

RESOLUCIÓN N° 282/2013

VISTO:

El programa de la asignatura Programación Económica, correspondiente a la Licenciatura en Economía (Plan 222), propuesto por la Dirección del Departamento de Economía y Finanzas;

Y CONSIDERANDO:

Que el mismo contempla un Régimen de Promoción Directa en los términos establecido por la Ordenanza HCD N° 487/2010;

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 Programación Económica, correspondiente a la Licenciatura en Economía (Plan 222), del Departamento de Economía y Finanzas, que en fotocopia forma parte integrante de la presente.

Art. 2º.- Aprobar el Régimen de Promoción Directa propuesto para el año académico 2013.

Art. 3º.- 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 VEINTISIETE DÍAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL TRECE.

rv



Sr. SERGIO E. ZEN
SECRETARIO TECNICO
Facultad de Ciencias Económicas



Lic. FRANCISCO MANUEL ECHEGARAY
DECANO
Facultad de Ciencias Económicas

 UNC UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA	Programa de : PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Año: 2013
Plan 222	Ord. HCD 452/07 Aprob. Res. HCS Nº 222/78
Carrera	LICENCIATURA EN ECONOMÍA
Carga Horaria Total	84 horas
Carga horaria Teórica	54 horas
Carga horaria Práctica	30 horas
Horas semanales	6 horas
Obligatoria/Electiva	Obligatoria
Requisitos de Correlatividad	Política Fiscal y Evaluación de Proyectos de Inversión.
Semestre de la carrera	Noveno
Ciclo lectivo	2013
Coordinador	Dr. Alfredo Aldo Visintini
Objetivos generales	El propósito de este curso es presentar un conjunto de herramientas o instrumentos analíticos para el análisis de las políticas económicas de corto, mediano y largo plazo con alcance macroeconómico, multisectorial y sectorial.
<u>Programa Analítico</u> El programa será dividido en 6 unidades didácticas (denominadas capítulos) que comprenderá, cada una de ellas, una unidad temática básica dividida en subtemas. Las unidades didácticas tendrán una extensión similar. <u>Unidad Nº 1: Aspectos metodológicos en la formulación de las Políticas Económicas</u> Objetivos Específicos: Definición de los criterios para los planteamientos de las políticas económicas cuantitativas, basados en teorías de Tinbergen y Theil respectivamente. Contenidos: Políticas económicas, definición. Distintos tipos de políticas económicas: reformas, políticas cualitativas, políticas cuantitativas. Políticas de corto, largo y mediano plazo: objetivos e	



instrumentos. Los modelos cuantitativos de política económica. Forma estructura y reducida. Linealidad, recursividad y rezagos. Esquema de Theil y Tinbergen en la formulación de políticas económicas. La incertidumbre en el diseño de la política económica. Reglas versus discrecionalidad. El proceso de elaboración de las políticas económicas. Los ciclos políticos y las políticas económicas.

Bibliografía:

1. *J. Cuadrado Roura (coordinador), Introducción a la Política Económica, Mc. Graw Hill, 1995. Capítulo 4 y 5. **(Biblioteca FCE: T 338.9 C 42153)**
2. *A. Fernández Díaz, J. A. Parejo Gámir, L. Rodríguez Sáiz, Política Económica, Mc. Graw Hill, 1995, Capítulo 5 y 6, en Segunda Edición Capítulo 4 y 5 (1999). **(Biblioteca FCE: T 338.946 F 46570)**
3. *H. Grupe, Teoría de la Política Económica, Ediciones Macchi, B. Aires 1980, Capítulo 1 y 2. **(Biblioteca FCE: 338.9001 G 32350)**
4. *J. Sachs y F. Larrain, Macroeconomía en la Economía Global, Prentice Hall, México 1994. Cap. 19. **(Biblioteca FCE: T 339 S 41118)**
5. Tinbergen J. Política Económica: Principios y Formulación, Fondo de Cultura Económica, México 1961. Capítulo 1. **(Biblioteca FCE: 338.9 T 6941)**

Unidad Nº 2: Los modelos para la formulación de Políticas Económicas Cuantitativas

