



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA  
Facultad de Ciencias Económicas

4º Ord  
EXP-UNC:0012356/2012

## RESOLUCIÓN N° 132/2012

VISTO:

El programa de la asignatura Microeconomía III, correspondiente a la Licenciatura en Economía (Plan de Estudios 2009), a desarrollar en el Primer Semestre de 2012, propuesto por la Dirección del Departamento de Economía y Finanzas;

Y CONSIDERANDO:

Que el mismo presenta modificaciones en cuanto a la bibliografía respecto al aprobado en el año anterior;

Que se eleva en un todo de acuerdo a lo reglamentado por el inc. 10) del Art. 31 de los Estatutos de la Universidad Nacional de Córdoba;

Que cuenta con la opinión favorable de la Secretaría de Asuntos Académicos; por ello,

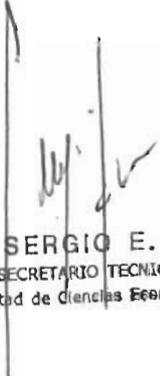
EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
RESUELVE:

Art. 1º.- Aprobar el programa de la asignatura Microeconomía III, del Departamento de Economía y Finanzas, que en fotocopia forma parte integrante de la presente.

Art. 2º.- Comuníquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, A DIECISÉIS DÍAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL DOCE.

v

  
Cr. SERGIO E. ZEN  
SECRETARIO TÉCNICO  
Facultad de Ciencias Económicas

  
Lic. ALFREDO FELIX BLANCO  
DECANO  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

**Programa de Microeconomía III**  
**Licenciatura en Economía- Plan 2009**  
**Primer Semestre- Año 2012**



**Profesor Titular: Carlos Swoboda**

**1.- Objetivo**

El objetivo de este curso de Microeconomía III es brindarle al alumno algunos de los fundamentos más avanzados del análisis microeconómico en las áreas de: a) mercado de los factores de la producción; b) equilibrio general con intercambio puro y con producción y c) economía del bienestar. En el desarrollo de los temas se pone énfasis en el tratamiento matemático.

**2.- Programa y bibliografía**

**Capítulo 1:** El conjunto de producción: principales conceptos. La función de beneficio de una firma: características y propiedades. La función de costos: características y propiedades.

Bibliografía: \*Swoboda (2011 a): Capítulos 1, 2 y 3. Apéndice matemático.

\*Varian: Capítulos 1, 2, 3, 4 y 5.

Jehle y Reny: Capítulo 3.

Henderson y Quandt: Capítulo 4.

Dixit: Capítulos 1 a 8.

**Capítulo 2:** El mercado de capitales en condiciones de certidumbre. La elección en condiciones de riesgo. Teoría de la utilidad esperada. Teoría de portafolio. El modelo de precio de los activos financieros.

Bibliografía: \*Swoboda (2011 a): Capítulos 4, 5 y 6. Apéndice matemático.

\*Swoboda (2006). Capítulos 1 a 6.

\*Swoboda (2011 c).

\*Jehle y Reny: Capítulo 2 (Incertidumbre).

Varian Capítulo 20.

Dixit Capítulo 8.

**Capítulo 3:** El equilibrio general. El intercambio puro: el equilibrio walrasiano, el núcleo de la economía. Equilibrio general con producción. Equilibrio general: el modelo ampliado.

Bibliografía: \*Miller y Meiners: Capítulo 17.

\*Swoboda (2011 b).

\*Varian: Capítulos 17, 18 y 21.

Arrow y Hann: Capítulo 1.

\*Jehle y Reny: Capítulo 5.

Henderson y Quandt: Capítulo 9 y 10.



**Capítulo 4:** La economía del bienestar. Introducción, teoremas fundamentales. La función de bienestar social. Criterios de compensación.

Bibliografía: \*Miller y Meiners: Capítulo 18.

\*Breit y Hoschman: Artículo de Bator.

\*Varian: Capítulo 21.

\*Jehle y Reny: Capítulo 6.

\*Swoboda: (2011 b): Capítulo 2.

Henderson y Quandt: Capítulo 11 puntos 1, 2, 3, 6 y 7.

