

Resultando que el plan de estudios de la titulación de Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras, que se impartirá en la facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad del País Vasco (Euskal Herriko Unibertsitatea), ha sido aprobado en la sesión de Junta de Gobierno, de fecha 7 de mayo de 1996, y homologado por Acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades, con fecha 24 de julio de 1996;

Considerando que es competencia de la Universidad del País Vasco ordenar la publicación de los planes de estudio homologados y modificados en el «Boletín Oficial del Estado» y en el «Boletín Oficial del País Vasco», conforme a lo establecido en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre) y en el artículo 6.2 de la Orden de 10 de diciembre de 1992 («Boletín Oficial del País Vasco» del 23),

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

Leioa, 11 de septiembre de 1996.—El Rector, Peilo Salaburu Etxeberria.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS-FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

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		
2º	2º	DERECHO DEL SEGURO, BANCARIO Y BURSÁTIL	Derecho del Seguro, Bancario y Bursátil	6T	4	2	El contrato de Seguro. Régimen público y sistemas complementarios de Seguridad Social. Derecho bancario y bursátil. La normativa comunitaria y su incidencia en el marco legal español.	"Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social" "Derecho Mercantil"
2º	2º	ECONOMIA Y TECNICA DE LA SEGURIDAD SOCIAL	Economía y Técnica de la Seguridad Social	6T	4	2	Análisis económico del régimen de prestaciones y aportaciones de la Seguridad Social. Teoría y técnica del Seguro Social.	"Economía Aplicada" "Economía Financiera y Contabilidad"
2º	1º y 2º	ESTADISTICA ACTUARIAL		18T	12	6	Teorías del Riesgo. Modelos estocásticos de los fenómenos actuariales (supervivencia, invalidez, morbilidad, siniestralidad, etc.). Análisis predictivo de las principales variables que integran el fenómeno actuarial.	"Economía Aplicada" "Estadística e Investigación Operativa"
			Estadística Actuarial I (1º)	6T	4	2	Teorías del Riesgo.	
			Estadística Actuarial II (1º)	6T	4	2	Modelos estocásticos de los fenómenos actuariales (supervivencia, invalidez, morbilidad, siniestralidad, etc.).	
			Estadística Actuarial III (2º)	6T	4	2	Análisis predictivo de las principales variables que integran el fenómeno actuarial.	

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		
2º	1º	GESTION DE EMPRESAS FINANCIERAS	Gestión de Empresas Financieras	6T	4	2	Contabilidad. Principios y modelos de gestión de las empresas financieras (bancarias, seguros y otras) en condiciones de liquidez, rentabilidad, estabilidad y solvencia.	"Economía Financiera y Contabilidad" "Organización de Empresas"
2º	1º y 2º	MATEMATICA ACTUARIAL		18T	12	6	Modelos actuariales del Seguro y de la previsión y Seguridad Social. Teorías de la estabilidad y solvencia del Ente Asegurador y Financiero.	"Economía Financiera y Contabilidad" "Matemática Aplicada"
			Matemática Actuarial I (1º)	6T	4	2	Modelos actuariales del Seguro.	..
			Matemática Actuarial II (2º)	6T	4	2	Modelos actuariales de la previsión social y Seguridad Social.	..
			Matemática Actuarial III (2º)	6T	4	2	Teorías de la estabilidad y solvencia del Ente Asegurador y Financiero.	..
2º	1º y 2º	MATEMATICA FINANCIERA		18T	12	6	Elección y valoración financiera. Teoría de la inversión, valoración de activos financieros y de la cartera. Matemática de las operaciones financieras. Teoría del Riesgo e inmunización financiera. Teoría de los mercados financieros.	"Economía Financiera y Contabilidad" "Matemática Aplicada"
			Matemática Financiera I (1º)	6T	4	2	Elección y valoración financiera. Matemática de las operaciones financieras.	..
			Matemática Financiera II (1º)	6T	4	2	Teoría de la inversión, valoración de activos financieros y de la cartera.	..
			Matemática Financiera III (2º)	6T	4	2	Teoría del Riesgo e inmunización financiera. Teoría de los mercados financieros.	..

