

# Guía Docente 42200 Fundamentos economía financiera I

### FICHA IDENTIFICATIVA

Datos de la Asignatura		
Código	42200	
Nombre	Fundamentos economía financiera I	
Ciclo	Máster	
Créditos ECTS	6.0	
Curso académico	2022 - 2023	

I itt	ılaci	ion	(es)

Titulación	Centro	Curso Periodo
2081 - M.U. en Banca y Finanzas	Facultad de Economía	1 Anual
Cuantitativas 09-V.1		

Materias				
Titulación	Materia	Caracter		
2081 - M.U. en Banca y Finanzas Cuantitativas 09-V.1	1 - Materias obligatorias	Obligatoria		

#### Coordinación

Nombre	Departamento
NAGORE GARCIA, MARIA DESAMPARADOS	113 - Economía Financiera y Actuarial
SORIANO FELIPE, PILAR	113 - Economía Financiera y Actuarial

## RESUMEN

Se presentan los fundamentos de los modelos de valoración de activos financieros, tanto de renta fija como de renta variable.

### **CONOCIMIENTOS PREVIOS**

#### Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.



# Guía Docente 42200 Fundamentos economía financiera I

#### Otros tipos de requisitos

Relación con otras asignaturas del la misma titulación:

Este curso obligatorio se imparte en el primer trimestre del primer curso.

Los requisitos básicos para el aprovechamiento apropiado del curso son los contenidos mínimos de Estadística y Economía, aunque se pretende sea alcanzable por estudiantes de licenciaturas diversas. Esta asignatura se complementa con Fundamentos de Economía Financiera II y Valoración de Activos en el segundo año, de carácter optativo, y especialmente diseñado para los estudia

### **COMPETENCIAS**

## **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

Conocer los fundamentos de los modelos de valoración de activos financieros, tanto de renta fija como de renta variable. Con un enfoque eminentemente teórico, basado en la utilización de la condición de ausencia de arbitraje, se aprende a analizar las principales conclusiones que pueden derivarse de este simple supuesto.

### **DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS**

- 1. Tema 1. Valoración de activos en un contexto de ausencia de arbitraje
- 2. Tema 2. La ecuación fundamental de valoración y sus aplicaciones
- 3. Tema 3. El análisis de media-varianza de las carteras
- 4. Tema 4. La cartera optima del inversor

null

5. Tema 5. El modelo de valoración de activos financieros con cartera de mercado: El CAPM



# Guía Docente 42200 Fundamentos economía financiera I

6. Tema 6. El modelo de valoración de activos financieros bajo ausencia de arbitraje: El APT

### **VOLUMEN DE TRABAJO**

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	60,00	100
TOTAL	60,00	

### **METODOLOGÍA DOCENTE**

Clase magistral y prácticas de resolución de ejercicios numéricos.

### **EVALUACIÓN**

La evaluación de compondrá de un examen final y de la valoración de ejercicios y tareas de resolución individual que se irán presentando a lo largo del curso.

### **REFERENCIAS**

#### **Básicas**

- "Economía Financiera", J. Marín y G. Rubio, Ed. Antoni Bosch, 2001.
  - Ejercicios de Economía Financiera, Miguel Angel Martínez, Ed. Antoni Bosch, 2005.
  - "Modern Portfolio Theory and Investment Analysis", Elton E. J., M.J. Gruber, S. J. Brown y W.J. Goetzmann, Ed. Wiley, 2003.
  - "Econometrics of Financial Markets", Campbell J.Y., A. W. Lo y C. A. MacKinlay, 1997 Princeton University Press, 1997.