

RESOLUCIÓN N° 163/2013

VISTO:

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

Y CONSIDERANDO:

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. 1°.- Aprobar el programa de la asignatura Microeconomía III, correspondiente a la Licenciatura en Economía (Plan 2009), del Departamento de Economía y Finanzas, que en fotocopia forma parte integrante de la presente.

Art. 2°.- 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 QUINCE DÍAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL TRECE.

rv



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



Lic. **FRANCISCO MANUEL ECHEGARAY**
DECANO
Facultad de Ciencias Económicas

	UNC UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA	Programa de : Microeconomía III Año: 2013	 FCE FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Plan 2009	Ord. HCD 452/07 Aprob. Res. HCS Nº 367/2008		
Carrera	Licenciatura en Economía		
Carga Horaria Total	84 horas		
Carga horaria Teórica	56 horas		
Carga horaria Práctica	28 horas		
Horas semanales	6 horas		
Obligatoria/Electiva	Obligatoria		
Requisitos de Correlatividad	Microeconomía II		
Semestre de la carrera	Quinto semestre		
Ciclo lectivo	2013		
Coordinador	Carlos Swoboda		
Objetivos generales	<p>El objetivo de este curso 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) mercado de capitales; c) equilibrio general con intercambio puro y con producción, d) economía del bienestar y e) fallas de mercados. En el desarrollo de los temas se pone énfasis en el tratamiento matemático.</p>		
<p>Programa Analítico</p> <p>Unidad Nº 1:</p> <p>Objetivos Específicos: Establecer las condiciones sobre las cuales se conforma el conjunto de producción y como estos axiomas junto con otras condiciones específicas permite abordar los temas de la maximización del beneficio y de la minimización de los costos. Se pone especial énfasis en las características y en las propiedades de cada uno de los tópicos mencionados en el párrafo previo.</p> <p>Contenidos: El conjunto de producción: principales conceptos. La función de beneficio de una firma: características y propiedades. La función de costos: características y propiedades.</p> <p>Bibliografía:</p> <p>Jehle, G. A. and P. J. Reny: "Advanced Microeconomic Theory". 2ª ed. Boston, 2000. 543 p. Solicitar por: 338.501 J 46168. Capítulo 3.</p> <p>Swoboda, C.: "Teoría de la Firma: un Enfoque Matemático". 1ª ed. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2011 a. 413 p. Buscar 2ª Edición 2011. Solicitar</p>			

por: T 338.50151 S 52165. Capítulos 1, 2 y 3. Apéndice matemático.

Varian, H. R.: "Análisis Microeconómico". 3ª ed. Barcelona, Antoni Bosch, 1992. 637 p. Solicitar por: T 338.5 V 41500. Capítulos 1, 2, 3, 4 y 5.

Unidad Nº 2:

Objetivos Específicos: Tomar conocimiento sobre como funciona el mercado de capitales tanto en condiciones de certidumbre como en condiciones de riesgo. Se analiza en detalle la construcción de la función de utilidad esperada y se identifican diferentes tipos de riesgo. Adicionalmente se aborda el tema del portafolio, la importancia de la diversificación para disminuir el riesgo y como se forma el precio de los activos financieros (CAPM).

Contenidos: 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:

Jehle, G. A. and P. J. Reny: "Advanced Microeconomic Theory". 2ª ed. Boston, 2000. 543 p. Solicitar por: 338.501 J 46168. Capítulo 2.

Swoboda, C.: "Teoría de la Firma: un Enfoque Matemático". 1ª ed. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2011 a. 413 p. Buscar 2ª Edición 2011. Solicitar por: T 338.50151 S 52165. Capítulos 4, 5 y 6. Apéndice matemático.

Swoboda, C.: "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. Capítulos 1 al 6. Apéndice Matemático.

Swoboda, C.: "Bonos". Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2010. 72 p. Solicitar por: T 332.6323 S 52125.

Varian, H. R.: "Análisis Microeconómico". 3ª ed. Barcelona, Antoni Bosch, 1992. 637 p. Solicitar por: T 338.5 V 41500. Capítulo 20.

Unidad Nº 3:

Objetivos Específicos: Abordar el tema del equilibrio general en sus tres tradicionales presentaciones: el intercambio puro, la producción y el modelo ampliado. Se establecen los principios básicos del equilibrio general, se identifican las condiciones bajo las cuales existe al menos un vector de precios compatible con el equilibrio, etcétera. En forma enunciativa los puntos o temas que se tratan son: el concepto de Pareto óptimo, la ley de Walras, el equilibrio competitivo, la función exceso de demanda y sus propiedades, la existencia del equilibrio walrasiano, las observaciones de Sonnenschein-Mantel-Debreu, los precios aislados, el precio regular y la economía regular, la retribución a los factores, la construcción de la curva de transformación, el funcionamiento de la economía de Robinson Crusoe entre otros.

