PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Elementos Actuariales y Probabilísticos en la Valoración del Riesgo

Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Finanzas y Contabilidad
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2015-16
Departamento:	Economía Aplicada I
Centro sede Departamento:	Facultad de Turismo y Finanzas
Nombre asignatura:	Elementos Actuariales y Probabilísticos en la Valoración del Riesgo
Código asigantura:	1610037
Tipología:	OPTATIVA
Curso:	4
Periodo impartición:	CUATRIMESTRAL
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área de conocimiento:	Métodos cuantitativos para la Economía y Empresa

Objetivos y competencias

OBJETIVOS:

La asignatura pretende introducir las nociones y elementos básicos del tratamiento cuantitativo del riesgo en la toma de decisiones y, especialmente, introducir las herramientas básicas del Cálculo de Probabilidades y del Cálculo Actuarial para dicho tratamiento.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

Capacitación para la resolución numérica de problemas básicos de índole actuarial y probabilística.

Capacitación para valorar el impacto del riesgo en las decisiones.

Competencias genéricas:

Resolución de problemas

Habilidades de investigación

Código Seguro De Verificación	WA6hMQb8KsIMrVHIA/T9CA==	Fecha	25/01/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WA6hMQb8KsIMrVHIA/T9CA==	Página	1/3

Habilidad para trabajar de forma autónoma

Contenidos o bloques temáticos

Bloques Temáticos:

I. Elementos del Cálculo de Probabilidades y del Cálculo Actuarial.

II. Tipos de Riesgos: dicotómicos, discretos, contínuos y mixtos.

III. Sistemas de valoración de riesgos.

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Créditos	Horas
B Clases Teórico/ Prácticas	6	60

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Prácticas informáticas
Uso por el alumno de herramientas informáticas para el cálculo matemático requerido por la asignatura.

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Ejercicio escrito presencial enfocado a supuestos prácticos y a la resolución de cuestiones teórico-prácticas.

Exámenes de partes de la asignatura, parcialmente compensables y con carácter eliminatorio de temario, orientados principalmente a los asistentes al curso.

Se podrán propoer ejercicios no presenciales voluntarios de elaboración individual o en grupo. Su resolución necesita capacidad de iniciativa y la aplicación práctca de los conceptos y técnicas tratados en clase. Influyen positivamente en la calificación final.

Código Seguro De Verificación	WA6hMQb8KsIMrVHIA/T9CA==	Fecha	25/01/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WA6hMQb8KsIMrVHIA/T9CA==	Página	2/3

Código Seguro De Verificación	WA6hMQb8KsIMrVHIA/T9CA==	Fecha	25/01/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WA6hMQb8KsIMrVHIA/T9CA==	Página	3/3