

# PROGRAMA DE LA ASIGNATURA **MATEMÁTICAS FINANCIERAS**

Curso: 2025/26

## **DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA**

---

<b>Titulación:</b>	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
<b>Año Plan de Estudios:</b>	2010
<b>Curso de Implantación:</b>	2023/24
<b>Centro Responsable:</b>	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
<b>Nombre Asignatura:</b>	Matemáticas Financieras
<b>Código:</b>	5570030
<b>Tipología:</b>	OBLIGATORIA
<b>Curso:</b>	TERCERO
<b>Periodo de Impartición:</b>	SEGUNDO CUATRIMESTRE
<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 COMPETENCIAS**

---

### OBJETIVOS:

Con esta asignatura se pretende que los alumnos logren la destreza necesaria en la aplicación de las técnicas de la Matemática Financiera a sus actividades futuras.

### COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

Toma de decisiones al resolver problemas de descuentos de letras, constitución de capitales, valoración de rentas, amortización de préstamos y emisión de empréstitos.

Competencias genéricas:

Capacidad de análisis y síntesis.

Resolución de problemas.

Toma de decisiones.

Capacidad para aplicar la teoría a la práctica.

## **CONTENIDOS O BLOQUES TEMÁTICOS**

---

- Introducción a la Matemática Financiera. Leyes Financieras Clásicas.
- Valoración de rentas.
- Amortización de préstamos.

## **ACTIVIDADES FORMATIVAS**

---

Clases Teórico/Prácticas (60 horas)

## **METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE**

---

Clases teórico-prácticas. Clases teóricas para la presentación de contenidos, y resolución de supuestos prácticos.

## **SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

---

### ***a) Normativa reguladora de la evaluación y calificación de las asignaturas***

[https://euosuna.org/images/archivos/estudios/NORMATIVA\\_REGULADORA\\_EVALUACION.pdf](https://euosuna.org/images/archivos/estudios/NORMATIVA_REGULADORA_EVALUACION.pdf)

### ***b) Criterios de Evaluación Generales:***

Sistemas de evaluación:

- 1.- La realización de un examen único consistente en preguntas de tipo teórico-práctico sobre los conceptos estudiados, así como su aplicación a la resolución de problemas. Para la superación de este examen será necesario que el alumno/a obtenga una puntuación

mínima de cinco puntos sobre diez y se realizará en las fechas correspondientes a las convocatorias oficiales.

2.- El alumno/a puede optar por ser evaluado/a de forma alternativa al examen final, a través de uno o varios exámenes durante el curso. Para este tipo de evaluación se exigirá que el alumno/a haya asistido al 80% de las clases y/o que haya realizado determinadas tareas. Los detalles sobre estos exámenes y tareas serán determinados por el profesor del grupo durante el desarrollo del curso. Los alumnos que superen la asignatura por este sistema quedan exentos del examen final conservando la calificación así obtenida. En cualquier caso, el alumno/a podrá presentarse al examen final renunciando a la calificación alcanzada mediante estos exámenes.

Criterios de calificación:

1.- La calificación se ajustará a los siguientes criterios: grado de asimilación de contenidos, adquisición y realización de procedimientos, capacidad de reflexión y autoformación.

2.- El examen se realizará de forma individual por el alumno, sancionándose con una calificación de cero cuando se compruebe que el alumno no ha actuado limpiamente al

realizar esta prueba porque haya copiado o realizado otras conductas similares. En los

exámenes finales y exámenes parciales no se podrá acceder al aula de examen con ningún dispositivo que permita la comunicación con el exterior del aula.

3.- El profesor podrá tener en cuenta la realización de tareas encargadas a lo largo del curso.

4.- En el caso del sistema de evaluación a través de examen único, para poder superar el

examen de la asignatura podría ser necesario la obtención de una calificación mínima en

determinadas preguntas del examen, además de los cinco puntos globales exigidos en el

sistema de evaluación. Estos mínimos, en caso de haberlos, se indicarán en el enunciado

del examen. En el caso de no obtener la puntuación mínima exigida en alguna de las preguntas que lo requieran el examen será calificado con una nota máxima de cuatro puntos sobre diez.

5.- Para superar la asignatura mediante exámenes parciales, se deberá obtener una puntuación mínima de cinco puntos sobre diez en cada uno de los controles. Para poder superar estos exámenes parciales podría ser necesario la obtención de una calificación mínima en determinadas preguntas, además de los cinco puntos globales exigidos en el sistema de evaluación. Estos mínimos, en caso de haberlos, se indicarán en el enunciado del control. En el caso de no obtener la puntuación mínima exigida en alguna de las preguntas que lo requieran el examen parcial no será superado y será calificado con una nota máxima de tres puntos sobre diez.

***c) Criterios de Evaluación para alumnos con necesidades académicas especiales***

Para cada caso concreto, se llevarán a cabo las adaptaciones que sean necesarias.