14227 *RESOLUCIÓN de 4 de julio de 2000, del Rectorado de la Universidad del País Vasco, por la que se ordena la publicación de la modificación del plan de estudios conducente a la titulación de Licenciado en Geografía, a impartir en la Facultad de Filología y Geografía e Historia, de esta Universidad.*

Resultando que la modificación del plan de estudios conducente a la titulación de Licenciado en Geografía, a impartir en la Facultad de Filología y Geografía e Historia, ha sido aprobado por la Universidad con fecha 14 de enero de 2000 y homologado por la Comisión Académica del Consejo de Universidades con fecha 16 de mayo de 2000, para su adaptación a los Reales Decretos 614/1997, de 25 de abril, y 779/1998, de 30 de abril.

Considerando que es competencia de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibersitatea, ordenar la publicación de los planes de estudios homologados y modificados en el «Boletín Oficial del Estado» y en el «Boletín Oficial del País Vasco», conforme a lo establecido en el artículo 11 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), así como en el artículo 11 del Decreto 294/1999, de 20 de julio («Boletín Oficial del País Vasco» de 3 de agosto),

Este Rectorado ha resuelto ordenar la plublicación del plan de estudios al que se refiere la presente Resolución, que quedará estructurado conforme a lo que figura en los anexos a la misma.

Leioa, 4 de julio de 2000.–El Rector, Manuel Montero García.

ANEXO 2-A. CONTENIDO DEL PLAN DE ESTUDIOS.

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE
LICENCIADO EN GEOGRAFIA - FACULTAD DE FILOLOGIA Y GEOGRAFIA E HISTORIA

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
1º	2º	GEOGRAFIA EN ESPAÑA	GEOGRAFIA DE ESPAÑA	12T	8	4	ESTUDIOS GENERALES DE LOS ELEMENTOS Y DE LOS PAISAJES FÍSICOS, HUMANOS Y TERRITORIALES DE ESPAÑA, ATENDIENDO A LAS BASES GEOGRÁFICAS DE SU ESTRUCTURA REGIONAL.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL"
1º	1º	GEOGRAFIA DE EUROPA	GEOGRAFIA DE EUROPA	12T	8	4	ESTUDIO DE LOS CARACTERES GENERALES, FÍSICOS Y HUMANOS DE EUROPA, DE SUS CONJUNTOS REGIONALES Y DE SUS PAISAJES NATURALES, RURALES Y URBANOS.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL"
1º	1º	GEOGRAFIA FISICA	GEOGRAFIA FISICA	12T	6	6	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.	"GEODINAMICA" "GEOGRAFIA FISICA"
1º	1º y 2º	GEOGRAFIA HUMANA		12T	8	4	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"

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
			GEOGRAFIA HUMANA: INTRODUCCION A LA GEOGRAFIA HUMANA (1º)	6T	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.	
			GEOGRAFIA HUMANA: GEOGRAFIA ECONOMICA (2º)	6T	4	2	CONTINUACIÓN DEL ESTUDIO GENERAL Y GLOBAL DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA GEOGRAFÍA DE LA SOCIEDAD HUMANA, DE SUS RELACIONES INTERNAS Y DE SUS ELEMENTOS SIGNIFICATIVOS, CON ESPECIAL ATENCIÓN A LOS QUE COMPETEN A LA GEOGRAFÍA ECONÓMICA.	
1º	1º y 2º	TECNICAS EN GEOGRAFIA		12T+3A	5	10	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.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA FISICA" "GEOGRAFIA HUMANA" "URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO"
			CARTOGRAFIA (1º)	9T	3	6	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.	
			SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (2º)	3T+3A	2	4	ESTUDIO Y EXPERIMENTACIÓN DE LAS BASES TÉCNICAS EN GEOGRAFÍA. INICIACIÓN A LOS FUNDAMENTOS CONCEPTUALES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.	
2º	3º y 4º	GEOGRAFIA FISICA APLICADA		12T	4	8	ESTUDIO DE LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS QUE PERMITEN ARTICULAR Y DAR SENTIDO APLICADO A LOS CONTENIDOS DE LAS DISTINTAS DISCIPLINAS DE LA GEOGRAFÍA FÍSICA.	"GEODINAMICA" "GEOGRAFIA FISICA"

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
			GEOGRAFIA FISICA APLICADA I: TECNICAS DE ANALISIS (3°)	6T	2	4	ESTUDIO DE LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS QUE PERMITEN ARTICULAR Y DAR SENTIDO APLICADO A LOS CONTENIDOS DE LAS DISTINTAS DISCIPLINAS DE LA GEOGRAFÍA FÍSICA APLICADA.	
			GEOGRAFIA FISICA APLICADA II: RIESGOS NATURALES (4°)	6T	2	4	CONTINUACIÓN DEL ESTUDIO DE LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS QUE PERMITEN ARTICULAR Y DAR SENTIDO APLICADO A LOS CONTENIDOS DE LAS DISTINTAS DISCIPLINAS DE LA GEOGRAFÍA FÍSICA APLICADA, CON ESPECIAL ATENCIÓN A LOS RIESGOS NATURALES.	
2°	3° y 4°	GEOGRAFIA HUMANA APLICADA		12T	8	4	ESTUDIO DE LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS QUE PERMITEN ARTICULAR Y DAR SENTIDO APLICADO A LOS CONTENIDOS DE LAS DISTINTAS DISCIPLINAS DE LA GEOGRAFÍA HUMANA.	"GEOGRAFIA HUMANA"
			GEOGRAFIA HUMANA APLICADA I (3°)	6T	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.	
			GEOGRAFIA HUMANA APLICADA II (4°)	6T	4	2	PROFUNDIZACIÓN EN EL ESTUDIO DE LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS QUE PERMITEN ARTICULAR Y DAR SENTIDO APLICADO A LOS CONTENIDOS DE LAS DISTINTAS DISCIPLINAS DE LA GEOGRAFÍA HUMANA.	
2°	4°	ORDENACION DEL TERRITORIO	ORDENACION DEL TERRITORIO	12T	8	4	INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO TEÓRICO Y ANÁLISIS PRÁCTICO DE LOS SISTEMAS E INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN ESPACIAL A DIFERENTES ESCALAS.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA FISICA" "GEOGRAFIA HUMANA" "URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO"
2°	3°	TEORIA Y METODOS DE LA GEOGRAFIA	TEORIA Y METODOS EN GEOGRAFIA	12T	9	3	MARCOS FUNDAMENTALES DEL PENSAMIENTO GEOGRÁFICO Y DE SUS SISTEMAS METODOLÓGICOS. CARÁCTER EVOLUTIVO, SITUACIÓN ACTUAL, SIGNIFICADOS PRINCIPALES Y LÍNEAS DE CONOCIMIENTO.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA FISICA" "GEOGRAFIA HUMANA"

ANEXO 2-B. CONTENIDO DEL PLAN DE ESTUDIOS.

