

Assignatura-Codi

<b>Microeconomia I</b>	<b>25035</b>
------------------------	--------------

Curs acadèmic	Cicle	Quadrimestre
1999/2000	1	octubre-febrer

Grup/s	Professors	Despatx	Telèfon
03	Matthias Dahm	B3-112-A	93-581-1811
51/52	Miguel González Maestre	B3-196	93-581-1719
02	César Guerrero Luchtemberg	B3-134	93-581-1405
01	Irene Martínez López-Pardina	B3-112-E	93-581-1813
04	Santiago Sánchez Pagés	B3-150	93-581-1561

## DESCRIPTOR OFICIAL DE L'ASSIGNATURA

Comportamiento racional, preferencias y utilidad, consumo y demanda, elección intertemporal, incertidumbre y decisiones empresariales.

## OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA

Estudiar los primeros conceptos de microeconomía, analizando detalladamente el comportamiento de los agentes individuales.

## PREREQUISITS

Métodos Matemáticos de la Economía I. Métodos Matemáticos de la Economía II.

## TEMARI DETALLAT DELS CONTINGUTS

### I. INTRODUCCION

1. La microeconomía.
- 1.1. Los modelos económicos.
- 1.2. Contenido de la microeconomía.

### II. TEORIA DEL CONSUMIDOR

2. Maximización de la utilidad.
- 2.1. La restricción presupuestaria.
- 2.2. Preferencias y curvas de indiferencia.
- 2.3. Funciones de utilidad.
- 2.4. Elección óptima del consumo.
3. Análisis de estática comparativa de la demanda individual.
- 3.1. La función de demanda.
- 3.2. Preferencia revelada.
- 3.3. Variaciones de la renta: bienes normales e inferiores y curva de Engel.
- 3.4. Variaciones de precios: los efectos renta y sustitución y la ecuación de Slutsky.

### III. TEORIA DE LA PRODUCCION

#### 4. La tecnología y las funciones de producción.

##### 4.1. Los procesos productivos.

##### 4.2. Las funciones de producción, la relación técnica de sustitución y las isocuantas.

##### 4.3. La productividad marginal y la productividad media.

##### 4.4. Rendimientos de escala.

#### 5. La maximización de los beneficios.

##### 5.1. La maximización de los beneficios.

##### 5.2. Las funciones de demanda de factores.

##### 5.3. La curva de oferta de la empresa.

#### 6. Las funciones de costes.

##### 6.1. La minimización de costes.

##### 6.2. Las funciones de costes.

##### 6.3. Costes medios y marginales.

##### 6.4. Costes a corto y largo plazo.

### IV. APLICACIONES DE LA TEORIA DE LA ELECCION INDIVIDUAL

### BIBLIOGRAFIA BÀSICA I COMPLEMENTÀRIA

#### Bàsica

Varian H. (1998): Microeconomía intermedia: Un enfoque moderno. Antoni Bosch, cuarta edición. Barcelona.

#### Complementària

-Estrin, S. y Laidler, D. (1995): Microeconomía. Prentice Hall. (4. edición)

-Pindyck, R.S. y Rubinfeld, L. (1998): Microeconomía. Prentice Hall. (4. edición)

-Quirk, J. (1979): Microeconomía. Antoni Bosch. Barcelona.

### NORMES D'EXAMEN I AVALUACIONS

Exámenes finales, convocatorias de Febrero y Junio. El contenido de los exámenes consistirá básicamente en ejercicios del mismo estilo que los planteados en las listas de problemas.

### HORES TUTORIES

PROFESSOR	HORARI TUTORIES
Matthias Dahm	Lu. y Mi. 12-13
Irene Martínez López	Vi. 15-17
Santiago Sánchez Pagés	Vi. 10-13
Miguel González Maestre	Ma. 17-18,30 y Mi. 12-13,30
César Guerrero Luchtemberg	Ma. 10-11,30

