

12912 *RESOLUCIÓN de 26 de mayo de 1999, de la Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica, por la que se dispone que el anexo del Real Decreto 218/1997, de 14 de febrero, por el que se reconocieron efectos civiles, entre otros, a los estudios conducentes a la obtención del título de Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras de la Universidad Pontificia de Salamanca, sea sustituido por el contenido en el anexo a la presente Resolución.*

Vista la propuesta de la Universidad Pontificia de Salamanca de modificación de los planes de estudios conducentes a la obtención del título de Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras de dicha Universidad y

teniendo en cuenta el informe favorable emitido por el Consejo de Universidades,

Esta Dirección General, haciendo uso de la autorización que le concede el punto tercero del artículo 1 del Real Decreto 218/1997, de 14 de febrero, por el que se reconocen efectos civiles, entre otros, a los estudios conducentes a la obtención del título de Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras de la Universidad Pontificia de Salamanca, ha dispuesto que el anexo del Real Decreto 218/1997, relativo a los planes de estudios de la citada licenciatura, sea sustituido por el contenido en el anexo a la presente Resolución.

Madrid, 26 de mayo de 1999.—El Director general, Tomás García-Cuenca Ariati.

Sr. Subdirector general de Régimen Jurídico y Coordinación Universitaria.

UNIVERSIDAD

PONTIFICIA DE SALAMANCA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
II		DERECHO DEL SEGURO, BANCARIO Y BURSÁTIL		6	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.
		ECONOMIA Y TECNICA DE LA SEGURIDAD SOCIAL		6	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.
		ESTADISTICA ACTUARIAL	ESTADISTICA ACTUARIAL I	6	4	2	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
			ESTADISTICA ACTUARIAL II	6	4	2		
II		GESTION DE EMPRESAS FINANCIERAS		6	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.
		MATEMATICA ACTUARIAL	MATEMATICA ACTUARIAL I	6	4	2	Modelos actuariales del Seguro y de la previsión y Seguridad Social. Teorías de la estabilidad y solvencia de Ente Asegurador y Financiero.	· Economía Financiera y Contabilidad. · Matemática Aplicada.
			MATEMATICA ACTUARIAL II	6	4	2		
II		MATEMATICA FINANCIERA	MATEMATICA FINANCIERA I	6	4	2	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.
			MATEMATICA FINANCIERA II	6	4	2		
			MATEMATICA FINANCIERA III	6	4	2		

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)							
Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
II		TEORIA GENERAL DEL SEGURO	6	4	2	Análisis de los principios jurídicos, técnicos, operativos y organizativos sobre los que se sustenta el funcionamiento de la Institución Aseguradora, con especial énfasis en el Seguro Privado.	. Derecho Mercantil. . Derecho Administrativo. . Organización de Empresas.
		TEORIA DE LA DECISION	4,5	3	1,5	Estudios de las técnicas matemáticas necesarios para el proceso de toma de decisiones. Su aplicación al ámbito actuarial.	. Economía Aplicada. . Estadística e Investigación Operativa.
		TEORIA DE LA POBLACION Y ANALISIS DEMOGRAFICO	4,5	3	1,5	Relaciones entre la población, los recursos y el medio ambiente. Factores determinantes de las formas de poblamiento. Elementos fundamentales, técnica y métodos de análisis demográfico. Estructuras demográficas y estructuras sociales.	. Sociología. . Estadística e Investigación Operativa.
		CONTABILIDAD DE SEGUROS	5	3	2	Principios y técnica contable aplicables a una empresa de seguros privados, en relación con los flujos de fondos y con la situación y resultados de la empresa, habidos en un período económico.	. Economía Financiera y Contabilidad.
II		ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS DE ENTIDADES ASEGURADORAS	4,5	3	1,5	Estudio y análisis de los diferentes estados y modelos contables y estadísticos exigibles a las Entidades de Seguros.	. Economía Financiera y Contabilidad.
II		DERECHO DEL SEGURO PRIVADO	6	4	2	Régimen jurídico específico de la empresa aseguradora y de la actividad de control y supervisión estatal sobre el Sector asegurador.	. Derecho Mercantil. . Derecho Administrativo.
		ETICA Y DEONTOLOGIA. DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA.	4,5	3	1,5	Dimensiones morales del comportamiento. Aspectos deontológicos de la actividad empresarial y de las operaciones financiero-aseguradoras. Pensamiento social cristiano.	. Filosofía Moral. . Sociología.
		AUDITORIA CONTABLE	4,5	2,5	2	Técnicas y métodos generales de auditoría con especial aplicación a las entidades de seguros privados.	. Economía Financiera y Contabilidad.
		REASEGURO	4,5	3	1,5	Estudio de la naturaleza, fines y distintas modalidades del Reaseguro. Técnica, internacionalización y mercados de reaseguro.	. Derecho Mercantil. . Organización de Empresa.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas	
				- por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	4,5	3	1,5	Análisis de las distintas fases que componen la creación de un producto asegurador. Principios y técnicas necesarias para su diseño, lanzamiento y seguimiento.	. Economía Financiera y Contabilidad. . Estadística e Investigación Operativa.
INFORMATICA I	4,5	3	1,5	Introducción a la informática personal y aplicación de las principales herramientas. La informática como técnica al servicio de la gestión empresarial.	. Lenguajes y Sistemas Informáticos. . Organización de Empresas.
INFORMATICA II	4,5	3	1,5	Aplicaciones informáticas relacionadas con el cálculo actuarial y la gestión de empresas de seguros privados.	. Lenguajes y Sistemas Informáticos. . Organización de Empresas.
MACROECONOMIA DEL SEGURO	4,5	3	1,5	Análisis sectorial macroeconómico del Sector de Empresas de Seguros y su relación con el Sector de Crédito y con el resto de las que configuran el sistema económico.	. Economía Aplicada.
ECONOMIA DE LA EMPRESA ASEGURADORA	4,5	3	1,5	Adaptación a las Empresas de Seguros de las distintas Metodologías propias de la Economía de la Empresa, dada su condición de empresas de servicios financieros.	. Economía Financiera y Contabilidad . Organización de Empresas
CONTROL DE GESTION	4,5	3	1,5	La función de Control. Control de gestión económico, de inversiones, financiero y operativo. Sistemas de información.	. Economía Financiera y Contabilidad.
MERCADO DE SEGUROS	4,5	3	1,5	Análisis evolutivo de los distintos elementos que configuran los mercados aseguradores nacional e internacionales.	. Economía Aplicada.
SISTEMAS PRIVADOS DE PREVISION COLECTIVA	4,5	3	1,5	Análisis actuarial de los planes de pensiones y otras fórmulas privadas de previsión colectiva.	. Economía Financiera y Contabilidad.
REGIMEN TRIBUTARIO DEL SEGURO	4,5	3	1,5	Análisis de la fiscalidad aplicable a las Entidades y Operaciones de Seguros Privados.	. Derecho Financiero y Tributario.
HECHO RELIGIOSO Y FE CRISTIANA	4,5	4,5		Introducción al hecho religioso. Exposición de los contenidos básicos de la fe cristiana. Relación, pensamiento y fe.	. Filosofía. . Historia del Pensamiento y de los movimientos Sociales y Políticos.

