



GUÍA DOCENTE 2022-2023
Operaciones de seguros

1. Denominación de la asignatura:

Operaciones de seguros

Titulación

Grado en finanzas y contabilidad

Código

5615

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

Finanzas de mercado

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

Economía aplicada

4.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

JOSE MARIA CALZADA ARROYO E-mail: jcalzada@ubu.es Despacho:1009
Teléfono:947259378

4.b Coordinador de la asignatura

JOSE MARIA CALZADA ARROYO

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

Curso 4º semestre 7º

6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Optativa



7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

6 créditos ECTS

8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

Competencias genéricas/transversales:

CG1 Capacidad de análisis y síntesis

CG4 Solidez de conocimientos básicos de la profesión

CG9 Habilidades para recuperar y analizar información desde diferentes fuentes

CG10 Resolución de problemas

CG11 Toma de decisiones

CG21 Habilidad para aplicar la teoría a la práctica

Competencias específicas:

CD1 Apreciación de los contextos en los que operan las finanzas, incluyendo un conocimiento del marco institucional necesario para comprender la operativa y la función de los mercados e instituciones financieras. El marco institucional incluye el entorno económico y legal, la empresa, los mercados de capitales y el sector público

CD3 Principales herramientas teóricas de las finanzas y su relevancia para problemas teóricos y prácticos

CD9 Factores que influyen en el comportamiento y las oportunidades de inversión de los inversores privados

CD10 Comprensión de la actividad de servicio financiero en la economía

H1 Identificar y utilizar herramientas teóricas de las finanzas para la resolución de problemas prácticos, tales como la estimación del riesgo y del coste de capital, la valoración de derivados o la estimación del movimiento del tipo de interés o de los tipos de cambio

9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
Comprensión de conceptos fundamentales relacionados con los seguros (R1)
Realización de prácticas, a partir de ejercicios y exposiciones para el análisis de operaciones de seguros (R2)
Manejar adecuadamente paquetes informáticos aplicados a operaciones de seguros (R3)
Realización de trabajos de profundización y síntesis a partir de búsqueda en las fuentes fundamentales (R5)



9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)

Tema 1

La institución aseguradora

- 1.1. Concepto y manifestaciones
- 1.2. Conducta frente al riesgo
- 1.3. El riesgo
- 1.4. El seguro

Tema 2

El contrato de seguro

- 2.1. Concepto
- 2.2. Caracteres y principios básicos
- 2.3. Elementos materiales, personales y formales

Tema 3

Clases de seguros

- 3.1. Clasificación general
- 3.2. Los ramos en el seguro privado
- 3.3. Ramos personales
- 3.4. Ramos patrimoniales
- 3.5. Ramos de prestación de servicios

Tema 4

Empresas de seguros

- 4.1. Concepto
- 4.2. Clases
- 4.3. Algunos caracteres en las empresas de seguros españolas

Tema 5

Técnicas del seguro

- 5.1. Estadística y matemática actuarial
- 5.2. Provisiones técnicas
- 5.3. Margen de solvencia y fondo de garantía
- 5.4. Coaseguro y reaseguro



Tema 6

Distribución y producción de seguros

- 6.1. El mercado de seguros
- 6.2. La distribución de seguros

Tema 7

Control estatal del seguro

- 7.1. La organización del control
- 7.2. La manifestación del control

Tema 8

Probabilidad de muerte y supervivencia

- 8.1. Principales variables aleatorias
- 8.2. Probabilidades básicas de muerte y supervivencia
- 8.3. Tanto instantáneo de mortalidad y esperanza de vida
- 8.4. Modelos de supervivencia

Tema 9

Tablas de mortalidad

- 9.1. Tablas de mortalidad
- 9.2. Cálculo de probabilidades básicas para edades fraccionarias
- 9.3. Tablas dinámicas

Tema 10

Seguros de vida

- 10.1. El factor de actualización actuarial
- 10.2. Valores actuariales de operaciones de seguro pagaderas al final del año de fallecimiento
- 10.3. Valores actuariales de operaciones de seguro pagaderas en el momento del fallecimiento
- 10.4. Relación entre los seguros pagaderos en el momento del fallecimiento y seguros pagaderos al final del año de fallecimiento
- 10.5. Valores actuariales de seguros de prestación variable



Tema 11

Rentas actuariales

- 11.1. Rentas constantes
- 11.2. Rentas fraccionadas
- 11.3. Rentas variables

Tema 12

Primas

- 12.1. Tipos de primas
- 12.2. Prima natural
- 12.3. Primas puras
- 12.4. Primas de inventario y comercial
- 12.5. Cláusula de contraseguro o devolución de primas

9.3- Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Campos Moral, Jorge (Coord) y otros, (2012) Todo Seguros, CISS,
Moreno Ruiz, R., Gómez Pérez-Cacho, O., Trigo Martínez, E., (2005) Matemática de los seguros de vida, Pirámide, Madrid,

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

García Villalón, J., (1997) Operaciones de seguros clásicas y modernas, Pirámide, Madrid,
Gil Fana, A., (1999) Matemática de los seguros de vida, Pirámide, Madrid,
Guardiola Lozano, A., (2001) Manual de introducción al seguro, Mapfre, Madrid,

9.4- Acceso a la Bibliografía Recomendada desde Leganto

https://leganto.ubu.es/leganto/public/34BUC_UBU/lists?courseCode=5615&auth=SAML

10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Exposiciones Teorico - prácticas	CG1, CG4, CD1, CD3, CD9, CD10	24	30	54
Clases prácticas	CG1, CG4, CG9, CG10, CG11, H1	24	36	60
Exposiciones públicas	CG1, CG9, CG21	1	5	6
Tutorías	CG1, CG21	2	0	2



Pruebas de evaluación	CG1, CG4, CG9, CG10, CG11, CG21, CD3, H1	3	25	28
Total		54	96	150

11. Sistemas de evaluación:

EN CUALQUIER CASO ES PRECISO OBTENER 4 PUNTOS SOBRE 10 EN LOS EXÁMENES FINALES (TEÓRICO + PRÁCTICO) PARA SUPERAR LA ASIGNATURA.

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
Ejercicios de clase	30 %	30 %
Participación en clase	10 %	10 %
Examen final teórico	20 %	20 %
Examen final práctico	40 %	40 %
Total	100 %	100 %

Evaluación excepcional:

En el sistema de evaluación excepcional los alumnos deberán realizar las mismas pruebas que el resto de los alumnos.

12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Pizarras y presentaciones en power-point en el aula
Materiales y actividades en plataforma UBU Virtual
Tutoría presencial
Tutoría virtual

13. Calendarios y horarios:

De acuerdo con lo publicado en la página web del título

14. Idioma en que se imparte:

Español