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE
LICENCIADO EN GEOGRAFIA - FACULTAD DE FILOLOGIA Y GEOGRAFIA E HISTORIA

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

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)
			Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
1°	1°	ESTADISTICA APLICADA A LA GEOGRAFIA	6	3	3	INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LOS CONCEPTOS MATEMÁTICOS NECESARIOS PARA SU APLICACIÓN AL ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE DATOS GEOGRÁFICOS.	"GEOGRAFIA HUMANA" "ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA FISICA"
1°	1°	HISTORIA ECONOMICA MUNDIAL	9	6	3	HISTORIA ECONÓMICA MUNDIAL CON ESPECIAL REFERENCIA A LA EPOCA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA.	"HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS"
1°	1°	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	6	4	2	PRINCIPIOS FÍSICOS DE LA METEOROLOGÍA. DINÁMICA ATMOSFÉRICA. ELEMENTOS Y FACTORES DEL CLIMA. CAMBIO CLIMÁTICO.	"GEOGRAFIA FISICA" "FISICA APLICADA"
1°	2°	BIOGEOGRAFIA	6	4	2	ANÁLISIS DE LA GEOGRAFÍA DE LOS SERES VIVOS, CON ESPECIAL ATENCIÓN A LA VEGETACIÓN, EN SUS RELACIONES CON LOS FACTORES MESOLÓGICOS.	"GEOGRAFIA FISICA" "BIOLOGIA VEGETAL" "ECOLOGIA"
1°	2°	GEOGRAFIA RURAL	6	4	2	CAMPO DE ESTUDIO Y METODOLOGÍA BÁSICA DE LA GEOGRAFÍA RURAL. CARECTERIZACIÓN DEL ESPACIO RURAL/ESPACIO URBANO. ELEMENTOS Y FACTORES DEL ESPACIO RURAL. ORGANIZACIÓN Y USO DEL ESPACIO RURAL. PROBLEMAS DE DETERIORO AMBIENTAL.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA HUMANA"
1°	2°	GEOGRAFIA URBANA	6	4	2	PRESENTACION DEL HECHO URBANO Y SU IMPLICACIÓN GEOGRÁFICA. ANÁLISIS DE LA ORGANIZACIÓN INTERNA DE LAS CIUDADES SEGÚN DIFERENTES ENFOQUES. MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA INTERNA. POBLACIÓN URBANA Y FUNCIONES. PAPEL DE LA CIUDAD EN LA REGIÓN: SISTEMAS URBANOS, ESTRUCTURA, INTERACCIÓN Y DINÁMICA.	"GEOGRAFIA HUMANA" "ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL"
1°	2°	POBLACION Y TERRITORIO	6	4	2	OBJETO DEL ESTUDIO Y MÉTODOS UTILIZADOS EN EL ANÁLISIS GEOGRÁFICO DE LAS POBLACIONES. DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL, MOVILIDAD NATURAL Y ESPACIAL Y ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN. PROBLEMAS RELATIVOS AL CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO EN RELACIÓN A LOS RECURSOS Y AL MEDIO AMBIENTE.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA HUMANA"

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

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)
			Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
2º	3º	EL MEDIO FISICO DE EUSKAL HERRIA	6	3	3	ANÁLISIS TEMÁTICO Y DE LAS INTERRELACIONES Y PROCESOS DE LOS ELEMENTOS ABIÓTICOS Y BIÓTICOS DEL MEDIO NATURAL DE EUSKAL HERRIA, CON EL FIN DE DETERMINAR LA ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES ÁREAS NATURALES Y SUS REPERCUSIONES SOCIOECONÓMICAS.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA FISICA"
2º	3º	EL MEDIO HUMANO DE EUSKAL HERRIA	6	4	2	ESTUDIO DE LOS COMPONENTES TERRITORIALES DE LA SOCIEDAD Y SUS ACTIVIDADES Y UTILIZACIÓN DEL SUELO PARA COMPRENDER LOS DIFERENTES TIPOS DE ORGANIZACIÓN TERRITORIAL CON SUS PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA HUMANA"
2º	3º	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	9	6	3	TERMINOLOGÍA ESPECÍFICA. METODOLOGÍA DE ESTUDIOS DE IMPACTO. MÉTODOS DE EVALUACIÓN (MATRICES, SISTEMAS AD.HIC, OTROS). DECLARACIÓN DE IMPACTO: NORMATIVA. CASOS PRÁCTICOS.	"INGENIERIA QUIMICA" "TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE" "ECONOMIA APLICADA" "ECOLOGIA"
2º	4º	EL MUNDO ACTUAL I	6	4	2	ESTUDIO DE LA HISTORIA MUNDIAL Y ESPAÑOLA, EN SUS DIVERSOS ASPECTOS, DESDE LA II GUERRA MUNDIAL.	"HISTORIA CONTEMPORANEA"
2º	4º	EL MUNDO ACTUAL II	6	4	2	ESTUDIO DE LA HISTORIA MUNDIAL Y ESPAÑOLA, EN SUS DIVERSOS ASPECTOS, DESDE LA II GUERRA MUNDIAL. (CONTINUACIÓN).	"HISTORIA CONTEMPORANEA"

(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 DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFIA - FACULTAD DE FILOLOGIA Y GEOGRAFIA E HISTORIA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativos (1) 78
- Por ciclo: 1º = 24
2º = 54
- Por curso: Indiferente = 78

Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)
	Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
PRIMER CICLO, Curso Indiferente					
ANTROPOLOGIA	6	4	2	DIFERENTES SABERES QUE SOBRE EL HOMBRE SE HAN ELABORADO A LO LARGO DE LA HISTORIA QUE ENTRONCAN TANTO EN LAS CIENCIAS NATURALES COMO EN LAS CIENCIAS HUMANAS. LA POSITIVIDAD DE UNAS Y OTRAS NO AGOTAN EL CONOCIMIENTO DEL HOMBRE COMO OBJETO DE LA ANTROPOLOGÍA.	"ANTROPOLOGIA SOCIAL"
DINAMICA Y MODELO DE GESTION DE LOS MEDIOS NATURALES	6	3	3	CARACTERIZACIÓN, DINÁMICA NATURAL INTERACTIVA, IMPACTO ANTRÓPICO Y MODELOS DE GESTIÓN DE LOS MEDIOS TROPICALES HÚMEDOS, ÁRIDOS-SEMIÁRIDOS, SUBTROPICALES, TEMPLADO-HÚMEDOS Y SUBPOLARES-POLARES, ASÍ COMO DE LOS LITORALES DE MONTAÑA.	"GEOGRAFIA FISICA" "INGENIERIA AGROFORESTAL" "ECOLOGIA"
EUSKERA TECNICO I	6	2	4	DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS MORFOLÓGICOS Y SINTÁCTICOS CARACTERÍSTICOS DE LA LENGUA VASCA Y SU INCIDENCIA EN LA COMPOSICIÓN Y DERIVACIÓN. PROBLEMAS FUNDAMENTALES DERIVADOS DE LA ADECUACIÓN Y ADAPTACIÓN DEL LÉXICO. CUESTIONES DE RADACCIÓN, TRADUCCIÓN Y ESTILO.	"FILOLOGIA VASCA"
FOTOINTERPRETACION	6	3	3	ESTUDIO Y EXPERIMENTACIÓN DE LAS BASES TÉCNICAS EN GEOGRAFÍA, INTRODUCIENDO AL ESTUDIO DE LA FOTOINTERPRETACIÓN Y DEL TRABAJO DE CAMPO.	"GEOGRAFIA FISICA" "ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA HUMANA" "URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO"
GEOGRAFIA DE LOS SERVICIOS	6	4	2	OBJETO Y ENFOQUES DE ESTUDIO BASICO DE LA GEOGRAFÍA DE LOS SERVICIOS. EVOLUCIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y EL PAPEL EN LA ECONOMÍA. TEORÍAS GEOGRÁFICAS RESPECTO A LA ACTIVIDAD TERCIARIA. RELACIONES ENTRE LAS REDES DE SERVICIOS Y LA ORGANIZACIÓN TERRITORIAL.	"GEOGRAFIA HUMANA" "ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE" "URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO"
GEOGRAFIA HISTORICA	6	4	2	CONOCIMIENTO GEOGRÁFICO DEL PASADO. MÉTODOS EN GEOGRAFÍA FÍSICA, REGIONAL Y HUMANA PARA RECONSTRUIR EL ESPACIO DE SOCIEDADES HISTÓRICAS. ANÁLISIS DEL CONOCIMIENTO DEL ESPACIO DEL PASADO ATENDIENDO A LOS MÉTODOS Y CONCEPCIONES GEOGRÁFICAS DE LAS CULTURAS Y CIVILIZACIONES HISTÓRICAS.	"GEOGRAFIA HUMANA" "ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA FISICA" "CIENCIAS Y TECNICAS HISTORIOGRAFICAS"

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativos (1) 78
- Por ciclo: 1º = 24
2º = 54
- Por curso: Indiferente = 78

Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)
	Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
GEOGRAFIA POLITICA	6	4	2	CAMPO DE ESTUDIO Y METODOLOGÍA BÁSICA DE LA GEOGRAFÍA POLÍTICA. ESTUDIO DE LOS PAISAJES POLÍTICOS. ESTADO-NACIÓN, NIVELES INFRAESTATALES Y SUPRANACIONALES. RELACIONES ENTRE EL PODER Y EL ESPACIO. CONFLICTOS TERRITORIALES SURGIDOS DE LA ORGANIZACIÓN POLÍTICA.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA HUMANA" "CIENCIA POLITICA Y DE LA ADMINISTRACION"
GEOGRAFIA REGIONAL DE MUNDO	6	4	2	ANÁLISIS DE LAS REGIONALIZACIONES EN EL MUNDO. ESTUDIO DE LOS CARACTERES FÍSICOS, HUMANOS Y ECONÓMICOS DE LAS DIVERSAS REGIONES, A EXCEPCIÓN DE EUROPA.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL"
GEOLOGIA	6	3	3	NOCIONES BASICAS SOBRE MINERALES Y ROCAS QUE CONSTITUYEN LA TIERRA. ESTRUCTURA INTERNA DEL PLANETA. PROCESOS QUE CONTROLAN LA FORMACIÓN DE LAS ROCAS GEODINÁMICA INTERNA Y EXTERNA.	"GEODINAMICA"
HIDROGEOGRAFIA	6	4	2	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DE AGUAS SUPEFICIALES Y SUBTERRÁNEAS. TIPOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN DE CURSOS FLUVIALES. DINÁMICA MARINA.	"GEOGRAFIA FISICA" "INGENIERIA HIDRAULICA"
HISTORIA CONTEMPORANEA I (UNIVERSAL)	9	6	3	ESTUDIO DEL PASADO HUMANO EN SUS DIVERSOS ASPECTOS DURANTE LA EDAD CONTEMPORÁNEA.	"HISTORIA CONTEMPORANEA"
HISTORIA CONTEMPORANEA II (ESPAÑA)	9	6	3	ESTUDIO DEL PASADO HUMANO EN SUS DIVERSOS ASPECTOS DURANTE LA EDAD CONTEMPORÁNEA CON ESPECIAL REFERENCIA A LA HISTORIA CONTEMPORÁNEA DE ESPAÑA.	"HISTORIA CONTEMPORANEA"
INTRODUCCION A LA BOTANICA	6	4	2	BIOLOGÍA VEGETAL. MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA. NOMENCLATURA, TAXONOMÍA Y CLASIFICACIÓN. COROLOGÍA Y BIOGEOGRAFÍA.	"BIOLOGIA VEGETAL" "ECOLOGIA"
INTRODUCCION A LA ECOLOGIA	6	4	2	CONCEPTOS PRINCIPALES DE ECOLOGÍA	"ECOLOGIA" "GEOGRAFIA FISICA"
INTRODUCCION A LA ECONOMIA	6	4	2	VISTA GENERAL DEL FUNCIONAMIENTO Y ESTRUCTURAS DE LAS ECONOMÍAS CAPITALISTAS, SOBRE TODO EN LO REFERENTE A SU ACTUAL EVOLUCIÓN, ASÍ COMO LOS CONCEPTOS ELEMENTALES DE MACROECONOMÍA.	"HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS" "ECONOMIA APLICADA"

