

Asignatura	Codi
Microeconomía avanzada I	25169

Curs acadèmic	Cicle	Quadrimestre
2004-2005	2	Octubre-Gener

Grup/s	Profesor	Despacho	E-mail	Teléfono
01 y 51	Guillaume Haeringer	B3-172	Guillaume.Haeringer@uab.es	93 581 1215

**Clases de practicas:**  
**Profesor: Raúl López.**

### Requisitos

Microeconomía I i II; Models Matemàtics de l'Economia

### Programa

#### 1. El consumo

Preferencias racionales y conjunto de consumo. Representación de preferencias con funciones de utilidad. Maximización de la utilidad. Demanda marshalliana y utilidad indirecta. Identidad de Roy. Minimización del gasto. Demanda hicksiana y función de gasto. Lema de Shepard. Identidad de Roy. Estática comparativa.

#### 2. La producción

Conjunto de producción y función de producción. Rendimientos de escala. Maximización del beneficio. Demanda de factores y oferta de productos. Función de beneficio. Lema de Hotelling. Minimización des coste. Demandas condicionadas de factores y función de coste. Lema de Shepard. Estática comparativa.

#### 3. Equilibrio walrasiano y eficacia

Economía de intercambio. Distribución eficaz. Economía de la propiedad privada. Equilibrio walrasiano. Teoremas del bienestar.

### Bibliografía básica

H.R. Varian, 1992: Análisis microeconómico. Antoni Bosch. 3ª edición.

### Bibliografía complementaria

A. Chiang, 1990: Métodos fundamentales de economía matemática. McGraw-Hill  
W. Hildenbrand y A. P. Kirman: Introducción al análisis del equilibrio. Antoni Bosch  
G.A. Jehle y P. Reny, 2001: Advanced Microeconomic Theory. Addison Wesley  
D.M. Kreps, 1995: Curso de Teoría Microeconómica. McGraw Hill  
D.G. Luenberger, 1995: Microeconomic Theory. McGraw Hill  
P. Madden, 1986: Concavidad y optimización en Microeconomía. Alianza Editorial  
A. Villar, 1996: Curso de Microeconomía Avanzada. Antoni Bosch.

### Evaluación

Se organizará un examen final escrito basado en la materia vista durante las clases teóricas, las listas de problemas estudiadas durante las clases de practicas y las lecturas básicas asignadas. Durante el examen no se podrá utilizar apuntes, libros, calculadoras y ordenadores.

### Horas de tutoría

Lunes y Miércoles: 14:50-16:20

### Página web de la asignatura:

<http://selene.uab.es/ghaeringer/teaching/micro/>