

Departamento: Análisis Económico  
Area: Fundamentos del Análisis Económico  
Unidad Docente: Teoría Económica

**PROGRAMA**

**MICROECONOMIA AVANZADA II**

**LICENCIATURA EN ECONOMIA**

Curso Académico 2009-10

Materia: Troncal  
Ubicación: Segundo Ciclo, 4º año, 2º semestre  
Créditos: 4,5

## LIBROS DE TEXTO

Gravelle, H. y Rees, R. (GR) (1992), *Microeconomics*, 2<sup>nd</sup> ed., London:Longman. De este libro existe traducción castellana de la primera edición: Gravelle, H. y Rees, R.(GR) (1984) *Microeconomía*, Madrid:Alianza Editorial.

Varian, Hal R. (V) (1992), *Análisis Microeconómico*, 3<sup>a</sup> ed., Barcelona:Antoni Bosch.

Los textos que se utilizarán como base para la confección de los materiales de prácticas son los libros de ejercicios de los siguientes libros de texto:

Gravelle, H. y Rees, R.(GR) (1994) *Microeconomics. Workbook*, London:Longman.

Fernández de Castro, J. y Tugores, J.(FT) (1992), *Microeconomía. Cuestiones y problemas*, Madrid:McGraw-Hill

## PROGRAMA

### **Tema 1. Equilibrio General I: Equilibrio Walrasiano**

- 1.1 Introducción.
- 1.2 Equilibrio walrasiano de una economía competitiva.
- 1.3 Existencia del equilibrio walrasiano.

Bibliografía:<sup>1</sup> (GR) 3E, 16C y Apéndice. (V) 17.1 – 17.4

### **Tema 2. Equilibrio General II: La Teoría del Intercambio de Edgeworth**

- 2.1 La teoría del intercambio de Edgeworth.
- 2.2 Equilibrio walrasiano y núcleo.
- 2.3 Réplica y reducción del núcleo.

Bibliografía: (V) págs. 378-380 y 21.1

### **Tema 3. Economía del Bienestar**

- 3.1 Los teoremas fundamentales de la economía del bienestar.
- 3.2 Funciones de bienestar social.
- 3.3 El teorema de la imposibilidad de Arrow.

Bibliografía: (V) págs. 381-382 y 17.7. Starr (1997, 2.8).<sup>2</sup> (GR) págs. 475-77, 485-87 y 502-504.

### **Tema 4. Fallos de Mercado y el Segundo Óptimo**

- 4.1 Bienes públicos.
- 4.2 Efectos externos.
- 4.3 La teoría del segundo óptimo.

Bibliografía: (V) 23.4, 23.5, 23.7, 24.1 y 24.2. (GR) 18C

### **Tema 5. Incertidumbre y Economía de la Información**

- 5.1 La utilidad esperada y la aversión al riesgo.
- 5.2 El problema del principal y el agente.
- 5.3 El riesgo moral en los mercados de seguros.
- 5.4 La selección adversa.

Bibliografía: (V) Caps. 11 y 25.

---

<sup>1</sup> Se trata de la bibliografía básica que debe leerse. Las referencias del GR se corresponden a la edición en inglés.

<sup>2</sup> Ver textos complementarios.

## TEXTOS COMPLEMENTARIOS

Entre otros libros de microeconomía que pueden proporcionar una exposición paralela, alternativa o complementaria de los temas del programa de la asignatura se encuentran:

Cowell, F.A. (1986), *Microeconomic Principles*, Oxford:Philip Allan

Fernández de Castro, J. y Tugores, J.(FT) (1992), *Fundamentos de Microeconomía*, 2ª ed., Madrid:McGraw-Hill

Henderson, J.M. y Quandt. R.E. (1985), *Teoría Microeconómica. Una Aproximación Matemática*, Barcelona:Editorial Ariel

Jehle, G.A. y Reny, P.J. (1998), *Advanced Microeconomic Theory*, Reading, Massachusetts: Addison-Wesley.

Kreps, D.M. (1994), *Un Curso de Teoría Microeconómica*, Madrid:McGraw-Hill

Katzner, D.W. (1988), *Walrasian Microeconomics. An Introduction to the Economic Theory of Market Behavior*, Reading,Massachusetts.:Addison-Wesley

Layard, P.R.G. and Walters, A.A. (1978), *Microeconomic Theory*, New York:McGraw-Hill

Madden, P. (1986), *Concavidad y Optimización en Microeconomía*, Madrid:Alianza Editorial

Malinvaud, E. (1977), *Leçons de Theorie Microeconomique*, 4 ed., Paris:Dunod (existe trad. cast. de la primera edición, *Lecciones de Teoría Microeconómica*, Barcelona:Editorial Ariel, 1974)

Segura, J. (1994), *Análisis Microeconómico*, 3 ed., Madrid:Alianza Editorial

Silberberg, E. (1990), *The Structure of Economics. A Mathematical Analysis*, 2nd ed., New York:McGraw-Hill

Starr, R.M. (1997), *General Equilibrium Theory. An introduction*, Cambridge:C.U.P.