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativos (1) 78
- Por ciclo: 1º = 24
  2º = 54
- Por curso: Indiferente = 78

Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)
	Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
LENGUA I	6	2	4	NIVEL DE INICIACIÓN EN CUALQUIERA DE LAS LENGUAS OFERTADAS POR EL CENTRO.	"ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS" "FILOLOGIA ALEMANA" "FILOLOGIA CATALANA" "FILOLOGIA ESLAVA" "FILOLOGIA FRANCESA" "FILOLOGIA GRIEGA" "FILOLOGIA INGLESA" "FILOLOGIA ITALIANA" "FILOLOGIA VASCA" "FILOLOGIAS GALLEGA Y PORTUGUESA" "LENGUA Y CULTURA DEL EXTREMO ORIENTE"
LENGUA II	6	2	4	NIVEL DE INICIACIÓN EN CUALQUIERA DE LAS LENGUAS OFERTADAS POR EL CENTRO (CONTINUACIÓN).	"ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS" "FILOLOGIA ALEMANA" "FILOLOGIA CATALANA" "FILOLOGIA ESLAVA" "FILOLOGIA FRANCESA" "FILOLOGIA GRIEGA" "FILOLOGIA INGLESA" "FILOLOGIA ITALIANA" "FILOLOGIA VASCA" "FILOLOGIAS GALLEGA Y PORTUGUESA" "LENGUA Y CULTURA DEL EXTREMO ORIENTE"
SEGUNDO CICLO, Curso Indiferente					
AMPLIACION DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	6	2	4	PROFUNDIZACIÓN EN LA TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. APLICACIONES ENCAMINADAS A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS GEOGRÁFICOS.	"GEOGRAFIA FISICA" "ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA HUMANA" "INGENIERIA CARTOGRAFICA, GEODESICA Y FOTOGRAMETRIA"
ANALISIS REGIONAL	6	4	2	EL ESPACIO GEOGRÁFICO COMO ESPACIO REGIONAL: CONCEPTO DE REGIÓN, TIPOLOGÍAS REGIONALES Y FUNCIÓN DE LA REGIÓN EN LA PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL"
ANALISIS Y EVALUACION DEL PAISAJE	6	3	3	SIGNIFICACIÓN, CONCEPTUALIZACIÓN Y CLAVES METODOLÓGICAS EN EL ESTUDIO DEL PAISAJE. ESTRUCTURA Y DINÁMICA DEL PAISAJE. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN: DIAGNOSIS DESCRIPTIVA, DE POTENCIALIDAD Y DE IMPACTO. EL PAISAJE EN LA DESIGNACIÓN Y ORDENACIÓN DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA FISICA" "GEOGRAFIA HUMANA"
ANALISIS Y GESTION DE SISTEMAS RURALES	6	3	3	METODOLOGÍA Y FUENTES PARA EL ESTUDIO DE LOS ESPACIOS RURALES. INSTRUMENTOS Y POLÍTICAS DE GESTIÓN	"GEOGRAFIA HUMANA" "ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "INGENIERIA AGROFORESTAL"

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativos (1) 78
- Por ciclo: 1º = 24
2º = 54
- Por curso: Indiferente = 78

Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)
	Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
ANALISIS Y PLANEAMIENTOS DE ESPACIOS URBANOS	6	4	2	PRESENTACIÓN, DESARROLLO Y EXPERIMENTACIÓN DE MÉTODOS DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE ESPACIOS URBANOS Y URBANIZABLES SEGÚN SUS USOS, REALES Y POTENCIALES, EN RELACIÓN CON SU PLANIFICACIÓN FUTURA. CONTEXTUALIZACIÓN DEL PLANEAMIENTO URBANO COMO TEORÍA, ARTE, TÉCNICA, PRÁCTICA SOCIAL, IDEOLOGÍA Y DIMENSIÓN DE LA POLÍTICA URBANA DESDE EL PASADO Y CON SUS PERSPECTIVAS DE FUTURO. MARCOS JURÍDICOS Y METODOLOGÍAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LOS DIFERENTES PLANES URBANÍSTICOS SEGÚN SU JERARQUÍA Y ÁMBITO ESPACIAL.	"GEOGRAFIA HUMANA" "URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO"
APLICACION DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	6	2	4	ANÁLISIS VISUAL. ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES. TRANSFORMACIONES HSI. TASSELEDCAP. INDICES DE VEGETACIÓN. CLASIFICACIÓN DIGITAL. ANÁLISIS MULTITEMPORAL. APLICACIONES CONCRETAS (VEGATACIÓN, USOS DEL SUELO, ETC.).	"INGENIERIA CARTOGRAFICA, GEODESICA Y FOTOGRAMETRIA"
CARTOGRAFIA MULTIMEDIA	6	2	4	TEORÍA DE LAS VARIABLES VISUALES, TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN, COORDINACIÓN ENTRE VARIABLES VISUALES Y DATOS, Y EXTENSIÓN DE LAS VARIABLES VISUALES A APLICACIONES MULTIMEDIA. ELABORACIÓN DE MAPAS TEMÁTICOS CONVENCIONALES Y MULTIMEDIA.	"INGENIERIA CARTOGRAFICA, GEODESICA Y FOTOGRAMETRIA"
CARTOGRAFIA TEMATICA Y TELEDETECCION	6	2	4	FUNDAMENTOS DE FISICA. IMAGENES SATELITALES. CORRECCIÓN/CALIBRACIÓN DE ERRORES. FOTOINTERPRETACIÓN. CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL. DINÁMICA TEMPORAL DE COBERTURAS DE SUELO. INVENTARIO DE RECURSOS NATURALES.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "GEOGRAFIA FISICA" "GEOGRAFIA HUMANA" "INGENIERIA CARTOGRAFICA, GEODESICA Y FOTOGRAMETRIA"
CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA FISICA I	6	4	2	TRATAMIENTO DE TEMAS Y TÉCNICAS DE ACTUALIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA FÍSICA	"GEOGRAFIA FISICA"
CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA FISICA II	6	4	2	TRATAMIENTO DE TEMAS Y TÉCNICAS DE ACTUALIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA FÍSICA	"GEOGRAFIA FISICA"
CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA HUMANA I	6	4	2	TRATAMIENTO DE TEMAS Y TÉCNICAS DE ACTULIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA HUMANA	"GEOGRAFIA HUMANA"
CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA HUMANA II	6	4	2	TRATAMIENTO DE TEMAS Y TÉCNICAS DE ACTUALIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA HUMANA.	"GEOGRAFIA HUMANA"

