

13602 RESOLUCIÓN de 31 de mayo de 1999, de la Universidad del País Vasco, por la que se ordena la publicación de la homologación del plan de estudios conducente a la titulación de Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras (de sólo segundo ciclo), a impartir en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de esta Universidad.

Resultando que el plan de estudios conducente a la titulación de Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras (de sólo segundo ciclo) a impartir en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales ha sido aprobado por la Comisión de Ordenación Académica, con fecha 16 de diciembre de 1998, actuando por delegación de la Junta de Gobierno, por acuerdo de esa fecha de 2 de diciembre de 1998 y homologado por la Comisión Académica del Consejo de Universidades, con fecha 18 de mayo de 1999, 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 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 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), así como 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 al que se refiere la presente Resolución, que quedará estructurado conforme a lo que figura en los anexos a la misma. Leioa, 31 de mayo de 1999.—El Rector, Pello Salaburu Etxeberria.

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 CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS -Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

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	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 sus incidencias en el marco legal español.	“Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social” “Derecho Mercantil”
2º	1º	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	Estadística Actuarial: Modelos Estocásticos (1º)	18T	12	6	Teorías del Riesgo. Modelos estocásticos de los fenómenos actuariales (supervivencia, morbilidad, invalidez, siniestralidad, etc.). Análisis predictivo de las principales variables que integran el fenómeno actuarial.	“Economía Aplicada” “Estadística e Investigación Operativa”
				6T	4	2	Modelos estocásticos de los fenómenos actuariales (supervivencia, morbilidad, siniestralidad, etc.).	

I. 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	Prácticos /Clínicos		
			Estadística Actuarial: Regresión (1º)	6T	4	2	Análisis predictivo de las principales variables que integran el fenómeno actuarial.	
			Estadística Actuarial: Inferencia (2º)	6T	4	2	Teorías del Riesgo. Análisis predictivo de las principales variables que integran el fenómeno actuarial.	
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	Matemática Actuarial: Introducción (1º)	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: No vida (2º)	6T	4	2	Modelos actuariales del Seguro.	
			Matemática Actuarial: Vida (2º)	6T	4	2	Teorías de la estabilidad y solvencia del Ente Asegurador y Financiero.	
				6T	4	2	Modelos actuariales de la previsión social y Seguridad Social.	
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: Análisis Superior (1º)	6T	4	2	Teoría de la inversión, valoración de activos financieros y de la cartera.	

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	Prácticos /Clínicos		
			Matemática Financiera: Sistemas e Instrumentos (1º)	6T	4	2	Elección y valoración financiera. Matemática de las operaciones financieras.	
			Matemática Financiera: Valoración (2º)	6T	4	2	Teoría del Riesgo e inmunización financiera. Teoría de los mercados financieros.	

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 CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS-Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

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	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"
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"

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	Prácticos /Clínicos		
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"
2º	2º	MATEMATICA 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" "Matemática Aplicada"
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 DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

UNIVERSIDAD

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS-Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)	Créditos totales para optativos (1)	
	Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos			- por ciclo	- curso
<u>SEGUNDO CICLO</u> <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"	12	Indiferente 2ºciclo= 12
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" "Matemática Aplicada"		
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	Sistema político de seguridad social: estructura y financiación. Régimen jurídico de las prestaciones: incapacidad temporal y permanente, maternidad, viudedad y orfandad, jubilación, desempleo, asistencia sanitaria, prestaciones no contributivas. Seguridad social complementaria. Unión Europea y seguridad social.	"Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social" "Derecho Mercantil"		
<u>SEGUNDO CICLO</u> <u>Curso Indiferente</u> 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"		
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"		