**Capítulo 5:** Externalidades: introducción, alternativas de corrección, el teorema de Coase. Bienes públicos: introducción, la condición de Samuelson, el financiamiento privado y el problema del "free rider": Los esquemas de: Wickse - Lindahl, de tasa impositiva fija y mayoría de votos y de Clark y Groves.

Bibliografía: \*Miller y Meiners: Capítulo 19.

\*Swoboda (2010).

\*Varian: Capítulos 23 y 24.

Henderson y Quandt: Capítulo 11, puntos 4 y 5.

Breit y Hoschman: artículo de Coase.

### 3.- Bibliografía

ARROW, K. J. and F. H. HAHN. General competitive analysis. San Francisco, Calif., Holden-Day, 1977. 452 p.

**Solicitar por: 330.01 A 30327**

ARROW, K. J., and M. Intriligator. Handbook of Mathematical Economics. North-Holland. 1980.

**Solicitar por: 330.0151 H 37048 (Vol 1, 2 y 3)**

BATOR, F. M. Análisis simplificado de la maximización del bienestar. En: BREIT, William, HOCHMAN, Harold M. Microeconomía. México, Interamericana, 1973. pp. 368-391.

**Solicitar por: 338.5208 B 29507**



COASE, R. El problema del costo social. En: BREIT, William, HOCHMAN, Harold M. *Microeconomía*. México, Interamericana, 1973. pp. 392-417.

**Solicitar por: 338.5208 B 29507**

CHIANG, A. C., and K. WAINWRIGHT. *Métodos fundamentales de economía matemática*. 4ª ed. México, McGraw-Hill Interamericana, 2006. 688 p.

**Solicitar por: T 330.0151 Ch 49829**

DEBREU, G. *Teoría del Valor: un análisis axiomático del equilibrio económico*, Barcelona, Bosch, 1973. 145 p.

**Solicitar por: 338.521 D 32172**

DIXIT, A. K. *Optimization in Economic Theory*. 2ª ed. New York, Oxford University Press, 1990. 188 p.

**Solicitar por: 330.0151 D 45569**

FERNÁNDEZ DE CASTRO, J. y J. TUGORES QUES. *Microeconomía*. Madrid, McGraw-Hill, 1997. 454 p.

**Solicitar por: T 338.5 F 45415**

HENDERSON, J. M., and R. QUANDT. *Macroeconomic theory: a mathematical approach*. New York, McGraw-Hill, 1958. 291 p.

**Solicitar por: 338.52 H 13771**

HIRSHLEIFER, J. On the theory of optimal investment decision. *Journal of Political Economy* 66(4): 31-39, Aug. 1958.

**Solicitar en CRAI: Base de datos JSTOR**

**También en formato impreso: D 58140 v. 66 n. 4, 1958**

HIRSHLEIFER, J., y A. GLAZER. *Microeconomía: teoría y aplicaciones*. 5ª ed. México, D.F. Prentice-Hall Hispanoamericana, 1994. 625 p.

**Solicitar por: T 338.5 H 42167**

INTRILIGATOR, M. D. *Optimización matemática y teoría económica*. Bogotá, Prentice-Hall Internacional, 1973. 486 p.

**Solicitar por: 519.7 I 27068**

JEHLE, G. A. and P. J. RENY. *Advanced microeconomic theory*. 2ª ed. Boston, 2000. 543 p.

**Solicitar por: 338.501 J 46168**

KREPS, D. M. Curso de teoría microeconómica. Madrid, McGraw-Hill, 1995. 752 p.

**Solicitar por: 338.5 K 42283**



LANGE, O. The foundation of welfare economics. Econometrica 10(3-4): 215-228, Jul-Oct. 1942.

**Formato impreso: H 37070 v. 10, n. 3-4, 1942**

LAYARD, P. R. and A. A. WALTERS. Microeconomic theory. New York, McGraw-Hill, 1978. 498 p.

**Solicitar por: 338.52 L 32094**

MAS-COLLEL, A., M. WHINSTON and J. GREEN. Microeconomic theory. New York, Oxford University Press, 1995.

**Solicitar por: 338.5 M 46183**

MILLER, R. y R. MEINERS. Microeconomía. 2ª ed. Bogotá, McGraw-Hill, 1990. 703 p.

