

**ASIGNATURA: Microeconomía**

**SEMESTRE: 2008-I**

**PROFESORES**

Fidel Aroche	FE
Héctor Bravo	IIEc
Darío Ibarra	FES-Aragón
Gabriel Robles	FES-Acatlán

**I. OBJETIVOS DEL CURSO**

De acuerdo a los lineamientos señalados para la asignatura en el programa de Posgrado en Economía, el propósito central de este curso es el estudio de los fundamentos microeconómicos de la teoría neoclásica de la demanda y de la oferta, así como de la teoría del equilibrio general. En el curso se abordará la teoría de juegos a un nivel introductorio pero riguroso.

**TEMARIO:**

- I. Teoría de la elección y de la demanda.
  - I.1 Preferencias y elección del consumidor.
  - I.2 Teoría de la dualidad y ecuación de Slutsky.
  - I.3 Demanda individual y demanda de mercado.

**Bibliografía básica**

Mas-Colell, Andreu et al. *Microeconomic Theory*. Oxford University Press, 1995, Parte 1, caps. 1-3.  
Jehle, G. & P. Reny. *Advanced Microeconomic Theory* (2<sup>nd</sup> edition). Addison Wesley, 2001. Cap. 1.  
Kreps, David. *Curso de Teoría Macroeconómica*. Mc-Graw Hill. España, 1995 Cap. 2  
Debreu Gerard *Teoría del Valor* Antoni Bosch 1973

**Bibliografía complementaria**

Varian, Hal R.- *Análisis Macroeconómico* 3<sup>a</sup>. ed., Antoni Bosch., España, 1992, cap.7 y 8.  
Madden Paul *Concavidad y Optimización en Microeconomía* Ed. Alianza Madrid España 1987  
Gravelle Hugh y R. Rees *Microeconomics* Ed. Longman, Londres 1992

- II. Empresa neoclásica y competencia perfecta.
  - II.1 Producción, tecnología y rendimientos a escala.
  - II.2 Teoría de la dualidad del productor.
  - II.3 Costos, oferta y eficiencia en la producción.

#### Bibliografía básica

- Mas-Colell, Op. cit., Parte 1, cap. 5.  
Kreps, David.- Op cit. Cap. 7  
Jehle, G. Op cit. Cap. 3  
Debreu Gerard *Teoría del Valor* Antoni Bosch 1973

#### Bibliografía complementaria

- Varian, H. - Op. Cit. caps. 1-5.  
Madden Paul *Concavidad y Optimización en Microeconomía* Ed. Alianza Madrid España 1987

### III. La teoría del equilibrio general.

- III.1 Optimalidad paretiana
- III.2 Intercambio puro
- III.3 Teoría del equilibrio walrasiano.
- III.4 Teoría del bienestar social

#### Bibliografía básica

- Mas-Colell, Op. cit., Parte 3, cap. 10, . Parte 4, caps. 15-17
- Kreps, David.- Op cit. Cap. 6 y 8
- Jehle, G. Op cit. Cap. 4 y 5.

#### Bibliografía complementaria

- Varian, H. - Op. Cit. caps. 13, 17 y 18.

### IV.. Juegos e información.

- IV.1 Juegos no cooperativos.
- IV.2 Estrategias y equilibrio de Nash.

#### Bibliografía básica

- Mas-Colell, Op. cit., Parte 2, caps. 7-8.  
Osborne, Martin. *An introduction to game theory*. Oxford University Press, 2003.  
Kreps, David.- Op cit. Cap. 6 y 8  
Jehle, G. Op cit. Cap. 4 y 5.

#### Bibliografía complementaria

- Rasmusen, Eric.- *Juegos e Información*, FCE, México, 1996  
Varian, H - Op. Cit.

#### Procedimientos de evaluación

- |     |                        |                        |             |
|-----|------------------------|------------------------|-------------|
| 35% | Primer examen parcial  | jueves 11 de octubre   | Temas 1 y 2 |
| 35% | Segundo examen parcial | jueves 13 de diciembre | Temas 3 y 4 |
| 30% | Tareas                 |                        |             |

El contenido teórico de la asignatura obliga a la exposición oral del profesor, por lo que se recurrirá casi exclusivamente al método didáctico tradicional. No obstante ello, la realización frecuente de ejercicios en sesiones asistidas por el ayudante del curso, servirá al reforzamiento del aprendizaje teórico y a evaluar la participación de los alumnos.