Denominación (2)		Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
		Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)						
Créditos totales para optativos (1) 12						
- por ciclo 12						
- curso Indiferente 2ºciclo= 12						
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 DE 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"	
<u>SEGUNDO CICLO</u> .Curso Indiferente 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" "Organización de Empresas"	
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" "Comercialización e Investigación de Mercados"	
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. Analisis por simulación.	"Economía Financiera y Contabilidad" "Matemática Aplicada"	
<u>SEGUNDO CICLO</u> .Curso Indiferente MEDIOS E INSTITUCIONES DE FINANCIACION EMPRESARIAL	6	4	2	Gestión de la estructura económico financiera y equilibrio financiero. Fuentes de financiación de la empresa. Financiación a corto plazo: Proveedores. Crédito Bancario, Factoring, Pagars de Empresa, Otros. Financiación a largo plazo: Préstamos, Leasing, Obligaciones, Bonos, Capital social, otros.	"Economía Financiera y Contabilidad" "Organización de Empresas"	
METODOS DE PREDICCIÓN ACTUARIAL	6	4	2	Modelos dinámicos: regresión, autoregresivos, medias móviles. Predicción. Estimación de tendencias.	"Economía Aplicada" "Estadística e Investigación Operativa"	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /Clínicos		
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"
<u>SEGUNDO CICLO</u> .Curso Indiferente SEGUROS PRIVADOS	6	4	2	Seguros de interés sobre cosas. Consideraciones generales. Distintos tipos. Seguros de interés sobre el patrimonio. Generalidades. Tipos. Seguros de personas. Consideraciones generales. Tipos. Reaseguro.	"Derecho Mercantil"
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 DE 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. Compra de empresas y parte de empresas. Valoración de empresas: conceptos generales y métodos.	"Economía Financiera y Contabilidad" "Organización de Empresas"

(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 ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

1. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

(1) LICENCIADO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS

2. ENSEÑANZAS DE 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. 30.07.68)

4. CARGA LECTIVA GLOBAL CREDITOS (4)

DISTRIBUCION DE LOS CREDITOS

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO							
	1º	42T	18	-	-		60
	2º	30T	30	-	-		60
	Curso Indiferente	-	-	12	15		27
TOTAL		72	48	12	15		147

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497 / 87 (de 1er ciclo, de 1.º y 2.º ciclo; de sólo 2º 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 (6).

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

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

b) TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

c) ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD.

d) OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO DE LOS CREDITOS OTORGADOS: CREDITOS.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8)

7. AÑOS ACADÉMICOS 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 ACADÉMICO.

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS / CLINICOS
1º	66	44	22
2º	66	44	22
Disciplinas de 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.

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:

- a) Régimen de acceso al 2º 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 9º, 1.º R.D. 1497/87).
 - c) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2.º, 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

Para el acceso a estas enseñanzas de sólo segundo ciclo se aplicará lo dispuesto en la Orden Ministerial de fecha 25 de mayo de 1994 (B.O.E. 1.06.94) por la que se establecen las titulaciones y estudios previos de primer ciclo, así como los complementos de formación necesarios.

... / ...

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

1.b). 1. Estructura de asignaturas en cuatrimestres

- Primer Curso - 1er cuatrimestre
- Biometría Actuarial
 - Estadística Actuarial: Regresión
 - Gestión de Empresas Financieras
 - Matemática Financiera: Sistemas e Instrumentos
 - Teoría General del Seguro Privado y Social
- Segundo Curso - 1er cuatrimestre
- Estadística Actuarial: Inferencia
 - Matemática Actuarial: Vida
 - Matemática Financiera: Valoración
 - Planes de Previsión Social
 - Régimen Fiscal de la Empresa Financiera y Aseguradora
- Primer Curso - 2º cuatrimestre
- Análisis y Valoración de la Empresa Aseguradora
 - Economía y Técnica de la Seguridad Social
 - Estadística Actuarial: Modelos Estocásticos
 - Matemática Actuarial: Introducción
 - Matemática Financiera: Análisis Superior
- Segundo Curso - 2º cuatrimestre
- Derecho del Seguro, Bancario y Bursátil
 - Desarrollo del Mercado Asegurador
 - Gestión e Innovación de Mercados Financieros
 - Matemática Actuarial: No Vida
 - Matemática de las Operaciones Bancarias Bursátiles

El alumno deberá cursar dos asignaturas optativas entre primer y segundo curso

1.c) PERIODO MINIMO DE ESCOLARIDAD

Se establece un periodo de escolaridad mínimo de 2 años académicos

1.d) MECANISMOS DE CONVALIDACION Y/O ADAPTACION

PLAN ANTIGUO
LICENCIADO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS
(plan 1997)

PLAN NUEVO
LICENCIADO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS
(plan 1997 adaptado al R.D. 779/98 de 30.04.98)