**Solicitar por: T 338.5 M 40012**

PINDYCK, R. S., D. RUBINFELDI y V. A. BEKER. Microeconomía. Buenos Aires, Prentice-Hall, 2000. 516 p.

**Solicitar por: T 338.5 P 47273**

QUIRK, J. and R. SAPOSNIK. Introduction to general equilibrium theory and welfare economics. New York, McGraw-Hill, 1968. 221 p.

**Solicitar por: 330.155 Q 20791**

SAMUELSON, P. A. Fundamentos del análisis económico. Buenos Aires, El Ateneo, 1977.

**Solicitar por: T 330.0182 S 29625**

SIMON, C. P. and L. BLUME. Mathematics for Economist. New York, Norton, 1993. 930 p.

**Solicitar por: T 330.02433 S 51518**

Swoboda, Carlos Juan. La Elección en Condiciones de Riesgo. Fundamentos. Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto, (5): 123-149, nov. 1997.

**Solicitar en CRAI: H 46948.5 n. 5, 1997**

----- Teoría de la firma: un enfoque matemático. 1ª ed. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2009 a. 413 p. Buscar 2ª Edición 2011.

**Solicitar por: T 338.50151 S 51329**

----- Teoría de la Utilidad Esperada y el Análisis del Portafolio. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2006. 416 p.

**Solicitar por: 332.632 S 49312**



----- Fallas de Mercado: Bienes Públicos y Externalidades. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2009 e. 23 p.

**Solicitar por: T 338.521 S 52127**

----- Bonos. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2010. 72 p.

**Solicitar por: T 332.6323 S 52125**

----- Los Criterios de Compensación. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2009. 18 p.

**Solicitar por: T 330.1543 S 52126**

----- Equilibrio General: Tópicos Seleccionados. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2010. 224 p. Buscar Edición 2011. 365 p.

**Solicitar por: T 330.157 S 52128**

VON NEUMANN, J. and O. MORGENSTERN. Theory of Games and Economic Behavior. Princeton, N.J., Princeton University Press, 1953. 641 p.

**Solicitar por: 330.01512 V 13446**

VARIAN, H. R. Análisis microeconómico. 3ª ed. Barcelona, Antoni Bosch, 1992. 637 p.

**Solicitar por: T 338.5 V 41500**

#### 4.- Cronograma



Semana 1	Capítulo 1
Semana 2	Capítulo 1
Semana 3	Capítulo 1
Semana 4	Capítulo 2
Semana 5	Capítulo 2
Semana 6	Capítulo 2
Semana 7	Capítulo 2
Semana 8	Capítulo 3
Semana 9	Capítulo 3
Semana 10	Capítulo 3
Semana 11	Capítulo 3
Semana 12	Capítulo 4
Semana 13	Capítulo 5
Semana 14	Capítulo 5

#### 5.- Metodología

El profesor en cuatro horas semanales desarrollará los tópicos más relevantes de cada uno de los capítulos del programa de la materia, poniendo particular énfasis en el tratamiento matemático; se aconseja revisar con detenimiento el libro de Chiang, capítulos 6 al 13 y 21, la lectura del libro de Dixit es muy útil como así también Simon y Blume (libro utilizado en Matemáticas III). La lectura del libro de Miller es muy simple y sólo está para aquellos que nunca vieron esos tópicos. Si bien Jehle no siempre es de lectura obligatoria se recomienda su consulta. Para lograr un mejor aprovechamiento del curso es necesario que el alumno haya leído previamente los temas a tratar y que revise los conocimientos adquiridos en optimización restringida y no restringida.

#### 6.- Regularización y examen final

La regularización se obtiene aprobando dos exámenes parciales, uno a mediados del cuatrimestre (semana del estudiante) y otro en la ante última semana de clase. Se puede recuperar un solo parcial en la última semana de actividad. El examen final para los alumnos regulares es escrito de una duración aproximada de dos horas, mientras que para los alumnos libres, se añadirá un punto debiendo responder en forma satisfactoria lo expresamente requerido por el profesor.

#### 7.- Consultas

Las consultas se atienden en la oficina 240 previo arreglo del horario.