FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Económicas	
ASIGNATURA: 11-00055-MICROECONOMIA III	**REQUISITOS DE CORRELATIVIDAD: Microeconomía II**
CÁTEDRA: TODAS	**REQUIERE CURSADA: SI**
TIPO: Obligatoria	**UBICACIÓN EN LA CARRERA: QUINTO**
DICTADO: Normal	**MODALIDAD: Presencial**
CARRERA: LICENCIATURA EN ECONOMÍA (Plan 2009) -	***RTF: - / CRÉDITOS: 4.20**
SEMESTRE DE CURSADO: PRIMERO	**CARGA HORARIA: 84 Horas**
CARGA HORARIA TEÓRICA: 56 Horas	**CARGA HORARIA PRÁCTICA: 28 Horas**

*1 RTF= 30 hs. de dedicación total del estudiante. Res 449/17 HCS; 1 Crédito= 15 hs. teóricas, 1 Crédito=30 hs. prácticas. Res. 412/00 HCS.

FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS

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) equilibrio general con intercambio puro y con producción, c) economía del bienestar, y d) fallas de mercados. En el desarrollo de los temas se pone énfasis en el tratamiento analítico matemático, con la mayor exposición posible de referencias e ilustraciones gráficas.

PROGRAMA ANALÍTICO

UNIDAD 1: : Tecnología, eficiencia y producción.

Objetivos Específicos:
Establecer las condiciones sobre las cuales se conforma el conjunto de posibilidades de producción y como estos axiomas junto con otras condiciones específicas permiten definir las bases de un contexto productivo sobre el cual las firmas llevarán a cabo sus procesos de decisión. Enfoque analítico y gráfico.
Contenido:
El conjunto de posibilidades de producción: notación y principales conceptos. Propiedades deseables. Caracterización de la tecnología según conceptos de elasticidad de sustitución, rendimientos a escala, homoteticidad y homogeneidad.
Bibliografía:
B) Gravelle, H. and R. Rees: ´Microeconomics´. Capítulo 5.
(B) Varian, H. R.: ´Análisis Microeconómico´. Capítulo 1.
(B) Villar, A.: ´Lecciones de Microeconomía´. Capítulo 9.

Bibliografía complementaria recomendada:

(R) Jehle, G. A. y P. J. Reny: ´Advanced Microeconomic Theory´. Capítulo 3.
(R) Maté García, J.J y C. Pérez Dominguez: ´Microeconomía Avanzada. Cuestiones y ejercicios resueltos´. Capítulo 5.

(R) Swoboda, C.: ´Teoría de la Firma: un Enfoque Matemático´. Capítulo 1. Apéndice matemático.

UNIDAD 2: El comportamiento óptimo de una firma competitiva.

Objetivos Específicos:
Analizar los procesos de toma de decisión de una firma competitiva cuando minimiza costes y cuando maximiza beneficios. Establecer la relación entre ambos procesos. Enfoque analítico y gráfico. Se pone especial énfasis en el rol que cumple cada supuesto, axioma y propiedad del conjunto de posibilidades de producción y de la tecnología en el análisis sobre las características del comportamiento óptimo de la firma competitiva.
Contenido:
La función de beneficio de una firma: características y propiedades. La ley de oferta. El Axioma Débil de la Maximización de Beneficios (ADMB), y el proceso de recuperabilidad de la tecnología. La función de costes: características y propiedades. La demanda condicionada de factores. El Axioma Débil de la Minimización de Costes (ADMC), y el proceso de recuperabilidad de la tecnología.
Bibliografía:
Bibliografía obligatoria:
(B) Gravelle, H. and R. Rees: ´Microeconomics´. Capítulos 6 y 7.
(B) Varian, H. R.: ´Análisis Microeconómico´. Capítulos 2, 3, 4 y 5.
(B) Villar, A.: ´Lecciones de Microeconomía´. Capítulo 10.

Bibliografía complementaria recomendada:

(R) Jehle, G. A. y P. J. Reny: ´Advanced Microeconomic Theory´. Capítulo 3.
(R) Maté García, J.J y C. Pérez Dominguez: ´Microeconomía Avanzada. Cuestiones y ejercicios resueltos´. Capítulos 6 y 7.
(R) Swoboda, C.: ´Teoría de la Firma: un Enfoque Matemático´. Capítulos 1, 2 y 3. Apéndice matemático.

