



**PROGRAMA DE LA ASIGNATURA  
"Matemáticas Financieras"**

DIPLOMADO EN CIENCIAS EMPRESARIALES (Plan 2002)

Departamento de Economía Aplicada I

Escuela Universitaria de Estudios Empresariales

**DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA**

<b>Titulación:</b>	DIPLOMADO EN CIENCIAS EMPRESARIALES (Plan 2002)
<b>Año del plan de estudio:</b>	2002
<b>Centro:</b>	Escuela Universitaria de Estudios Empresariales
<b>Asignatura:</b>	Matemáticas Financieras
<b>Código:</b>	1170019
<b>Tipo:</b>	Obligatoria
<b>Curso:</b>	2
<b>Período de impartición:</b>	Primer Cuatrimestre
<b>Ciclo:</b>	1
<b>Área:</b>	ECONOMIA APLICADA
<b>Departamento:</b>	Economía Aplicada I
<b>Dirección postal:</b>	Avda. Ramón y Cajal, 1
<b>Dirección electrónica:</b>	<a href="http://www.departamento.us.es/deconapli1/">http://www.departamento.us.es/deconapli1/</a>

**OBJETIVOS Y COMPETENCIAS**

**Objetivos docentes específicos**

Capacidad para aplicar leyes financieras clásicas  
Capacidad para valorar rentas financieras  
Resolución de supuestos de amortización de préstamos  
Resolución de supuestos de amortización de empréstitos

**Competencias:**

**Competencias transversales/genéricas**

Capacidad de organizar y planificar (Se entrena de forma intensa)  
Resolución de problemas (Se entrena de forma intensa)  
Toma de decisiones (Se entrena de forma intensa)

**Competencias específicas**

Análisis y valoración de operaciones financieras

Curso de entrada en vigor: 2009/2010 Última modificación: 2009-07-21

1 de 2

Diligencia para hacer constar que el presente programa es el depositado por el Dpto. en este Centro.  
El Secretario del Centro: José Angel Pérez López

<b>Código Seguro De Verificación</b>	m353qsiyraI7Q8RNcDBNYA==	<b>Fecha</b>	07/02/2021
<b>Firmado Por</b>	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	<b>Página</b>	1/2
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/m353qsiyraI7Q8RNcDBNYA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/m353qsiyraI7Q8RNcDBNYA==</a>		



## CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA MATEMÁTICA FINANCIERA

TEMA 2: RENTAS

TEMA 3: AMORTIZACIÓN DE PRÉSTAMOS

TEMA 4: EMPRÉSTITOS

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

### Relación de actividades de primer cuatrimestre

#### Clases teóricas

---

**Horas presenciales:** 15.0

**Horas no presenciales:** 0.0

**Metodología de enseñanza-aprendizaje:**

Presentación de contenidos  
Resolución de supuestos prácticos

**Competencias que desarrolla:**

Análisis y toma de decisiones

#### Prácticas (otras)

---

**Horas presenciales:** 27.0

**Horas no presenciales:** 0.0

**Metodología de enseñanza-aprendizaje:**

Enunciado de supuestos prácticos y resolución de los mismos

**Competencias que desarrolla:**

Planificación y toma de decisiones

#### Exámenes

---

**Horas presenciales:** 3.0

**Horas no presenciales:** 0.0

## SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

### Realización de exámenes sobre contenidos del curso, Trabajos

---

El sistema de evaluación consta de un único examen que incluye 1 ó 2 ejercicios de carácter teórico-práctico y entre 3 y 4 problemas prácticos. La ponderación de los ejercicios teórico-prácticos representa aproximadamente la cuarta parte de la puntuación global. Trabajos que permitan complementar las notas de los exámenes en determinadas condiciones

Código Seguro De Verificación	m353qsiyraI7Q8RNcDBNYA==	Fecha	07/02/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/m353qsiyraI7Q8RNcDBNYA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/m353qsiyraI7Q8RNcDBNYA==</a>	Página	2/2