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		
2º	1º	ANALISIS Y VALORACION DE LA EMPRESA ASEGURADORA	6	4	2	La concentración económica y su significado en el Sector Asegurador. Características específicas de las entidades financieras: empresas aseguradoras. Valoración económica de las entidades de seguros: fundamentos, proceso de valoración, análisis cuantitativo y cualitativo de la entidad y métodos de valoración basados en los rendimientos bursátiles.	"Economía Financiera y Contabilidad" "Organización de Empresas"
2º	1º	BIOMETRIA ACTUARIAL	6	4	2	Análisis y medida de las magnitudes biométricas; funciones biométricas, símbolos de conmutación, medidas de supervivencia, leyes biométricas, fenómenos individuales y colectivos, tantos decrementos simples y múltiples, estudio de los colectivos.	"Economía Financiera y Contabilidad"
2º	1º	TECNICAS CUANTITATIVAS DE LAS OPERACIONES BANCARIAS Y BURSATILES	6	4	2	Valoración de activos financieros, renta fija y renta variable; cálculo bursátil al contado y a plazo; valoración de futuros y opciones; operaciones bancarias activas y pasivas; descuento comercial y financiero.	"Economía Financiera y Contabilidad"
2º	1º	TEORIA GENERAL DEL SEGURO PRIVADO Y SOCIAL	6	4	2	El seguro y su historia. Principios fundamentales; contratos (objeto, elementos). Operaciones de seguro, derechos y obligaciones asegurado-asegurador, liquidación de siniestros; economía, política y valoraciones.	"Economía Financiera y Contabilidad"
2º	2º	DESARROLLO DEL MERCADO ASEGURADOR	6	4	2	Análisis, metodología de los nuevos productos del mercado asegurador; su análisis, creación y desarrollo e introducción con éxito. Exigencia de una adecuada red de ventas a través de la metodología directa de la comunicación.	"Economía Financiera y Contabilidad"
2º	2º	GESTION E INNOVACION DE MERCADOS FINANCIEROS	6	4	2	El sistema financiero español. Entidades financieras. Mercados y activos financieros. El mercado monetario. El mercado de capitales. Bolsas y otros mercados de valores. Mercados de activos derivados: a plazo, de futuros y opciones. La eficiencia de los mercados de capitales.	"Economía Financiera y Contabilidad" "Organización de Empresas"

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		
2º	2º	PLANES DE PREVISION SOCIAL	6	4	2	Fundamentos actuariales y bases técnicas. Sistemas financieros de equivalencia y métodos de valoración del coste. Estudio de los colectivos a los que se aplica y optimización del esquema de plan. Cálculo de las magnitudes fundamentales y su viabilidad futura.	"Economía Financiera y Contabilidad"
2º	2º	REGIMEN FISCAL DE LA EMPRESA FINANCIERA Y ASEGURADORA	6	4	2	Normativa fiscal vigente en relación a los impuestos sobre la renta de las sociedades y a los gravámenes sobre la Seguridad Social, en referencia al mundo del seguro, y sus relaciones con el resto del sistema fiscal.	"Economía Aplicada" "Derecho Financiero y Tributario"

(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 CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS-FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)

12

- por ciclo 12

- curso 1º-6
2º-6

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
<u>CURSO INDIFERENTE</u>					
AUDITORIA DE SEGUROS	6	4	2	Normas técnicas de auditoría aplicables a las empresas aseguradoras, financieras y de previsión social. El informe de auditoría en las mencionadas instituciones.	"Economía Financiera y Contabilidad"
CALCULO ACTUARIAL	6	4	2	Cifras, cuotas, errores; acotaciones relativas, absolutas; interpolaciones; raíces; ajustes matemático-biométricos; elaboración de tablas y de símbolos de conmutación.	"Economía Financiera y Contabilidad"

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)