UNIDAD 3: Equilibrio general: Eficiencia y análisis de bienestar en economías de intercambio puro.

Objetivos Específicos:
Objetivos Específicos: Abordar el tema del equilibrio general en economías de intercambio puro. Se establecen los principios básicos del equilibrio general. Se identifican las condiciones bajo las cuales existe al menos un vector de precios de equilibrio a partir de introducir a los alumnos nociones de los Teoremas de Punto Fijo de Brouwer. Se inicia al alumno en nociones generales de eficiencia. Se busca que el alumno sea capaz de realizar una exposición analítica y gráfica detallada de los temas.
Desarrollar los aspectos más relevantes de la teoría del bienestar. Primer y segundo teorema fundamental 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.

Contenido:
La economía competitiva de intercambio puro. Descripción. La Ley de Walras. El equilibrio competitivo en una economía de intercambio puro: Planteo del problema, caracterización del equilibrio, existencia de equilibrio. Eficiencia en términos de Pareto. Caracterización de óptimo de Pareto en economías de intercambio puro. La economía del bienestar. Introducción, teoremas fundamentales. La función de bienestar social: Definición, propiedades deseables, teorema de la imposibilidad de Arrow.
Bibliografía:
Bibliografía obligatoria:

(B) Gravelle, H. and R. Rees: ´Microeconomics´. Capítulos 12 y 13.
(B) Varian, H. R.: ´Análisis Microeconómico´. 3ª ed. Barcelona, Antoni Bosch, 1992. Capítulo

17.
(B) Villar, A.: ´Lecciones de Microeconomía´. Capítulos 6, 7 y 16.

Bibliografía complementaria recomendada:

(R) Jehle, G. A. y P. J. Reny: ´Advanced Microeconomic Theory´. 2ª ed. Boston, 2000. Capítulo 5.
(R) Maté García, J.J y C. Pérez Dominguez: ´Microeconomía Avanzada. Cuestiones y ejercicios resueltos´. Capítulos 8.
(R) Swoboda, C.: ´Equilibrio General: Tópicos Seleccionados´. Capítulos 1 a 6.

UNIDAD 4: Equilibrio general: Eficiencia y análisis de bienestar en economías con producción.

Objetivos Específicos:
Abordar el tema del equilibrio general en economías con producción. Se establecen los principios básicos del equilibrio general. Se identifican las condiciones bajo las cuales existe al menos un vector de precios de equilibrio. Análisis de eficiencia en economías con producción. Se busca que el alumno sea capaz de realizar una exposición analítica y gráfica detallada de los temas.
Contenido:
La economía de Robinson Crusoe y la de Robinson Crusoe y Viernes con producción. La Ley de Walras en economías con producción. El equilibrio general con producción. Existencia de equilibrio. Eficiencia en términos de Pareto. Teoremas fundamentales de bienestar.

Refinamientos: Análisis de equilibrio general a partir de un agente representativo. El núcleo de la economía. Concepto de coalición. Equilibrio competitivo y núcleo. La propiedad de sustituibilidad bruta y la unicidad del equilibrio.

Bibliografía:
Bibliografía obligatoria:

(B) Gravelle, H. and R. Rees: ´Microeconomics´. Capítulos 12 y 13.
(B) Maschler, M., Solan, E. & Zamir, S. (2013). Game Theory. Cambridge: Cambridge University Press. Capítulo 21.
(B) Varian, H. R.: ´Análisis Microeconómico´. Capítulo 18, 21 y 22.
(B) Villar, A.: ´Lecciones de Microeconomía´. Capítulos 11.

Bibliografía complementaria recomendada:

(R) Jehle, G. A. y P. J. Reny: ´Advanced Microeconomic Theory´. Capítulo 5.
(R) Maté García, J.J y C. Pérez Dominguez: ´Microeconomía Avanzada. Cuestiones y ejercicios resueltos´. Capítulos 9.
(R) Swoboda, C.: ´Equilibrio General: Tópicos Seleccionados´. Capítulos 1 a 6.
(R) Swoboda, C.: ´Los Criterios de Compensación´.