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

Bibliografía:

Jehle, G. A. and P. J. Reny: "Advanced Microeconomic Theory". 2ª ed. Boston, 2000. 543 p. Solicitar por: 338.501 J 46168. Capítulo 5.

Miller, R. y R. Meiners: "Microeconomía". 2ª ed. Bogotá, McGraw-Hill, 1990. 703 p. Solicitar por: T 338.5 M 40012. Capítulo 17.

Swoboda, C.: "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. Capítulos 1 a 6.

Varian, H. R.: "Análisis Microeconómico". 3ª ed. Barcelona, Antoni Bosch, 1992. 637 p. Solicitar por: T 338.5 V 41500. Capítulos 17, 18 y 21.

Unidad N° 4:

Objetivos Específicos: Desarrollar los aspectos más relevantes de la teoría del bienestar. Se consideran los dos primeros teoremas fundamentales de la economía del bienestar, se define la función de bienestar social y se hacen algunas consideraciones sobre el teorema de la imposibilidad de Arrow.

Contenidos: La economía del bienestar. Introducción, teoremas fundamentales. La función de bienestar social. Criterios de compensación.

Bibliografía:

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.

Jehle, G. A. and P. J. Reny: "Advanced Microeconomic Theory". 2ª ed. Boston, 2000. 543 p. Solicitar por: 338.501 J 46168. Capítulo 6.

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.

Miller, R. y R. Meiners: "Microeconomía". 2ª ed. Bogotá, McGraw-Hill, 1990. 703 p. Solicitar por: T 338.5 M 40012. Capítulo 18.

Swoboda, C.: "Los Criterios de Compensación". Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2009. 18 p. Solicitar por: F 330.1543 S 21031.

Swoboda, C.: "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. Capítulo 2.

Varian, H. R.: "Análisis Microeconómico". 3ª ed. Barcelona, Antoni Bosch, 1992. 637 p. Solicitar por: T 338.5 V 41500. Capítulo 21.

Unidad N° 5:

Objetivos Específicos: Identificar dos de las denominadas fallas de mercado: las externalidades y los bienes públicos. Se presentan distintos modelos o aproximaciones para abordar el tema de las externalidades y de los bienes públicos.

Contenidos: 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:

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.

Miller, R. y R. Meiners: "Microeconomía". 2ª ed. Bogotá, McGraw-Hill, 1990. 703 p. Solicitar por: T 338.5 M 40012. Capítulo 19.

Swoboda, C.: "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.

Varian, H. R.: "Análisis Microeconómico". 3ª ed. Barcelona, Antoni Bosch, 1992. 637 p. Solicitar por: T 338.5 V 41500. Capítulos 23 y 24.

Metodología de enseñanza y aprendizaje

El profesor en las clases teóricas desarrollará los tópicos más relevantes de cada una de las unidades 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 (los tres libros fueron utilizados en cursos previos). La lectura del libro de Miller es simple y sólo está dirigida 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. La asistencia a clase es recomendable ya que allí adquiere un mejor panorama del tratamiento de los temas propuestos en el programa. Además, se promueve a la discusión en clase de los temas objeto del desarrollo. Asimismo, a medida que se van desarrollando las unidades el profesor sugiere la concreción como tarea de determinados puntos que son muy útiles para consolidar la comprensión de los temas. Las consultas se atienden en la oficina 240 del Departamento de Economía y Finanzas en horario a convenir.

Tipo de Formación Práctica

Las clases de aplicación tienen por finalidad desarrollar ejercicios correspondientes a cada una de las unidades del programa. El docente asignado desarrollará una serie de ejercicios representativos

