

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

<b>Código</b>	42198
<b>Nombre</b>	Economía
<b>Ciclo</b>	Máster
<b>Créditos ECTS</b>	8.0
<b>Curso académico</b>	2022 - 2023

**Titulación(es)**

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

**Materias**

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

**Coordinación**

<b>Nombre</b>	<b>Departamento</b>
OLCINA VAUTEREN, GONZALO	10 - Análisis Económico
URBANO SALVADOR, MARIA AMPARO	10 - Análisis Económico

**RESUMEN**

El curso de Economía proporciona al estudiante del instrumental, tanto conceptual como analítico, necesario para analizar las conductas de los agentes económicos en los mercados y el resultado de su interacción en varios contextos teóricos tales como: información perfecta, existencia de incertidumbre, asimetrías de información o competencia imperfecta en los mercados.

**CONOCIMIENTOS PREVIOS**



### Relación con otras asignaturas de la misma titulación

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

### Otros tipos de requisitos

Relación con otras asignaturas:

La asignatura Economía es una asignatura troncal que se imparte en el primer semestre del Máster en Banca y Finanzas Cuantitativas. Con un enfoque principalmente microeconómico, esta asignatura presenta a los estudiantes la metodología y supuestos básicos de la Teoría Económica e introduce los fundamentos requeridos en los cursos de especialización que se realizarán en los trimestres siguientes.

## COMPETENCIAS

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Aplicar conceptos básicos de la teoría económica para caracterizar el comportamiento de los agentes.
- Describir los resultados de la interacción de los agentes económicos en los modelos estudiados.
- Emplear técnicas matemáticas adecuadas para presentar y resolver modelos económicos microfundamentados.
- Interpretar económicamente los resultados de modelizaciones sencillas del comportamiento de los agentes económicos.
- Reconocer fortalezas y limitaciones de los modelos estudiados.
- Adaptar modelizaciones básicas para incorporar nuevos supuestos.

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

### 1. Tema 1. Elección del consumidor

### 2. Tema 2. Equilibrio general y economía del bienestar

### 3. Tema 3. Elección Introducción del sector productivo

**4. Tema 4. Teoría de juegos y conducta estratégica****5. Tema 5. Economía de la información****VOLUMEN DE TRABAJO**

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	80,00	100
<b>TOTAL</b>	<b>80,00</b>	

**METODOLOGÍA DOCENTE**

La asignatura tiene un carácter mixto teórico-práctico con exposición de la teoría y la resolución de problemas y cuestiones numéricas.

**EVALUACIÓN**

La evaluación final se realizará con un examen final sobre los contenidos desarrollados en el curso. Complementariamente, se podrá valorar la realización de trabajos y exposiciones por parte de los alumnos.

**REFERENCIAS****Básicas**

- Mas-Colell, A., Whinston, M.D. y Green, J.R. (1995): Microeconomic Theory, Oxford University Press.
- Gibbons, R. (1993): Un primer curso de teoría de juegos, Barcelona, Antoni Bosch.
- Varian, H. R. (1992): Análisis Microeconómico. 3ª edic., Barcelona, Antoni Bosch.