UNIDAD 5: Fallas de mercado: Externalidades, Bienes Públicos e Información asimétrica

Objetivos Específicos:
Identificar tres de las denominadas fallas de mercado: las externalidades, los bienes públicos y la información asimétrica. Se presentan distintos modelos o aproximaciones para abordar estos temas
Contenido:
Bienes públicos: Introducción, la condición de Samuelson. El financiamiento privado y el problema del ´free rider´. Análisis de algunos mecanismos de provisión de bien público:

Wicksel - Lindahl, de tasa impositiva fija, Groves y Clarke. Introducción a los mecanismos de elección social a través de sistema de votación (según votante mediano, por mayoría de votos, votación ´de a pares´, entre otros), análisis de existencia del ganador del Condorcet, el problema de la manipulación.

Externalidades: introducción. El teorema de Coase. Análisis de algunos mecanismos de corrección de externalidades: Creación de mercados de derecho, impuestos pigouvianos, mecanismos de compensación.

Información asimétrica. Introducción a la teoría de contratos. El contrato óptimo bajo información completa. Rentas de información. Selección adversa. Modelos de ´tipos´ discretos. Principio de revelación. Aplicaciones. Riesgo Moral. El modelo básico. Contratación bajo información completa. El problema del principal bajo riesgo moral. Contrato óptimo; casos de agente neutral y adverso al riesgo. Responsabilidad limitada. Más de dos niveles de performance. Aplicaciones.

Bibliografía:
B) Coase, R.: ´El Problema del Costo Social´.
(B) Gravelle, H. and R. Rees: ´Microeconomics´. Capítulo 14.
(B) Laffont J.J., y D. Martimort; (2002). The Theory of Incentives. Princenton University Press. (soporte digital).
(B) Maschler, M., Solan, E. & Zamir, S. (2013). Game Theory. Cambridge: Cambridge University Press. Capítulo 21.
(B) Varian, H. R.: ´Análisis Microeconómico´. Capítulos 23, 24 y 26.
(B) Villar, A.: ´Lecciones de Microeconomía´. Capítulos 15 y 16.

Bibliografía complementaria recomendada:

(R) Maté García, J.J y C. Pérez Dominguez: ´Microeconomía Avanzada. Cuestiones y ejercicios resueltos´. Capítulo 10.
(R) Swoboda, C.: ´Fallas de Mercado: Bienes Públicos y Externalidades´.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

El profesor responsable introducirá en cada clase los conceptos teóricos y analíticos necesarios para el análisis y discusión de cada tema. A tal fin, utilizará las herramientas pedagógicas disponibles: pizarra y/o diapositivas, aula virtual moodle, material audiovisual, etc.
En línea con el Proyecto de Educación Híbrida de la Propuesta Pedagógica 2022 (HCD FCE Res. Nº 1/22), se prevén actividades de aprehensión de conocimientos presenciales y a distancia a través de la plataforma virtual moodle del curso. Fundamentalmente, las actividades presenciales serán destinadas a actividades sincrónicas llevadas a cabo por todo el curso de manera simultánea, entre las que se destacan la introducción, tratamiento y discusión de temas centrales -- tanto de carácter teórico como prácticas --, y a la toma de exámenes parciales. Las actividades virtuales a distancia, por otro lado se reservan para la realización de tareas asincrónicas, fundamentalmente tareas de lecto-comprensión, prácticas de autoevaluación de temas específicos, análisis y discusión de casos prácticos a través de foros, entre otras.
Con el objeto de incentivar la participación activa de los alumnos en clase, se solicitará a los alumnos lectura previa de los temas a desarrollar en cada clase. A tal fin, al inicio de cada semana el profesor responsable publicará en el Aula Virtual los temas a tratar en cada clase de esa semana, así como la bibliografía que la respalda y preguntas orientativas sobre los conceptos básicos.

