

## MICROECONOMIA I. PRIMER CICLO

Curso 1993-94  
Inés Macho  
Jordi Massó  
Ferran Sancho

Oficina: Inés Macho B3-140  
Jordi Massó B3-186  
Ferran Sancho B3-168

Teléfono: Inés Macho 581-1812  
Jordi Massó 581-2370  
Ferran Sancho 581-1757

Horas de consulta: Inés Macho. Lunes 10:30-12:00 y Martes 16:45-17:45  
Jordi Massó. Martes 9:45-10:30, Miércoles 9:45-10:30 y  
Jueves 12:00-13:30  
Ferran Sancho. Martes 10:30-12:00 y Jueves 10:30-12:00

### Evaluación:

**Plan nuevo:** Las notas de los exámenes son las que constarán en las actas.

**Plan 1983:** Habrá dos exámenes parciales, uno en Febrero ( $x_1$ ) y el otro en Mayo ( $x_2$ ). Si  $(x_1 + x_2)/2 \geq 5$  y  $x_1, x_2 \geq 4$ , se aprueba la asignatura por parciales. Si  $(x_1 + x_2)/2 < 5$ , ó  $x_1 < 4$ , ó  $x_2 < 4$ , no se aprueba la asignatura por parciales. Los estudiantes que no hayan aprobado la asignatura por parciales tendrán las convocatorias oficiales de Junio y Septiembre con toda la materia de los dos cursos semestrales.

### Libro de texto:

- Varian H. (1990): *Microeconomía intermedia: Un enfoque moderno*. Antoni Bosch, segunda edición. Barcelona

### Otras referencias bibliográficas:

- Quirk, J. (1979): *Microeconomía*. Antoni Bosch. Barcelona
- Hendersoh, J. y R. Quant (1985): *Teoría Microeconómica*. Ariel. Barcelona.

## **PROGRAMA**

### **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. Preferencias y curvas de indiferencia.
- 2.2. Funciones de utilidad.
- 2.3. La restricción presupuestaria.
- 2.4. Elección óptima del consumo.

#### **3. Análisis de estática comparativa de la demanda individual.**

- 3.1. La función de demanda.
- 3.2. Variaciones de la renta: bienes normales e inferiores y curvas de Engel.
- 3.3. 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 y la relación técnica de sustitución.
- 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 a largo plazo.

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