Villar, A. (1999), *Lecciones de microeconomía*, Barcelona:Antoni Bosch

## **NORMAS DE FUNCIONAMIENTO Y CRITERIOS DE EVALUACION**

Las clases teóricas se dedicarán a la exposición y desarrollo del temario arriba presentado. Las clases prácticas consistirán en la resolución de un conjunto de cuestiones y ejercicios para cada uno de los temas del programa.

La evaluación de los conocimientos del estudiante se llevará a cabo mediante un examen escrito que comprenda las materias de todos los temas de Microeconomía Avanzada II. Para obtener los 4,5 créditos correspondientes a la asignatura es necesario superar dicha prueba escrita.

La mera asistencia al examen implica automáticamente la calificación del mismo. Ningún estudiante podrá ser dispensado de figurar calificado en las actas.

Los estudiantes que no puedan asistir a la realización de un examen deben presentar el justificante adecuado con anterioridad a la fecha de realización del mismo. En cualquier caso, la fijación de un examen extraordinario quedará supeditada a la decisión del profesor de la asignatura.

Mediante la publicación, en el espacio reservado al Departamento de Análisis Económico en las dependencias de nuestra Facultad, de las calificaciones de los exámenes el estudiante tendrá conocimiento del resultado de las evaluaciones. En ningún caso se facilitará información personal o telefónica en la Secretaría del Departamento sobre resultados de evaluaciones.

Los estudiantes tienen derecho a una revisión de la calificación de su evaluación, siempre que lo soliciten, de acuerdo con la normativa establecida por la Junta de Gobierno de la Universitat de València. Los estudiantes que deseen obtener información sobre la contestación a las preguntas del examen deberán dirigirse a su profesor en las correspondientes horas de tutoría teniendo en cuenta que la calificación ya no es modificable.

Los profesores responsables de la docencia estarán a disposición de los estudiantes sólo en las horas de tutoría señaladas en sus respectivos despachos o comunicadas a los estudiantes en sus respectivas aulas. Se ruega el respeto a dichos horarios.

El profesor responsable de la Actividad Docente del Departamento informará y orientará a los estudiantes que lo soliciten sobre el contenido de los programas de las asignaturas cuya docencia imparte el Departamento.

# CRONOGRAMA

## Semana 1.

**Clase teórica:** Presentación del curso e introducción.

**Clase práctica:** Presentación del curso.

## Semana 2.

**Clase teórica:** Tema 1.

**Clase práctica:** Presentación del método de trabajo.

## Semana 3.

**Clase teórica:** Tema 1 continuación.

**Clase práctica:** Notación y Cajas de Edgeworth.

## Semana 4.

**Clase teórica:** Tema 1 continuación.

**Clase práctica:** Curva de contrato en una economía 2x2.

## Semana 5.

**Clase teórica:** Tema 1 continuación

**Clase práctica:** Núcleo de una economía 2x2.

## Semana 6.

**Clase teórica:** Finalizar Tema 1. Comenzar Tema 2.

**Clase práctica:** Equilibrio walrasiano con funciones de utilidad Cobb-Douglas.

## Semana 7.

**Clase teórica:** Tema 2.

**Clase práctica:** Equilibrio walrasiano con otro tipo de funciones de utilidad.

## Semana 8.

**Clase teórica:** Finalizar Tema 2.

**Clase práctica:** Núcleo versus Equilibrio walrasiano

## Semana 9.

**Clase teórica:** Tema 3.

**Clase práctica:** Teoremas fundamentales del bienestar. Frontera de posibilidades de utilidad.

## Semana 10.

**Clase teórica:** Tema 3.

**Clase práctica:** Óptimo Social.

## Semana 11.

**Clase teórica:** Finalizar Tema 3. Comenzar Tema 4.

**Clase práctica:** Relación entre Eficiencia Paretiana y el óptimo social.

**Semana 12.**

**Clase teórica:** Tema 4.

**Clase práctica:** Bienes públicos.

**Semana 13.**

**Clase teórica:** Finalizar Tema 4.

**Clase práctica:** Efectos externos.

Teniendo en cuenta las fiestas que afectan de forma distinta a los grupos de la asignatura, se van a impartir un mínimo de trece semanas del total de quince de las que consta un semestre. Los grupos que impartan más de trece, dedicarán esas semanas a reforzar los conceptos explicados.