TIPO DE FORMACIÓN PRÁCTICA

La formación práctica de los temas del curso incluye ejercicios prácticos, tareas de lecto-comprensión y análisis de casos, y actividades de autoevaluación. Los docentes asignados seleccionarán y desarrollarán algunos ejercicios en clase presencial y expondrán breves lineamientos del resto de ejercicios para que el alumno resuelva por sí mismo, de manera individual o grupal. A tal fin, la cátedra dispone de guías de ejercicios para cada unidad de estudio, las que se encuentran a disposición de los alumnos en el aula virtual del curso. El resto de actividades prácticas son de carácter asincrónico y se realizan de forma virtual a través de la plataforma moodle del curso.
Cada profesor de prácticas atenderá consulta todas las semanas según agenda publicada en el aula virtual del curso

EVALUACIÓN

Evaluaciones Parciales: 3
Trabajos Prácticos: 0
Recuperatorios: 0
Otros: 0

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

En cada instancia de evaluación se evaluará el desarrollo de las preguntas, ensayos y ejercicios que contenga, poniendo énfasis en la claridad conceptual que demuestra el alumno, en su capacidad para referenciar conceptos de forma gráfica, y en la pertinencia y correcto desarrollo del instrumental analítico empleado.

CONDICIONES DE REGULARIDAD Y/O PROMOCIÓN

La regularidad se obtendrá aprobando dos de los tres exámenes parciales escritos.
Para aprobar un examen parcial, el alumno debe desarrollar satisfactoriamente al menos el 50% del contenido de cada examen en cuestión.

MODALIDAD DE EXAMEN FINAL

Para aprobar la materia, el alumno debe realizar un examen final escrito de carácter teórico-práctico que abarca todo el programa de la asignatura. El examen final para los ´alumnos regulares´ (i.e., examen final regular) tiene una duración aproximada de dos horas. Para aprobar este examen, el alumno debe realizar de forma satisfactoria al menos el 50% de su contenido.
El alumno que rinda en condición de ´alumno libre´ debe realizar el mencionado examen final regular y un examen adicional de evaluación libre, también escrito. Esta evaluación libre dura treinta minutos y se considera aprobada si se realiza de forma satisfactoria al menos el 50% de su contenido. El alumno que rinde en condición de ´alumno libre´ debe aprobar ambas instancias de evaluación, la regular y la libre, para aprobar la materia.

CRONOLOGÍA DE ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA

Semana 1: Unidad 1 Tecnología, eficiencia y producción;
Semanas 2 a 4: Unidad 2 El comportamiento óptimo de una firma competitiva;
Semanas 5 a 6: Unidad 3 Equilibrio general: Eficiencia y análisis de bienestar en economías de intercambio puro;
Semanas 7 a 10: Unidad 4 Equilibrio general: Eficiencia y análisis de bienestar en economías con producción;
Semanas 11 a 14: Unidad 5 Fallas de mercado: Externalidades, Bienes Públicos e Información;

Exámenes parciales

Primer Parcial - Semana 7: Unidades 1, 2 y 3;
Segundo Parcial - Semana 11: Unidades 3 y 4;
Tercer Parcial - Semana 14: Unidad 5;

PLAN DE INTEGRACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS

El Plan de estudios de la carrera de Licenciatura en Economías vigente identifica a la materia de Microeconomía II como correlativa anterior de carácter directo-obligatorio, y a las materias de Economía Internacional, Evaluación de Proyectos de Inversión, e Historia del Pensamiento y del Análisis Económico como correlativas posteriores directas. Sin embargo, los tópicos abordados en Microeconomía III también constituyen un insumo básico para otras materias posteriores (tanto obligatorias como electivas), de entre las que se encuentran Finanzas Públicas, Política Fiscal y Mercado de Capitales.

LECTURAS EXIGIDAS

Toda la bibliografía puede consultarse en la Biblioteca Manuel Belgrano de la FCE desde el catálogo en línea de acceso público, o desde cualquier PC a través del sitio web: http://eco.biblio.unc.edu.ar/
En el mismo se puede acceder a los registros de libros, artículos de revistas, tesis, informes técnicos y demás documentos, realizando las búsquedas por autor, título y materia.
Toda bibliografía o sección de bibliografía que actualmente no se encuentre en el mencionado catálogo será solicitada con urgencia por el docente a cargo del curso para su pronta incorporación a la biblioteca y, mientras se materializa este proceso, será facilitada a los alumnos a través de material digital y/o impreso, siempre atendiendo a respetar los derechos de autor correspondientes.