16

	<p>y guiará a los alumnos en la solución del resto de las aplicaciones pertinentes.</p> <p>Las consultas se atienden en una oficina a determinar del Departamento de Economía y Finanzas en horario a convenir.</p>
Sistema de evaluación	<p>El sistema de evaluación constará de dos exámenes parciales (con el correspondiente examen de recuperación) y un examen final. Todos los exámenes son escritos. 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.</p>
Criterios de evaluación	<p>En los exámenes parciales y finales se intenta establecer el grado de conocimiento adquirido por el alumno a través del curso lectivo. El estudiante debe mostrar que posee un manejo razonable de los instrumentos de análisis utilizados en la microeconomía.</p>
Condiciones de regularidad y/o Promoción	<p>La regularización se obtiene aprobando dos exámenes parciales, uno a mediados del cuatrimestre (semana de mayo) 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 y libres es la única alternativa para completar satisfactoriamente el curso.</p>
Modalidad de examen final	<p>El examen final para los alumnos regulares y libres es escrito. La duración del examen de los alumnos regulares es de aproximadamente dos horas, mientras que para los alumnos libres, se añadirá un punto con la correspondiente extensión horaria no superior a los treinta minutos. El examen final se ajustará, en lo que respecta a fechas, número de llamados y vigencia del programa, entre otros aspectos, a lo que estrictamente establezca la Facultad de Ciencias Económicas.</p>
Cronograma de actividades de la asignatura	<p>Semana 1 Unidad 1 Semana 2 Unidad 1 Semana 3 Unidad 1 Semana 4 Unidad 2 Semana 5 Unidad 2 Semana 6 Unidad 2 Semana 7 Unidad 2 Semana 8 Unidad 3 Semana 9 Unidad 3 Semana 10 Unidad 3 Semana 11 Unidad 3 Semana 12 Unidad 4 Semana 13 Unidad 5 Semana 14 Unidad 5</p>
Plan de integración con otras asignaturas	<p>Los tópicos abordados en la asignatura Microeconomía III constituyen un insumo básico para muchos cursos posteriores tales como Finanzas Públicas, Política Fiscal, Economía Internacional, Análisis del Mercado de Capitales, etcétera.</p>

11

**Bibliografía General
Obligatoria**

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.

Jehle, G. A. and P. J. Reny: "Advanced Microeconomic Theory". 2ª ed. Boston, 2000. 543 p. Solicitar por: 338.501 J 46168. Capítulo 2, 3, 5 y 6.

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.

Miller, R. y R. Meiners: "Microeconomía". 2ª ed. Bogotá, McGraw-Hill, 1990. 703 p. Solicitar por: T 338.5 M 40012. Capítulo 17, 18, 19.

Swoboda, C.: "Teoría de la Firma: un Enfoque Matemático". 1ª ed. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2011 a. 413 p. Buscar 2ª Edición 2011. Solicitar por: T 338.50151 S 52165. Capítulos 1, 2, 3, 4, 5 y 6. Apéndice matemático.

Swoboda, C.: "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. Capítulos 1 al 6. Apéndice Matemático.

Swoboda, C.: "Bonos". Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2010. 72 p. Solicitar por: T 332.6323 S 52125.

Swoboda, C.: "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. Capítulos 1 a 6.

Swoboda, C.: "Los Criterios de Compensación". Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas, 2009. 18 p. Solicitar por: F 330.1543 S 21031.

Swoboda, C.: "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.

Varian, H. R.: "Análisis Microeconómico". 3ª ed. Barcelona, Antoni Bosch, 1992. 637 p. Solicitar por: T 338.5 V 41500. Capítulos 1, 2, 3, 4, 17, 18, 20, 21, 23, 24.

AR

**Bibliografía General
Complementaria**

Arrow, K. J. and F. H. Hann: "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).

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: "Microeconomic 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: 330.0151 I 52935.

Kreps, D. M.: "Curso de Teoría Microeconómica". Madrid, McGraw-Hill, 1995. 752 p. Solicitar por: 338.5 K 42283.

Layard, P. R. and A. A. Walters: "Microeconomic Theory". New York, McGraw-Hill, 1978. 498 p. Solicitar por: 338.52 L 32094.

Mas-Colell, A., M. Whinston and J. Green: "Microeconomic Theory". New York, Oxford University Press, 1995. Solicitar por: 338.5 M 46183.

Pindyck, R. S., D. Rubinfeld y V. A. Beker: "Microeconomía". Buenos Aires, Prentice-Hall, 2000. 516 p. Solicitar por: T 338.5 P 47273.

PP

	<p>Quirk, K, 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.</p> <p>Samuelson, P. A.: "Fundamentos del Análisis Económico". Buenos Aires, El Ateneo, 1977. Solicitar por: T 330.0182 S 29625.</p> <p>Simon, C. P. and L. Blume: "Mathematics for Economist". New York, Norton, 1993. 930 p. Solicitar por: T 510.02433 S 46219.</p> <p>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.</p>
Distribución de docentes por división	<p>Profesor Titular: M.A. Carlos Swoboda Profesor Ayudante "B": Lic. Gustavo Diarte Profesor Ayudante "B": Lic. Rodrigo Durán</p>