



## Datos básicos de la asignatura

<b>Titulación:</b>	Grado en Finanzas y Contabilidad
<b>Año plan de estudio:</b>	2009
<b>Curso implantación:</b>	2009-10
<b>Centro responsable:</b>	Facultad de Turismo y Finanzas
<b>Nombre asignatura:</b>	Elementos Actuariales y Probabilísticos en la Valoración del Riesgo
<b>Código asignatura:</b>	1610037
<b>Tipología:</b>	OPTATIVA
<b>Curso:</b>	4
<b>Periodo impartición:</b>	Cuatrimestral
<b>Créditos ECTS:</b>	6
<b>Horas totales:</b>	150
<b>Área/s:</b>	Métodos cuantitativos para la Economía y Empresa
<b>Departamento/s:</b>	Economía Aplicada I

## Objetivos y resultados del aprendizaje

### 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

Habilidad para trabajar de forma autónoma

Código Seguro De Verificación	oPsGlVzz9VmsWz/KRMG+6Q==	Fecha	13/01/2026
Firmado Por	PILAR CUBILES SANCHEZ-POBRE		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oPsGlVzz9VmsWz%2FKRMG%2B6Q%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oPsGlVzz9VmsWz%2FKRMG%2B6Q%3D%3D</a>	Página	1/2





UNIVERSIDAD  
DE SEVILLA

**PROGRAMA DE LA ASIGNATURA**  
**Elementos Actuariales y Probabilísticos en la Valoración del Riesgo**

## Contenidos o bloques temáticos

Bloques Temáticos:

- I. Elementos del Cálculo de Probabilidades y del Cálculo Actuarial.
- II. Tipos de Riesgos: dicotómicos, discretos, continuos y mixtos.
- III. Sistemas de valoración de riesgos.

## Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
B Clases Teórico/ Prácticas	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 proponer ejercicios no presenciales voluntarios de elaboración individual o en grupo. Su resolución necesita capacidad de iniciativa y la aplicación práctica de los conceptos y técnicas tratados en clase. Influyen positivamente en la calificación final.

Código Seguro De Verificación	oPsGlVzz9VmsWz/KRMG+6Q==		Fecha	13/01/2026
Firmado Por	PILAR CUBILES SANCHEZ-POBRE			
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/oPsGlVzz9VmsWz%2FKRMG%2B6Q%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/oPsGlVzz9VmsWz%2FKRMG%2B6Q%3D%3D</a>	Página	2/2	