



GUÍA DOCENTE 2020-2021
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,

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

MODELO PARA RECOGER LAS ADAPTACIONES/ADENDAS DE LAS GUÍAS DOCENTES 20-21		
TITULACIÓN	Grado en Finanzas y Contabilidad	
CURSO	4º curso	
ASIGNATURA / CÓDIGO	Operaciones de seguros 5615	
SEMESTRE (1.º/2.º)	1º	
TIPO DE ASIGNATURA Y CRÉDITOS	Optativa	6 créditos
COORDINADOR/A	JOSE MARIA CALZADA ARROYO	
PROFESORADO	JOSE MARIA CALZADA ARROYO	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA PARA UN CONTEXTO DE PRESENCIALIDAD		
1. Por razones de reorganización de espacios y tiempos (paso del escenario A al B) <u>para aquellas materias que proceda</u> Si fuera necesario se impartiría la asignatura a través de <i>streaming</i>, de forma que parte de los estudiantes pudieran estar en clase y otra parte accedieran <i>online</i>. 2. Ante un eventual rebrote de la enfermedad con paso al escenario C, <u>para todas las materias.</u> Si fuera necesario se impartiría la asignatura a través de streaming		
CAMBIOS EN LA ATENCIÓN TUTORIAL DE LOS ESTUDIANTES:		
1. Por razones de reorganización de espacios y tiempos (paso del escenario A al B) <u>para aquellas materias que proceda</u> Si fuera necesario la tutoría se realizaría mediante cita previa para evitar el riesgo de concurrencia de alumnos. 2. Ante un eventual rebrote de la enfermedad con paso al escenario C, <u>para todas las materias.</u> Si fuera necesario la tutoría se realizaría a través de streaming		

CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación)

1. Por razones de reorganización de espacios y tiempos (paso del escenario A al B) para aquellas materias que proceda

No se prevén cambios en los sistemas de evaluación y, en todo caso, se dotarían espacios para realizarlas atendiendo a las exigencias sanitarias.

2. Ante un eventual rebrote de la enfermedad con paso al escenario C, para todas las materias.

No se prevén cambios en los sistemas de evaluación. Las pruebas se realizarían por medios telemáticos.

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (las pruebas presenciales se ajustarán al calendario establecido por los centros, pudiendo modificar el mismo si la evaluación no presencial utilizase otros procedimientos)

No se contemplan cambios en el calendario se realizarán según se indique al comienzo del curso.

COMENTARIOS

Se han impartido otras asignaturas de forma sobrevenida en el peor de los escenarios durante el curso 2019-2020 y no se ha interrumpido por parte del profesor ni la docencia ni la evaluación que se han desarrollado con normalidad utilizando medios telemáticos en vez de presenciales.