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativos (1) 78
- Por ciclo: 1º = 24
2º = 54
- Por curso: Indiferente = 78

Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)
	Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL I	6	4	2	TRATAMIENTO DE TEMAS Y TÉCNICAS DE ACTUALIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA REGIONAL.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL"
CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL II	6	4	2	TRATAMIENTO DE TEMAS Y TÉCNICAS DE ACTUALIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA REGIONAL.	"ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL"
ECONOMIA APLICADA	6	4	2	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA GENERAL Y APLICADA DEL MEDIO AMBIENTE.	"ECONOMIA APLICADA" "HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS"
EDAFOLOGIA	6	4	2	CONOCIMIENTOS FUNDAMENTALES SOBRE TIPOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN DE LOS SUELOS DEL MUNDO. IDENTIFICACIÓN DE LOS SUELOS. INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO.	"GEOGRAFIA FISICA" "EDAFOLOGIA Y QUIMICA AGRICOLA"
EDUCACION AMBIENTAL	6	4	2	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS ESPECÍFICOS PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL.	"DIDACTICA DE LA MATEMATICA" "DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES" "TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE"
EUSKERA TECNICO II	6	2	4	APRENDIZAJE DE LOS RECURSOS DE LOS QUE DISPONE EL IDIOMA PARA LA ADQUISICIÓN, CONFORMACIÓN Y USO CORRECTO DE TÉRMINOS, EXPRESIONES Y DEMÁS ELEMENTOS, LEXICALES NECESARIOS PARA LA CORRECTA TRANSMISIÓN DE CONCEPTOS Y CONOCIMIENTOS TÉCNICOS: EN ESPECIAL DE AQUELLOS PARA LOS CUALES EL EUSKARA TRADICIONAL HA CARECIDO HASTA EL PRESENTE DE EXPRESIONES ESTABLECIDAS Y CONSAGRADAS.	"FILOLOGIA VASCA"
GEOMORFOLOGIA DEL CUATERNARIO	6	3	3	ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA A LO LARGO DEL CUATERNARIO. ANÁLISIS METODOLÓGICO, TÉCNICAS DE ESTUDIO Y CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA.	"GEOGRAFIA FISICA" "PREHISTORIA"
HISTORIA CONTEMPORANEA DEL PAIS VASCO	6	4	2	ESTUDIO DEL PASADO HUMANO EN SUS DIVERSOS ASPECTOS DURANTE LA EDAD CONTEMPORÁNEA DEL PAÍS VASCO.	"HISTORIA CONTEMPORANEA"
HISTORIA DE LA FILOSOFIA Y DE LA CIENCIA EN LA EDAD CONTEMPORANEA	6	4	2	HISTORIA DE LA FILOSOFÍA Y DE LA CIENCIA ENMARCÁNDOLO EN SU CONTEXTO SOCIOCULTURAL.	"FILOSOFIA" "HISTORIA DE LA CIENCIA"
INDUSTRIA Y TERRITORIO	6	4	2	ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA COMO FENÓMENO ECONÓMICO, SOCIAL Y ESPACIAL. ESTRUCTURAS, TIPOLOGÍAS, INDUSTRIALES. TEORÍAS DE LOCALIZACIÓN INDUSTRIAL. NUEVOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, TECNOLOGÍAS, CRISIS Y RECONVERSIÓN.	"GEOGRAFIA HUMANA" "ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO"

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativos (1) 78
- Por ciclo: 1º = 24
2º = 54
- Por curso: Indiferente = 78

Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)
	Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
LENGUA III	6	2	4	FORMACIÓN AVANZADA EN LA DESCRIPCIÓN Y EVOLUCIÓN DE UNA TERCERA LENGUA.	"ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS" "FILOLOGIA ALEMANA" "FILOLOGIA ESLAVA" "LENGUA Y CULTURA DEL EXTREMO ORIENTE"
LENGUA IV	6	2	4	FORMACIÓN AVANZADA EN LA DESCRIPCIÓN Y EVOLUCIÓN DE UNA TERCERA LENGUA (CONTINUACIÓN)	"ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS" "FILOLOGIA ALEMANA" "FILOLOGIA ESLAVA" "LENGUA Y CULTURA DEL EXTREMO ORIENTE"
ORGANIZACION DE EMPRESAS Y PROYECTOS	6	4	2	METODOLOGÍA EN LA CREACIÓN DE EMPRESAS; PLAN DE NEGOCIO; PRINCIPIOS GENERALES DE GESTIÓN DE EMPRESAS; EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN; FINANCIACIÓN DE PROYECTOS.	"ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD" "ORGANIZACION DE EMPRESAS"
PALEOCLIMATOLOGIA	6	3	3	ESTUDIO DE LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS DE NUESTRO PLANETA A LO LARGO DE SU HISTORIA.	"GEOGRAFIA FISICA"
REGIMEN JURIDICO DE LA ORDENACION DEL TERRITORIO	6	4	2	DIRECTRICES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PLANES TERRITORIALES PARCIALES Y SECTORIALES. NORMATIVA SECTORIAL RELATIVA A CARRETERAS, COSTAS, MONTES, ECONOMÍA, PUERTOS, AEROPUERTOS, FERROCARRIL, ETC. INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN EN EL URBANISMO.	"DERECHO ADMINISTRATIVO" "URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO"
SEDIMENTOLOGIA	6	3	3	AMBIENTES SEDIMENTARIOS. ANÁLISIS Y TÉCNICAS SEDIMENTOLÓGICAS EN LA RECONSTRUCCIÓN Y ESTUDIO DE PROCESOS GEOMORFOLÓGICOS. TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO.	"GEODINAMICA" "GEOGRAFIA FISICA" "ESTRATIGRAFIA"
SISTEMA AGROALIMENTARIO	6	4	2	ANÁLISIS DE CADA UNA DE LAS FASES QUE INTERVIENEN EN EL SISTEMA: LA AGRICULTURA COMO PROVEEDORA DE MATERIAS PRIMAS, LA AGROINDUSTRIA COMO TRANSFORMADORA, LA DISTRIBUCIÓN COMO FORMA DE HACER ACCESIBLES LOS PRODUCTOS, Y EL CONSUMO DE ALIMENTOS COMO OBJETO FINAL	"SOCIOLOGIA" "TECNOLOGIA DE ALIMENTOS"
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA APLICADOS A RIESGOS NATURALES	6	2	4	EL SIG EN LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS NATURALES. APLICACIÓN DEL SIG EN LA DEFINICIÓN DE ÁREAS Y PERÍMETROS DE PROTECCIÓN.	"GEODINAMICA" "GEOGRAFIA FISICA"
SOCIOLOGIA AMBIENTAL	6	4	2	REPERCUSIONES SOBRE LOS CAMBIOS SOCIALES EN EL MEDIO AMBIENTE. TEORÍAS SOCIOLÓGICAS APLICAS AL MEDIO AMBIENTE. ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS AMBIENTALES. MOVIMIENTOS SOCIALES AMBIENTALISTAS.	"SOCIOLOGIA" "URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO"

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativos (1) 78
- Por ciclo: 1º = 24
  2º = 54
- Por curso: Indiferente = 78

Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)
	Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
TECNICAS DE INVESTIGACION SOCIAL	6	4	2	DESCRIPCIÓN: PERSPECTIVAS DE INVESTIGACIÓN. PROCESO DE INVESTIGACIÓN. REALIZACIÓN DE UN INFORME. ENCUESTA: TIPOS DE MUESTRO Y DISEÑO DE CUESTIONARIO. GRUPO DE DISCUSIÓN: DISEÑO. ANÁLISIS CUANTITATIVO DE DATOS. ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA INFORMACIÓN.	"SOCIOLOGIA"
TERRITORIO, OCIO Y TURISMO	6	4	2	DELIMITACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO Y MÉTODOS DE TRABAJO EN LA GEOGRAFÍA DEL OCIO Y DEL TURISMO. LOS ESPACIOS TURÍSTICOS Y DE RECREACIÓN: LOCALIZACIÓN, USOS, TIPOLOGÍAS. IMPACTOS ECONÓMICOS, PAISAJÍSTICOS DE LAS ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE. ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS ESPACIOS DE OCIO Y TURISMO.	"GEOGRAFIA HUMANA" "ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL" "URBANISTICA Y ORDENACION 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 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

UNIVERSIDAD: DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

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 CICLOS CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS
(3) FACULTAD DE FILOLOGIA Y GEOGRAFIA E HISTORIA - NORMA DE CREACION DEL CENTRO: O.M. 27/10/78 (B.O.E. 10/05/79) y R.D. 1149/1982 de 28 de Mayo (B.O.E. 4/06/82).

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 300 CREDITOS (4)

DISTRIBUCION DE LOS CREDITOS

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGA-TORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGU-RACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1°	39T + 0A	21	---	---	---	60
	2°	21T + 3A	24	---	12	---	60
	Indiferente	---	---	24	---	---	24
	Total	**63**	**45**	**24**	**12**	**0**	**144**
II CICLO	3°	24T + 0A	21	---	---	---	45
	4°	24T + 0A	12	---	---	---	36
	Indiferente	---	---	54	21	---	75
	Total	**48**	**33**	**54**	**21**	**0**	**156**
Total		**111**	**78**	**78**	**33**	**---**	**300**

(1) Se indicará lo que corresponda
(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4° del R.D. 1497 / 87 (de 1er ciclo; de 1° y 2° ciclo; de sólo 2° 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 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 NO (6)

6. SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A: (7)

	Créditos Otorgados			
	Troncal	Obligat.	Optativ.	T.F.C.
Prácticas en empresas, instituciones públicas o privadas, etc.	---	---	24 *(10)	---
Trabajos académicamente dirigidos e integrados en el Plan de Estudios	---	---	12 *(10)	---
Estudios realizados en el marco de convenios internacionales suscritos por la Universidad.	75 *(10)	75 *(10)	75 *(10)	---
Otras Equivalencias	---	---	---	---

- EXPRESION, EN SU CASO DE LOS CREDITOS OTORGADOS: ...máximo de 111 créditos...
- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) *() = Equivalencia en horas de los créditos...

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

1° CICLO 2 AÑOS
2° CICLO 2 AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS / CLINICOS
1°	72	41	31
2°	60	37	23
3°	72	43	29
4°	63	37	26
Créditos L.E.	33	---	---
TOTAL	300	---	---

(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 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 solo al caso de enseñanzas de 2º ciclo o al segundo ciclo de enseñanzas de 1º y 2º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5º y 8º. 2 del R.D. 1497/87.

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. 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) REGIMEN DE ACCESO A 2º CICLO

Para el acceso al 2º ciclo de las enseñanzas conducentes a la titulación de Licenciado en Geografía, se aplicará lo dispuesto en las disposiciones legales que, en su momento, se determinen.