12

- por ciclo 12

- curso 1º-6º

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
CONTABILIDAD DE SEGUROS	6	4	2	Análisis y consolidación de estados económico-financieros en las empresas de seguros y en las instituciones financieras y de previsión social.	"Economía Financiera y Contabilidad"
DERECHO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	6	4	2	Aspectos jurídicos de las prestaciones, cotizaciones y recaudación de la seguridad social. Aspectos históricos y jurídicos de la seguridad social. Marco jurídico internacional.	"Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social" "Derecho Mercantil"
ECONOMETRIA	6	4	2	Modelos de regresión múltiples, variables ficticias, error de especificación y multicolinealidad.	"Economía Aplicada" "Estadística e Investigación Operativa" "Fundamentos del Análisis Económico"
ECONOMIA DE LA EMPRESA FINANCIERA Y ASEGURADORA	6	4	2	Análisis del sector financiero y asegurador en el estado español. Características del sector financiero y asegurador en el ámbito empresarial.	"Economía Financiera y Contabilidad" "Comercialización e Investigación de Mercados" "Organización de Empresas"
EUSKERA TECNICO	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 redacción, traducción y estilo.	"Filología Vasca"
FONDOS DE PREVISION SOCIAL	6	4	2	Objetivos de la previsión social; proyección actuarial de los flujos económicos de los socios. Ingresos y prestaciones probables futuras. Equivalencia dinámica. Provisión matemática inconstituida y pérdidas y ganancias actuariales.	"Economía Financiera y Contabilidad"
FUNDAMENTOS DEL REASEGURO	6	4	2	Clases de reaseguro. Reaseguros proporcionales y no proporcionales. Reaseguro financiero. Prima del cedente y del reasegurador e influencia en las ecuaciones de estabilidad.	"Economía Financiera y Contabilidad"
GESTION FINANCIERA INTERNACIONAL	6	4	2	Las transacciones económicas internacionales. Los mercados de cambio al contado y a plazo. La determinación de los tipos de cambio. Gestión del riesgo del tipo de cambio. El riesgo político. La inversión internacional. Los mercados financieros internacionales. Planificación y control financiero internacionales.	"Economía Financiera y Contabilidad"
INVESTIGACION OPERATIVA	6	4	2	Programación matemática: lineal y dinámica. Teoría de colas. Teoría de grafos y métodos de planificación.	"Economía Aplicada" "Matemática Aplicada" "Estadística e Investigación Operativa"
MARKETING FINANCIERO	6	4	2	Factores definitorios del marketing bancario. La adopción del marketing por las entidades bancarias. Un nuevo entorno competitivo para las instituciones financieras españolas. Marketing mix para las entidades bancarias.	"Economía Financiera y Contabilidad"

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	12
				- curso	1º-6 2º-6
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
MATEMATICA Y TECNICA DEL ANALISIS DE INVERSIONES	6	4	2	Técnicas de evaluación, tiempo de proyecto. Viabilidad y elección. Influencia de la información y su tratamiento con riesgo. Análisis por simulación.	"Economía Financiera y Contabilidad"
MEDIOS E INSTITUCIONES DE FINANCIACION EMPRESARIAL	6	4	2	Gestión de la estructura económica financiera y equilibrio financiero. Fuentes de financiación de la empresa. Financiación a corto plazo: proveedores. Crédito bancario, factoring, pagarés de empresa, otros. Financiación a largo plazo: Préstamos, leasing, obligaciones, bonos, capital social, otros.	"Economía Financiera y Contabilidad"
MODELOS FINANCIERO - ACTUARIALES DE SOLVENCIA ASEGURADORA	6	4	2	Modelos financieros. Modelos actuariales. Modelos basados en ratios y modelos integrados de garantía de la empresa aseguradora. Modelo en vigor. Análisis de las variables que influyen en los distintos modelos.	"Economía Financiera y Contabilidad"
SEGUROS NO VIDA	6	4	2	Características y clasificación de los diversos seguros de daños y de responsabilidad civil. Análisis de funciones de distribución, de cuantía y número de siniestros. Cálculo de la prima. Sistemas de tarificación. Provisiones técnicas.	"Economía Financiera y Contabilidad"
SISTEMAS INFORMATIVOS DE LAS OPERACIONES ACTUARIALES	6	4	2	Sistemas de información en la empresa aseguradora; canales de comunicación; tecnología de la información; sistemas estratégicos y de apoyo para la decisión. Gestión estratégica. Desarrollo de sistemas. Organización y control.	"Economía Financiera y Contabilidad"
VALORACION DE EMPRESAS Y FUSIONES DE EMPRESAS	6	4	2	La concentración económica y su significado. La dimensión y el crecimiento empresarial; modelos y teorías. Fusiones y absorciones de empresas; tipos y factores determinantes. Las opas. Compraventa de empresas y parte de empresas. Valoración de empresas: conceptos generales y métodos.	"Economía Financiera y Contabilidad"

