FICHA IDENTIFICATIVA

Datos de la Asignatura

Código	35950
Nombre	Riesgo y Seguro
Ciclo	Grado
Créditos ECTS	6.0
Curso académico	2022 - 2023

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1315 - Grado de Finanzas y Contabilidad	Facultad de Economía	3	Segundo cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Caracter
1315 - Grado de Finanzas y Contabilidad	17 - Banca y Seguros	Obligatoria

Coordinación

Nombre	Departamento
BALLESTER MIQUEL, LAURA	113 - Economía Financiera y Actuarial
VENTURA MARCO, MANUEL	113 - Economía Financiera y Actuarial

RESUMEN

Riesgo y Seguro es una asignatura obligatoria de caracter semestral que se imparte en tercer curso, segundo semestre del Grado en Finanzas y Contabilidad.

De manera resumida, los contenidos de la asignatura son: Identificación, evaluación y tratamiento de riesgos. Características y clases de riesgos asegurables. La técnica aseguradora. Clases de seguros: seguros de vida y seguros de no vida. La empresa de seguros: tarificación y solvencia. El sector asegurador: regulación y supervisión. Mediación y canales de distribución. El Consorcio de Compensación de Seguros.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otros tipos de requisitos

Conocimientos de Economía Financiera, Estadística e Informática (Microsoft Excel).

COMPETENCIAS

1315 - Grado de Finanzas y Contabilidad

- CM4FYC 11 Capacidad para identificar y evaluar las diferentes clases de riesgos que afectan a las personas y a los bienes y relacionarlos con los seguros que se pueden utilizar para su cobertura.
- CM4FYC 12 Conocer los principios de la técnica aseguradora y la aplicación y supervisión de los modelos de solvencia.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Reconocimiento y análisis de los fundamentos de la técnica aseguradora: conductas y exposiciones al riesgo de personas y empresas, clases de riesgos y ramos del seguro, tarificación, solvencia y supervisión.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. TEMA I. APROXIMACIÓN AL CONCEPTO DE RIESGO Y SU TRATAMIENTO

I.1 Naturaleza y definición del riesgo.
I.2 Actitudes individuales frente al riesgo.
I.3 Clasificación general de los riesgos.
I.4 La gestión de riesgos en la empresa: el enfoque ERM.
I.5 Riesgos asegurables.
I.6 Algunos estadísticos útiles y ejercicios en hoja de cálculo.

2. TEMA II. EL RIESGO EN EL PROCESO ASEGURADOR

II.1 Los principios básicos del seguro.
II.2 Clases de seguros en función del tipo de riesgo.
II.3 Segmentación, selección y vigilancia de los riesgos asegurables.
II.4 El precio del seguro: principios técnicos. Las "bases técnicas".
II.5 La prima como "precio de mercado".
II.6 Mediación y canales de distribución.
II.7 El recargo del "Consorcio de Compensación de Seguros" y otros conceptos externos a la prima de

tarifa: el recibo.
II.8 Ejercicios en hoja de cálculo.

3. TEMA III. LOS SEGUROS GENERALES O NO VIDA

III.1 Los Ramos de los Seguros No Vida.
III.2 El Seguro de Automóviles.
III.3 La tarificación del Seguro de Autos.
III.4 Los Seguros Multirriesgo.
III.5 Los Seguros de Salud.
III.6 Los seguros en el sector empresarial.
III.7 Ejercicios en Hoja de Cálculo.

4. TEMA IV. LOS SEGUROS DE VIDA

IV.1 Modalidades de los Seguros de Vida.
IV.2 Las bases técnicas del Seguro de Vida.
IV.3 Valoración de capitales en caso de supervivencia: el factor de actualización actuarial.
IV.4 Introducción a la valoración de Rentas actuariales.
IV.5 Seguros de defunción y mixtos.
IV.6 La Cuenta Técnica de los Seguros de Vida.
IV.7 Ejercicios en Hoja de Cálculo.

5. TEMA V. INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS DE SOLVENCIA

V.1 La gestión global de una entidad aseguradora.
V.2 Control público de la solvencia.
V.3 Categorías de riesgos evaluables en Solvencia II.
V.4 Un modelo básico de la teoría del riesgo.
V.5 Ejercicios en Hoja de Cálculo.

VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	30,00	100
Prácticas en aula informática	15,00	100
Prácticas en aula	15,00	100
Asistencia a eventos y actividades externas	5,00	0
Estudio y trabajo autónomo	25,00	0
Lecturas de material complementario	10,00	0
Preparación de actividades de evaluación	20,00	0
Preparación de clases de teoría	15,00	0
Preparación de clases prácticas y de problemas	15,00	0
TOTAL	**150,00**	

METODOLOGÍA DOCENTE

- **Teoría:** Clase magistral con participación activa de los estudiantes.
- **Prácticas:** Clases en aula informática con planteamiento, resolución y revisión, en su caso autónoma, de ejercicios, tanto sobre pizarra como en soporte informático. Imprescindible la participación activa del estudiante.

EVALUACIÓN

- Un examen escrito (o prueba de síntesis) al finalizar el módulo, que constará tanto de preguntas teóricas como de problemas (70 por 100).
- Evaluación continua del alumno, basada en su asistencia a clase, participación y grado de implicación tanto en actividades prácticas como en actividades formativas presenciales (30 por 100). Todas estas actividades tendrán la consideración de no recuperables.

La nota final se obtiene de la media ponderada de las notas de cada parte de la evaluación, siempre y cuando se haya superado la parte correspondiente a la prueba de síntesis o examen convocado de forma oficial por la Facultat d'Economia. En caso de que no se supere la prueba escrita o examen, la nota final será la suma ponderada de la nota de dicha prueba y de la evaluación continua, no pudiendo superar un máximo de 4,5.

REFERENCIAS

Básicas

- Guardiola Lozano, A. (2001): Manual de Introducción al Seguro. Ed. MAPFRE.
- Hossack, I.B.; Pollard, J.H. y Zehnwirth (2001): Introducción a la estadística con aplicaciones a los seguros generales. Ed. MAPFRE.
- Instituto Santalucía (2018): La planificación financiera para la jubilación. Ed. AFI, Junio 2018.
- Moreno, R.; Gómez, O.; y Trigo, E. (2005): Matemática de los seguros de vida. Ed. PIRÁMIDE.
- UNESPA (2015): Solvencia II. De un vistazo. Departamento de Análisis y estudios.

Complementarias

- Alcántara Grados, F. (2005): El seguro de riesgos catastróficos: reaseguro tradicional y transferencia alternativa de riesgos. Ed. MAPFRE, Primera Parte.
- Dickson, D.C.M. (2005): Insurance Risk and Ruin. Ed. Cambridge University Press.
- Doff, R. (2007). Risk Management for Insurers: Risk Control, Economic Capital and Solvency II. Ed. Risk Books.
- International Actuarial Association (2011): Un marco global para la evaluación de la solvencia del asegurador. Informe del Grupo de Trabajo para la Evaluación de la Solvencia del Asegurador.
- Olivieri, A. y Pitacco, E. (2015): Introduction to Insurance Mathematics. Ed. Springer.
- PricewaterhouseCoopers (2005): Gestión de Riesgos Corporativos-Marco Integrado. Técnicas de Aplicación. Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO).
- Redja, G.E. (2011): Principles of Risk Management and Insurance. Ed. Pearson. Eleventh Edition.
- Sweeting, P. (2017): Financial Enterprise Risk Management. International Series on Actuarial Science. Ed. Cambridge University Press.
- Vaughan, E.J. y Vaughan, T. (2008): Fundamentals of Risk and Insurance. Ed. John Wiley & Sons, Tenth Edition.
- Pérez Torres, J.L. (2011): Fundamentos del Seguro. Ed. UMESER S.A.
- Tortella-Casares, G. [Director] (2014): Historia del seguro en España. Ed. FUNDACIÓN MAPFRE.
- Zweifel, P. y Eisen, R. (2012): Insurance Economics. Ed. Springer.
- REFERENCIAS WEB:
  www.actuarios.org
  www.dgsfp.mineco.es
  www.eiopa.europa.eu
  www.consorseguros.es
  www.unespa.es
  www.icea.es
  www.inese.es
  www.fundacionmapfre.org/fundacion/es_es/publicaciones/destacadas/seguros.jsp
  www.institutosantalucia.es