1.b) ORDENACION TEMPORAL DEL APRENDIZAJE SIGUIENDO LA ORDENACION POR CURSO ESTABLECIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS

1.b.1) ASIGNACIÓN DE ASIGNATURAS A CUATRIMESTRE

PRIMER CURSO 1er CUATRIMESTRE

- CARTOGRAFIA
- GEOGRAFIA DE EUROPA (Anual)
- GEOGRAFIA FISICA (Anual)
- HISTORIA ECONOMICA MUNDIAL

PRIMER CURSO 2º CUATRIMESTRE

- ESTADISTICA APLICADA A LA GEOGRAFIA
- GEOGRAFIA DE EUROPA (Anual)
- GEOGRAFIA FISICA (Anual)
- GEOGRAFIA HUMANA: INTRODUCCION A LA GEOGRAFIA HUMANA
- METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA

SEGUNDO CURSO 1er CUATRIMESTRE

- GEOGRAFIA DE ESPAÑA (Anual)
- GEOGRAFIA HUMANA: GEOGRAFIA ECONOMICA
- GEOGRAFIA URBANA
- POBLACION Y TERRITORIO

SEGUNDO CURSO 2º CUATRIMESTRE

- BIOGEOGRAFIA
- GEOGRAFIA DE ESPAÑA (Anual)
- GEOGRAFIA RURAL
- SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

TERCER CURSO 1er CUATRIMESTRE

- EL MEDIO FISICO DE EUSKAL HERRIA
- EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL
- GEOGRAFIA FISICA APLICADA I: TECNICAS DE ANALISIS
- TEORIA Y METODOS EN GEOGRAFIA (Anual)

TERCER CURSO 2º CUATRIMESTRE

- EL MEDIO HUMANO DE EUSKAL HERRIA
- GEOGRAFIA HUMANA APLICADA I
- TEORIA Y METODOS EN GEOGRAFIA (Anual)

CUARTO CURSO 1er CUATRIMESTRE

- EL MUNDO ACTUAL I
- GEOGRAFIA HUMANA APLICADA II
- ORDENACION DEL TERRITORIO (Anual)

CUARTO CURSO 2º CUATRIMESTRE

- EL MUNDO ACTUAL II
- GEOGRAFIA FISICA APLICADA II: RIESGOS NATURALES
- ORDENACION DEL TERRITORIO (Anual)

Para el primer ciclo el alumno deberá realizar entre 4 ó 5 asignaturas optativas entre primero y segundo curso. Para el segundo ciclo el alumno deberá realizar 9 asignaturas entre tercero y cuarto curso.

1.b.2) Por acuerdo de la Universidad podrá realizarse una variación en cuanto a la asignación de asignaturas a cuatrimestres, siempre que se respete el límite de asignaturas a cursar simultáneamente establecido en el artículo 7º.2 del R.D. 779/1998, de 30 de abril y sin que esta variación tenga carácter de modificación del plan de estudios.

1.b.2) PRERREQUISITOS / COREQUISITOS

Se establecen los siguientes prerrequisitos / correquisitos:

CURSOS OPTATIVOS	PRERREQUISITOS
LENGUA II: ALEMANA	LENGUA I: ALEMANA
LENGUA II: ARABE	LENGUA I: ARABE
LENGUA II: CATALANA	LENGUA I: CATALANA
LENGUA II: CHINA	LENGUA I: CHINA
LENGUA II: FRANCESA	LENGUA I: FRANCESA
LENGUA II: GALLEGA	LENGUA I: GALLEGA
LENGUA II: GERMANICA	LENGUA I: GERMANICA
LENGUA II: GRIEGA MODERNA	LENGUA I: GRIEGA MODERNA
LENGUA II: INGLESA	LENGUA I: INGLESA
LENGUA II: ITALIANA	LENGUA I: ITALIANA
LENGUA II: JAPONESA	LENGUA I: JAPONESA
LENGUA II: PORTUGUESA	LENGUA I: PORTUGUESA
LENGUA II: RUSA	LENGUA I: RUSA
LENGUA II: VASCA	LENGUA I: VASCA

1.c) PERIODO MINIMO DE ESCOLARIDAD

4 años

1.d) MECANISMOS DE CONVALIDACION Y/O ADAPTACION

PLAN ANTIGUO: LICENCIADO EN GEOGRAFIA (PLAN 1993)	PLAN NUEVO: LICENCIADO EN GEOGRAFIA
	PRIMER CICLO CURSO INDIFERENTE
ANTROPOLOGIA (2º CICLO INDIFERENTE) ...	ANTROPOLOGIA
BIOCLIMATOLOGIA (2º CICLO INDIFERENTE)	DINAMICA Y MODELO DE GESTION DE LOS MEDIOS NATURALES
EUSKERA TECNICO I (1ER CICLO INDIFERENTE)	EUSKERA TECNICO I
FOTOINTERPRETACION (2º)	FOTOINTERPRETACION
GEOGRAFIA DE LOS SERVICIOS (1ER CICLO INDIFERENTE)	GEOGRAFIA DE LOS SERVICIOS
GEOGRAFIA HISTORICA (1ER CICLO INDIFERENTE)	GEOGRAFIA HISTORICA
GEOGRAFIA POLITICA (2º CICLO INDIFERENTE)	GEOGRAFIA POLITICA
GEOGRAFIA REGIONAL DEL MUNDO (1º)	GEOGRAFIA REGIONAL DE MUNDO
GEOLOGIA GENERAL (1ER CICLO INDIFERENTE)	GEOLOGIA
HIDROGEOGRAFIA (1ER CICLO INDIFERENTE)	HIDROGEOGRAFIA
HISTORIA Y CAMBIO SOCIAL EN EL MUNDO CONTEMPORANEO (2º CICLO INDIFERENTE)	HISTORIA CONTEMPORANEA I (UNIVERSAL)
INTRODUCCION A LA ECOLOGIA (2º CICLO INDIFERENTE)	INTRODUCCION A LA ECOLOGIA
INTRODUCCION A LA ECONOMIA (2º CICLO INDIFERENTE)	INTRODUCCION A LA ECONOMIA
	PRIMER CICLO CURSO 1º
CARTOGRAFIA Y TECNICAS GRAFICAS (1º).	CARTOGRAFIA

