



DEPARTAMENTO DE FUNDAMENTOS DE ECONOMIA E HISTORIA ECONOMICA

### MICROECONOMIA IV

Curso Académico 2005-2006 Segundo Cuatrimestre

**Profesor:** Carlos M. Gómez Gómez

**Despacho:** 1.4

Correo electrónico: [mario.gomez@uah.es](mailto:mario.gomez@uah.es)

Página web: <http://www2.uah.es/econ>

**Horarios:** Grupo A: Miércoles 11:30-12:30; Viernes 8:30-10:30  
Grupo B: Miércoles: 15:00-16:00; Viernes: 17:00-19:00

**Tutorías:** Mier. 8:30-11:30; Viern. 10:30-16:00

### PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:

1. **INTRODUCCION:** Sesgos e insuficiencias del análisis de equilibrio parcial. Conceptos básicos de Equilibrio General. Introducción histórica.
2. **LA ECONOMIA DE INTERCAMBIO:** Supuestos generales sobre preferencias y dotaciones. El intercambio y la caja de Edgeworth. Las asignaciones eficientes en el sentido de Pareto, la curva de contrato y el núcleo de la economía de intercambio. El equilibrio competitivo. Los teoremas fundamentales de la economía del bienestar. Existencia y unicidad del equilibrio. Estabilidad del equilibrio.
3. **EQUILIBRIO GENERAL Y PRODUCCIÓN I:** Equilibrio general en un modelo unifactorial con dos bienes. Las posibilidades de producción, el intercambio y las ventajas comparativas. Frontera de posibilidades de producción, eficiencia en la producción y en el intercambio. El primer teorema fundamental de la economía del bienestar.
4. **EQUILIBRIO GENERAL Y PRODUCCIÓN II:** Equilibrio general y factores productivos. Relaciones entre los mercados de productos y los mercados de factores. La curva de contrato del mercado de factores, equilibrio y eficiencia en el mercado de factores. Síntesis general: equilibrio y eficiencia en el intercambio, la producción y la asignación de los factores productivos.
5. **EFICIENCIA Y EQUIDAD:** El problema de agregación y el teorema de la imposibilidad de Arrow. La frontera de posibilidades de utilidad. Criterios de bienestar social: igualitarismo, la teoría de la justicia de Rawls, el utilitarismo, la distribución a partir del mercado. El segundo teorema fundamental de la economía del bienestar.
6. **APLICACIONES DE LA TEORIA DEL EQUILIBRIO GENERAL:** Comercio y ventajas comparativas: La teoría pura del comercio internacional. Efectos sobre el bienestar de la política comercial. Efecto sobre el bienestar de los impuestos. Efectos del poder de mercado sobre el equilibrio general.
7. **ELECCION EN CONDICIONES DE INCERTIDUMBRE:** Descripción del riesgo: probabilidad, valor esperado, variabilidad. La teoría de la utilidad esperada y las actitudes frente al riesgo: la prima de riesgo y el equivalente cierto. La demanda de activos de riesgo.

8. **LA ECONOMÍA DE LA INFORMACIÓN:** Estructuras de información y comportamiento estratégico. Tipos de información asimétrica y sus consecuencias en el desempeño de los mercados.
9. **INFORMACIÓN ASIMÉTRICA SOBRE CALIDAD:** El modelo básico de Akerlof y la selección adversa. Soluciones al problema de la selección adversa. Equilibrio separador vs Equilibrio “aunador”. Ilustración: el modelo de Spence-Stiglitz, la educación como mecanismo de señalización en el mercado de trabajo.
10. **INFORMACION ASIMÉTRICA SOBRE PREFERENCIAS:** El modelo básico principal agente. Teoría del diseño de mecanismos. Condiciones necesarias para el diseño de contratos: participación y compatibilidad de incentivos. Ilustración: diseño de contratos y discriminación de precios.
11. **INFORMACION ASIMÉTRICA SOBRE COMPORTAMIENTOS:** Contratos y riesgo moral. Modelos principal-agente. Riesgo moral en el mercado de trabajo, soluciones alternativas, teoría de los salarios de eficiencia. Riesgo moral en el mercado de seguros.

**Sistema de Evaluación:**

Evaluación continua a través de ejercicios voluntarios y participación en las clases semanales de prácticas.

Examen final sobre todo el contenido de la asignatura.

**Bibliografía Básica:**

**Nicholson, W.**(2004) *Teoría Microeconómica: Principios y Aplicaciones*. Thomson. 8a Edición.

**Perloff, J.** (2004) *Microeconomía*. 3ª edición, Pearson-Addison Wesley

**Pindyck, R. y Rubinfeld, D.** (2001) **Microeconomía**. Quinta Edición. Prentice Hall.

**Varian, H.** (1996) *Microeconomía Intermedia*. Editorial Antoni Bosch. Barcelona. 3ª, 4ª ó 5ª edición.

**Bibliografía General:**

HILDEBRAND y KIRMAN (1982) Introducción al Análisis de Equilibrio. Antoni Bosch.

KATZ M. y ROSEN, H.S. (1991) Microeconomics.

LAYARD y WALTERS (1978) Microeconomic Theory. Mc Graw Hill

PASHIGIAN, B.P. (1995) Teoría de los Precios y Aplicaciones Mc-Graw-Hill.

MACHO, I. y PEREZ, D. (1994) Introducción a la Economía de la Información.

SHY OZ (2001) The Economics of Network Industries. Cambridge University Press.

STIGLITZ, J. E. (1995) La Economía del Sector Público. Antoni Bosch.

TUGORES y FERNANDEZ de CASTRO (1992) Fundamentos de Microeconomía. McGraw Hill.

TUGORES y FERNANDEZ DE CASTRO (1993) Microeconomía: Cuestiones y Problemas. McGraw Hill.