía Humana.

UNIVERSIDAD:

OVIEDO

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

CICLO (2)

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

(3) FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

300

CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	36	12	6	6		60
	2º	18	30	6	6		60
	3º	6	24	24	6	---	60
II CICLO	4º	36	6	12	6		60
	5º	12	12	30	6		60
	---	---	---	---	---	---	---

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO SI (6).6. NO (7) 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 (8)

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

- 1.º CICLO AÑOS- 2.º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/CLINICOS
1º	60	40	20
2º	60	40	20
3º	60	36	24
4º	60	40	20
5º	60	32	28

TABLA DE CONVALIDACIONES

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

<u>PLAN VIGENTE</u>	<u>Curso</u>	<u>NUEVO PLAN</u>	<u>Ciclo</u>
Geografía Gral. (Humana)	1º	-----	
Geografía Gral. (Física)	2º	-----	
Gº Descriptiva de Europa	3º	Geografía de Europa	1º
Geografía Gral. de España	3º	-----	
Climatología	4º	Geografía Física II	1º
Geografía Económica	4º	El espacio y el sistema económico	1º
Geografía de la Población	4º	Geografía de la Población	1º
Geografía Agraria	4º	Geografía Humana I	1º
Geomorfología Estructural	4º	Geografía Física I	1º
Geografía Urbana	5º	Geografía Humana II	1º
Geografía Urbana de España	5º	Gº Urbana de España	1º
Geografía Rural de España	5º	Gº Rural de España	1º
Geomorfología Climática	5º	Las grandes unidades del relieve	1º
Geografía Regional de España	5º	Gº Regional de España	2º
Biogeografía	4º-5º	Biogeografía	1º
Geomorfología de España	4º-5º	Geografía de España I	1º
Técnicas de Cuantificación en Geografía	4º-5º	Técnicas en Geografía II	1º
Fotointerpretación	4º-5º	Tratamiento de Imágenes. Introducción a la Fotointerpretación.	1º
Cartografía Temática	4º-5º	Técnicas en Geografía I	1º