ESTADISTICA PARA GEOGRAFOS (2º)	ESTADISTICA APLICADA A LA GEOGRAFIA
GEOGRAFIA DE EUROPA (1º)	GEOGRAFIA DE EUROPA
FUNDAMENTOS ABIOTICOS Y BIOTICOS. (GEOGRAFIA FISICA I) (1º)	GEOGRAFIA FISICA
GEOGRAFIA HUMANA (1º)	GEOGRAFIA HUMANA: INTRODUCCION A LA GEOGRAFIA HUMANA
GEOMORFOLOGIA Y CLIMATOLOGIA (GEOGRAFIA FISICA II) (2º)	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
	PRIMER CICLO CURSO 2º
BIOGEOGRAFIA. GEOGRAFIA FISICA III (2º)	BIOGEOGRAFIA
GEOGRAFIA DE ESPAÑA (2º)	GEOGRAFIA DE ESPAÑA
GEOGRAFIA ECONOMICA (1º)	GEOGRAFIA HUMANA: GEOGRAFIA ECONOMICA
GEOGRAFIA RURAL (2º)	GEOGRAFIA RURAL
GEOGRAFIA URBANA (2º)	GEOGRAFIA URBANA
GEOGRAFIA DE LA POBLACION (2º)	POBLACION Y TERRITORIO
INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA (1ER CICLO INDIFERENTE)	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
	SEGUNDO CICLO CURSO INDIFERENTE
INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (1ER CICLO INDIFERENTE)	AMPLIACION DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
ANALISIS REGIONAL (1ER CICLO INDIFERENTE)	ANALISIS REGIONAL
METODOS DE INVESTIGACION REGIONAL (2º CICLO INDIFERENTE)	ANALISIS REGIONAL O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL II

ANALISIS Y EVALUACION DEL PAISAJE (2º CICLO INDIFERENTE)	ANALISIS Y EVALUACION DEL PAISAJE
PAISAJES RURALES (1º CICLO INDIFERENTE)	ANALISIS Y GESTION DE SISTEMAS RURALES
PLANEAMIENTO URBANO (2º CICLO INDIFERENTE)	ANALISIS Y PLANEAMIENTOS DE ESPACIOS URBANOS
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA EN PLANEAMIENTO REGIONAL (2º CICLO INDIFERENTE)	APLICACION DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA O CARTOGRAFIA MULTIMEDIA
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA EN PLANEAMIENTO URBANO (2º CICLO INDIFERENTE)	APLICACION DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA O CARTOGRAFIA MULTIMEDIA
CARTOGRAFIA AUTOMATICA Y TELEDETECCION EN LA PLANIFICACION DEL MEDIO FISICO (2º CICLO INDIFERENTE)	CARTOGRAFIA TEMATICA Y TELEDETECCION
MATEMATICAS PARA GEOGRAFOS (1º)	CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA FISICA I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA FISICA II O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA HUMANA I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA HUMANA II O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL II
GEOGRAFIA DE LAS AREAS DE MONTAÑA (2º CICLO INDIFERENTE)	CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA FISICA I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA FISICA II
GEOGRAFIA DEL SUBDESARROLLO (2º CICLO INDIFERENTE)	CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA HUMANA I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA HUMANA II

GEOGRAFIA SOCIAL (2º CICLO INDIFERENTE)	CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA HUMANA I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA HUMANA II
MODELOS MATEMATICOS EN GEOGRAFIA HUMANA (2º CICLO INDIFERENTE)	CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA HUMANA I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA HUMANA II
GEOGRAFIA REGIONAL DE ESPAÑA (2º CICLO INDIFERENTE)	CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL II
PLANIFICACION REGIONAL (2º CICLO INDIFERENTE)	CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL II
REGIONES EUROPEAS (2º CICLO INDIFERENTE)	CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA REGIONAL II
EDAFOGEOGRAFIA (2º CICLO INDIFERENTE)	EDAFOLOGIA
ANALISIS INTEGRADO DEL MEDIO FISICO (2º CICLO INDIFERENTE)	EDUCACION AMBIENTAL O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA FISICA I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA FISICA II
EUSKERA TECNICO II (2º CICLO INDIFERENTE)	EUSKERA TECNICO II
GEOARQUEOLOGIA Y PALEOPAISAJE (2º CICLO INDIFERENTE)	GEOMORFOLOGIA DEL CUATERNARIO
GEOMORFOLOGIA Y CLIMATOLOGIA (GEOGRAFIA FISICA II) (2º)	GEOMORFOLOGIA DEL CUATERNARIO
GEOGRAFIA INDUSTRIAL (1ER CICLO INDIFERENTE)	INDUSTRIA Y TERRITORIO
PALEOCLIMATOLOGIA (2º CICLO INDIFERENTE)	PALEOCLIMATOLOGIA
GEOLOGIA GENERAL (1ER CICLO INDIFERENTE)	SEDIMENTOLOGIA
GEOGRAFIA DEL OCIO (2º CICLO INDIFERENTE)	TERRITORIO, OCIO Y TURISMO
	SEGUNDO CICLO CURSO 3º
GEOGRAFIA DEL PAIS VASCO (3º)	EL MEDIO FISICO DE EUSKAL HERRIA Y EL MEDIO HUMANO DE EUSKAL HERRIA
GEOGRAFIA FISICA DEL PAIS VASCO (2º CICLO INDIFERENTE)	EL MEDIO FISICO DE EUSKAL HERRIA O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA FISICA I O CURSO MONOGRAFICO VARIABLE DE GEOGRAFIA FISICA II
GEOGRAFIA FISICA APLICADA (3º)	GEOGRAFIA FISICA APLICADA I: TECNICAS DE ANALISIS
GEOGRAFIA HUMANA APLICADA (3º)	GEOGRAFIA HUMANA APLICADA I
TEORIA Y METODOS EN GEOGRAFIA (4º)	TEORIA Y METODOS EN GEOGRAFIA
	SEGUNDO CICLO CURSO 4º
GEOGRAFIA FISICA APLICADA (3º)	GEOGRAFIA FISICA APLICADA II: RIESGOS NATURALES
GEOGRAFIA HUMANA APLICADA (3º)	GEOGRAFIA HUMANA APLICADA II
ORDENACION DEL TERRITORIO (4º)	ORDENACION DEL TERRITORIO

2. OTRAS ACLARACIONES Y/O JUSTIFICACIONES AL PLAN DE ESTUDIOS