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD: PONTIFICIA DE SALAMANCA

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

LICENCIADO EN CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS

2. ENSEÑANZAS DE SEGUNDO CICLO

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

FACULTAD DE CIENCIAS DEL SEGURO, JURIDICAS Y DE LA EMPRESA (MADRID)

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 150 CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO							
II CICLO							
		72	47(*)	13,5	15	2,5	150

(*) Incluye 3 créditos de Prácticas de Empresa

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

6. 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: PRACTICOS..... CREDITOS.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA El crédito obligatorio.....

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

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

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

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS(*)	Libre Configuración
1º	67,5	44,5	23	
2º	62	41	21	15

(*) No incluye los 2,5 créditos del Trabajo de Fin de Carrera y los 3 créditos de las Prácticas de Empresa.

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. a) De acuerdo con lo establecido por la Orden Ministerial de 25 de Mayo de 1994 que establece las normas de acceso a esta titulación de 2º Ciclo.

1. c) Dos años.

3. ORDENACION TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

Se especifica el número de créditos y el carácter de cada asignatura: Troncal (T), Obligatoria (OB) u Optativa (OP), así como su adscripción temporal (de primer cuatrimestre -"1er. C"-, o de segundo cuatrimestre -"2º C"-)

Primer Curso

Derecho del Seguro, Bancario y Bursátil	1er C	TR	6
Estadística Actuarial I	1er C	TR	6
Estadística Actuarial II	2º C	TR	6
Gestión de Empresas Financieras	2º C	TR	6
Matemática Actuarial I	1er C	TR	6
Matemática Financiera I	1er C	TR	6
Matemática Financiera II	2º C	TR	6
Teoría General del Seguro	1er C	OB	6
Teoría de la Población y Análisis Demográfico	2º C	OB	4,5
Derecho del Seguro Privado	2º C	OB	6
Ética y Deontología. Doctrina Social de la Iglesia	1er C	OB	4,5
Auditoría Contable	2º C	OB	4,5

Segundo Curso

Economía y Técnica de la Seguridad Social	1er C	TR	6
Estadística Actuarial III	1er C	TR	6
Matemática Actuarial II	1er C	TR	6
Matemática Actuarial III	2º C	TR	6
Matemática Financiera III	1er C	TR	6
Teoría de la Decisión	2º C	OB	4,5
Contabilidad de Seguros	1er C	OB	5
Análisis de Estados Financieros de Entidades Aseguradoras	2º C	OB	4,5
Reaseguro	2º C	OB	4,5
Optativa 1	1er C	OP	4,5
Optativa 2	2º C	OP	4,5
Optativa 3	2º C	OP	4,5