SEGUNDO CICLO
PRIMER CURSO

Análisis y Valoración de la Empresa Aseguradora (1º).....	.....	Análisis y Valoración de la Empresa Aseguradora
Biometría Actuarial (1º).....	.....	Biometría Actuarial
Economía y Técnica de la Seguridad Social (2º).....	.....	Economía y Técnica de la Seguridad Social
Estadística Actuarial I (1º).....	.....	Estadística Actuarial: Modelos Estocásticos
Estadística Actuarial II (1º).....	.....	Estadística Actuarial: Regresión
Gestión de Empresas Financieras (1º).....	.....	Gestión de Empresas Financieras
Matemática Actuarial I (1º).....	.....	Matemática Actuarial: Introducción
Matemática Financiera I (1º).....	.....	Matemática Financiera: Análisis Superior
Matemática Financiera II (1º).....	.....	Matemática Financiera: Sistemas e Instrumentos
Teoría General del Seguro Privado y Social (1º).....	.....	Teoría General del Seguro Privado y Social

.../...

.../...

PLAN ANTIGUO
LICENCIADO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y
Y FINANCIERAS
(plan 1997)

Derecho del Seguro, Bancario y Bursátil (2º)
Desarrollo del Mercado Asegurador (2º).....
Estadística Actuarial III (2º).....
Gestión e Innovación de Mercados Financieros (2º)
Matemática Actuarial III (2º).....
Matemática Actuarial II (2º).....
Técnicas Cuantitativas de las Operaciones
Bancarias y Bursátiles (1º).....
Matemática Financiera III (2º).....
Planes de Previsión Social (2º).....
Régimen Fiscal de la Empresa
Financiera y Aseguradora (2º).....
Aseguradora

Auditoría de Seguros (c. Indif.).....
Cálculo Actuarial (c. Indif.).....
Contabilidad de Seguros (c. Indif.).....
Derecho de la Seguridad Social (c. Indif.).....
Economía de la Empresa Financiera
y Aseguradora (c. Indif.).....
Euskara Técnico (c. Indif.).....
Fondos de Previsión Social (c. Indif.).....
Fundamentos del Reaseguro (c. Indif.).....
Gestión Financiera Internacional (c. Indif.).....
Investigación Operativa (c. Indif.).....
Marketing Financiero (c. Indif.).....
Matemática y Téc. del Análisis de Inversiones (c.indif.)
Medios e Instituciones de Financiación
Empresarial (c. Indif.).....
Econometría (c. Indif.).....
Modelos Financiero - Actuariales de Solvencia
Aseguradora (c. Indif.).....

Seguros No vida (c. Indif.).....
Sistemas Informativos de las Operaciones
Actuariales (c. Indif.).....
Valoración de Empresas y Fusiones de Empresas (c. Indif.)

PLAN NUEVO
LICENCIADO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y
Y FINANCIERAS
(plan 1997 adaptado al R.D. 779/98 de 30.04.98)

SEGUNDO CICLO
SEGUNDO CURSO

Derecho del Seguro, Bancario y Bursátil
Desarrollo del Mercado Asegurador
Estadística Actuarial: Inferencia
Gestión e Innovación de Mercados Financieros
Matemática Actuarial: No Vida
Matemática Actuarial: Vida

Matemática de las Operaciones Bancarias y Bursátiles
Matemática Financiera: Valoración
Planes de Previsión Social

Régimen Fiscal de la Empresa Financiera y

CURSO INDIFERENTE

Auditoría de Seguros
Cálculo Actuarial
Contabilidad de Seguros
Derecho de la Seguridad Social

Economía de la Empresa Financiera y Aseguradora
Euskara Técnico
Fondos de Previsión Social
Fundamentos del Reaseguro
Gestión Financiera Internacional
Investigación Operativa
Marketing Financiero
Matemática y Técnica del Análisis de Inversiones

Medios e Instituciones de Financiación Empresarial
Métodos de Predicción Actuarial

Modelos Financiero - Actuariales de
Solvencia Aseguradora
Seguros No Vida

Sistemas Informativos de las Operaciones
Actuariales

Valoración de Empresas y de Fusiones de Empresas

3.- OTRAS ACLARACIONES Y/O JUSTIFICACIONES AL PLAN DE ESTUDIOS