

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>Codi</b>          | 42198       |
| <b>Nom</b>           | Economia    |
| <b>Cicle</b>         | Màster      |
| <b>Crèdits ECTS</b>  | 8.0         |
| <b>Curs acadèmic</b> | 2021 - 2022 |

**Titulació/titulacions**

| <b>Titulació</b>                                        | <b>Centre</b>       | <b>Curs</b> | <b>Període</b> |
|---------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------------|
| 2081 - M.U. en Banca i Finances<br>Quantitatives 09-V.1 | Facultat d'Economia | 1           | Anual          |

**Matèries**

| <b>Titulació</b>                                        | <b>Matèria</b>            | <b>Caràcter</b> |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| 2081 - M.U. en Banca i Finances<br>Quantitatives 09-V.1 | 1 - Matèries obligatòries | Obligatòria     |

**Coordinació**

| <b>Nom</b>                    | <b>Departament</b>     |
|-------------------------------|------------------------|
| OLCINA VAUTEREN, GONZALO      | 10 - Anàlisi Econòmica |
| URBANO SALVADOR, MARIA AMPARO | 10 - Anàlisi Econòmica |

**RESUM**

El curs d'Economia proporciona a l'estudiant l'instrumental, tant conceptual com analític, necessari per analitzar les conductes dels agents econòmics en els mercats i el resultat de la seva interacció en diversos contextos teòrics com ara: informació perfecta, existència d'incertesa, asimetries d'informació o competència imperfecta en els mercats.

**CONEIXEMENTS PREVIS**



### **Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació**

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

### **Altres tipus de requisits**

Relació amb altres assignatures:

L'assignatura Economia és una assignatura troncal que s'imparteix en el primer semestre del Màster en Banca i Finances Quantitatives. Amb un enfocament principalment microeconòmic, aquesta assignatura presenta als estudiants la metodologia i supòsits bàsics de la Teoria Econòmica i introdueix els fonaments requerits en els cursos d'especialització que es realitzaran en els trimestres següents.

## **COMPETÈNCIES**

### **RESULTATS DE L'APRENENTATGE**

- Aplicar conceptes bàsics de la teoria econòmica per caracteritzar el comportament dels agents.
- Descriure els resultats de la interacció dels agents econòmics en els models estudiats.
- Emprar tècniques matemàtiques adequades per a presentar i resoldre models econòmics microfonamentats.
- Interpretar econòmicament els resultats de modelitzacions senzilles del comportament dels agents econòmics.
- Reconèixer fortaleces i limitacions dels models estudiats.
- Adaptar modelitzacions bàsiques per incorporar nous supòsits

## **DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS**

### **1. Tema 1. Elecció del consumidor**

### **2. Tma 2. Equilibri general i economia del benestar**

### **3. Tema 3. Elecció, Introducció del sector productive**

### **4. Tema 4. Teoria de jocs i conducta estratègica**

**5. Tema 5. Economia de la informació****VOLUM DE TREBALL**

| ACTIVITAT         | Hores        | % Presencial |
|-------------------|--------------|--------------|
| Classes de teoria | 80,00        | 100          |
| <b>TOTAL</b>      | <b>80,00</b> |              |

**METODOLOGIA DOCENT**

L'assignatura té un caràcter mixt teòric-pràctic amb exposició de la teoria i la resolució de problemes i qüestions numèriques.

**AVALUACIÓ**

L'avaluació final es realitzarà amb un examen final sobre els continguts desenvolupats en el curs. Complementàriament, es podrà valorar la realització de treballs i exposicions per part dels alumnes

**REFERÈNCIES****Bàsiques**

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

**ADDENDA COVID-19**

**Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern**

En caso de tener que suspenderse la actividad presencial, el programa se reorganizará para poder continuar online con el desarrollo del Máster, manteniendo la calidad y el rigor tanto de las clases como de los métodos de evaluación. La Comisión Académica valorará la conveniencia de modificar la forma de evaluación de las asignaturas y cualquier posible cambio será anunciado al alumnado a la mayor brevedad posible.