(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:

DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

(1) LICENCIADO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS

2. ENSEÑANZAS DE SEGUNDO CICLO (2)

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

(3) FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
Decreto 1774/68, de 27 de julio de 1968, (B.O.E. 30-07-1968)

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 147 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							
II CICLO	1º	36T	24	6	-		66
	2º	36T	24	6	-		66
	curso indiferente	-	-	-	15		15

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4.º 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 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. SI NO (6).

6. SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- (7) 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: 6 créditos máximo de carácter libre elección CREDITOS.
 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) 1 crédito por equivalencia = 15 horas.

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

- 1.º CICLO - AÑOS

- 2.º CICLO 2 AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	66	44	22
2º	66	44	22
Disciplinas Libre Configuración	15		
TOTAL	147		

(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 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 trate.

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 o 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.
- b) 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 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

El régimen de acceso a esta titulación se aplicará de acuerdo con la Orden de 25 de mayo de 1994, (B.O.E. 01.06.94), por la que se determinan las titulaciones y los estudios de primer ciclo y los complementos de formación necesarios para el acceso al segundo ciclo de las enseñanzas conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras.

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

No se establecen prerrequisitos.

1.c) PERIODO DE ESCOLARIDAD MINIMO

Se establece un periodo de escolaridad mínimo de dos años académicos.

.. / ...

1.d) MECANISMOS DE CONVALIDACION Y/O ADAPTACION

Se establecen los siguientes mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vienen cursando el plan antiguo:

PLAN VIGENTE: LICENCIADO EN CIENCIAS
ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
SECCION: EMPRESARIALES
ESPECIALIDAD: ACTUARIAL

PLAN NUEVO: LICENCIADO EN CIENCIAS
ACTUARIALES Y FINANCIERAS

PRIMER CURSO

"Análisis y Valoración Económica de la Empresa" (5º)	"Análisis y Valoración de la Empresa Aseguradora"
"Estadística Actuarial" (4º)	"Estadística Actuarial I"
	y
"Matemática Actuarial I" (4º)	"Estadística Actuarial II"
"Métodos e Instituciones de Financiación de la Empresa" (4º)	"Matemática Actuarial I"
	y
"Teoría General del Seguro Privado y Social" (4º)	"Matemática Financiera II"
	"Teoría General del Seguro Privado y Social"
	SEGUNDO CURSO
"Derecho del Seguro Privado" (4º)	"Derecho del Seguro, Bancario y Bursátil"
"Método Cuantitativo de la Seguridad Social" (5º)	"Economía y Técnica de la Seguridad Social"
	y
"Econometría de la Empresa" (4º)	"Planes de Previsión Social"
"Política Económica de la Empresa Aseguradora" (5º)	"Estadística Actuarial III"
"Matemática Actuarial I" (4º)	"Gestión e Innovación de Mercados Financieros"
"Matemática Actuarial II" (5º)	"Matemática Actuarial II"
"Régimen Fiscal de la Empresa Aseguradora" (5º)	"Matemática Actuarial III"
	"Régimen Fiscal de la Empresa Financiera y Aseguradora"
	CURSO INDIFERENTE
"Derecho de la Seguridad Social" (5º)	"Derecho de la Seguridad Social"
"Econometría de la Empresa" (4º)	"Econometría"
"Economía de la Empresa Aseguradora" (5º)	"Economía de la Empresa Financiera y Aseguradora"
"Euskara Técnico I" (4º)	"Euskara Técnico"
"Matemática Actuarial II" (5º)	"Seguros No Vida"

3. OTRAS ACLARACIONES 6 JUSTIFICACIONES AL PLAN DE ESTUDIOS