Lecturas obligatorias básicas (B)

Coase, R.: El Problema del Costo Social. En: Breit, William, Hochman, Harold M. (1973). ´Microeconomía´. México, Interamericana. pp. 392-417.
Gravelle, H. and R. Rees. (2004). ´Microeconomics´. 3rd ed. Prentice Hall.
Maschler, M., Solan, E. & Zamir, S. (2013). Game Theory. Cambridge: Cambridge University Press.
Varian, H. R. (1992). ´Análisis Microeconómico´. 3ª ed. Barcelona, Antoni Bosch.
Villar, A. (1999). ´Lecciones de Microeconomía´. Antoni Bosch Editor S.A.

LECTURAS RECOMENDADAS

Lecturas complementarias recomendadas (R):

Jehle, G. A. y P. J. Reny. (2000). ´Advanced Microeconomic Theory´. 2ª ed. Boston. Addison Wesley, Boston, Mass.
Maté García, J.J y C. Pérez Dominguez. (2007). ´Microeconomía Avanzada. Cuestiones y ejercicios resueltos´. Pearson, Prentice Hall.
Swoboda, C. (2006). ´Teoría de la Utilidad Esperada y el Análisis del Portafolio´. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas.
Swoboda, C. (2009). ´Los Criterios de Compensación´. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas.
Swoboda, C. (2009 e.). ´Fallas de Mercado: Bienes Públicos y Externalidades´. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas.
Swoboda, C. (2010). ´Bonos´. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas.

Swoboda, C. (2011) ´Equilibrio General: Tópicos Seleccionados´. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas.
Swoboda, C. (2011). ´Teoría de la Firma: un Enfoque Matemático´. 2da ed. Córdoba, Argentina, Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas.

Otras lecturas complementarias (C)

Arrow, K. J. and F. H. Hann. (1977). ´General competitive analysis´. San Francisco, Calif., Holden-Day.
Arrow, K. J., and M. Intriligator. (1980). ´Handbook of Mathematical Economics´. North-Holland.
Bator, F. M.: Análisis Simplificado de la Maximización del Bienestar. En: Breit, William, Hochman, Harold M. (1973). ´Microeconomía´. México, Interamericana. pp. 368-391.
Chiang, A. C., and K. Wainwright. (2006) ´Métodos Fundamentales de Economía Matemática´. 4ª ed. México, McGraw-Hill Interamericana.
Debreu, G. (1973). ´Teoría del Valor: un Análisis Axiomático del Equilibrio Económico´. Barcelona, Bosch.
Dixit, A. K. (1990). ´Optimization in Economic Theory´. 2ª ed. New York, Oxford. University Press.
Fernández de Castro, J. y J. Tugores Ques. (1997). ´Microeconomía´. Madrid, McGraw-Hill.
Henderson, J. M., and R. Quandt. (1958) ´Microeconomic Theory: a Mathematical Approach´. New York, McGraw-Hill.
Hirshleifer, J. (1958) ´On the Theory of Optimal Investment Decision´. Journal of Political Economy 66(4): 31-39, August.
Hirshleifer, J., y A. Glazer. (1994). ´Microeconomía: Teoría y Aplicaciones´. 5ª ed. México, D.F. Prentice-Hall Hispanoamericana.
Kreps, D. M. (1995). ´Curso de Teoría Microeconómica´. Madrid, McGraw-Hill.
Lange, O. (1942) ´The Foundation of Welfare Economics´. Econometrica 10(3-4): 215-228, Jul-Oct.
Layard, P. R. and A. A. Walters. (1978). ´Microeconomic Theory´. New York, McGraw-Hill.
Mas-Collel, A., M. Whinston and J. Green. (1995). ´Microeconomic Theory´. New York, Oxford University Press.
Miller, R. y R. Meiners (1990). ´Microeconomía´. 2ª ed. Bogotá, McGraw-Hill.
Pindyck, R. S., D. Rubinfeldi y V. A. Beker. (2000). ´Microeconomía´. Buenos Aires, Prentice-Hall.
Samuelson, P. A. (1977). ´Fundamentos del Análisis Económico´. Buenos Aires, El Ateneo.
Simon, C. P. and L. Blume. (1993). ´Mathematics for Economist´. New York, Norton.
Von Neumann, J. and O. Morgenstern. (1953). ´Theory of Games and Economic Behavior´. Princeton, N.J., Princeton University Press.