Objetivos Específicos: Formulación de políticas económicas cuantitativas utilizando modelos macroeconómicos de diversas naturaleza: keynesianos, postkeynesiano y clásicos. Contenidos:

Modelos cuantitativos de políticas económicas. La estructura de los modelos de políticas económicas. Fundamentos teóricos. Modelos reales y financieros para políticas de corto y mediano plazo. Modelos RMSM del Banco Mundial y Modelo de programación financiero del FMI. Ejemplo de modelos para las economías estilizadas y para la economía argentina. Análisis de algunas medidas de políticas económicas con los modelos: devaluaciones, reformas laborales, fiscales y monetarias. El modelo de crecimiento de Harrod y sus extensiones del sector externo y del sector público. Los modelos de crecimiento de dos y tres brechas. Modelos de crecimiento y distribución del ingreso. Utilidad y limitaciones. Los modelos de crecimiento endógeno. Modelos reales y financieros para el análisis de políticas de crecimiento, distribución del ingreso y desarrollo económico.



Bibliografía:

1. *P. Agénor and P. Montiel, Development Macroeconomics, Princeton University Press, NY USA 1996, Chapter 12 y 15. (Biblioteca FCE: 339.509172 A 42603)
2. P. Agénor, The Economics of Adjustment and Growth, Academic Press, 2000, Chapter 8, 9 y 10. (Biblioteca FCE: 338.9 A 46253)
3. F. Bourguignon, W. Branson, and J. De Melo, Adjustment and Income Distribution: A Micro-Macro Model for Counterfactual Analysis. Journal Development Economics, 1992. (Biblioteca FCE: H 56547 n. 1, 1992)
4. J. Cuadrado Roura, Introducción a la Política Económica, op.cit.ant. Capítulo 7,8, 11 y 12. (Biblioteca FCE: T 338.9 C 42153)
5. H. Chenery, Redistribución con Crecimiento: políticas para mejorar la distribución del ingreso en los países en desarrollo en el contexto del crecimiento económico, Banco Mundial, Ed. Tecnos 1976. (Biblioteca FCE: 339.3 Ch 28668)
6. A. Fernández Díaz, J. A. Parejo Gámir, L. Rodríguez Sáiz, Política Económica, op.cit.ant., Capítulo 7, 8 y 9, 12 y 13. (Capítulo 6,7,8,11 y 12, Segunda Edición) (Biblioteca FCE: T 338.946 F 46570)
7. G. Rozenwurcel y A. Visintini, Proyecciones de crecimiento para la economía argentina. Una aplicación de un modelo de tres brechas. Anales de la Asociación Argentina de Economía Política. Bahía Blanca, 1989. (Biblioteca FCE: 330.06382 R 39298 v.3)
8. *L. Taylor, Modelos Macroeconómicos para los países en vías de desarrollo. Editorial del Fondo de Cultura Económica, México 1986. Capítulo 2, 4.1, 6 y 7.1 y 7.2. (Biblioteca FCE: 339.0182 T 38583)
9. *J. Tobin, Moneda y Finanzas en el Proceso Macroeconómico, traducción del artículo, (Conferencia Nobel), Money and Finance in the Macroeconomic Process, Journal of Money, Credit and Banking, 1982, 14, 171-204. (Biblioteca FCE: H 58000 n. 2, 198)
10. *A. Visintini, y M. Salto Un modelo real de políticas económicas para Argentina. Trabajo presentado a la Reunión de la Asociación Argentina de Económicas de Economía, Buenos Aires 2004. (Biblioteca FCE: CD 330.06382 R 48298)
11. A. Visintini, La dinámica del Crecimiento Económico en Argentina, Revista Económica, La Plata, Vol. XXXVI, N 1 y 2, 1990. (Biblioteca FCE: H 39310, no. 1-2, 1990)
12. L. Taylor, Reconstructing Macroeconomics: Structuralist proposals and critiques of the mainstream, Harvard University Press Cambridge, Mass. 2004, Capítulo 1. (Biblioteca FCE: 335.01 T 47635)

Unidad Nº 3: El modelo de Insumo-Producto y sus extensiones

Objetivos Específicos: Analizar los impactos sectoriales sobre producción, empleo y precios utilizando las diferentes alternativas de modelos de insumo-producto.

Contenidos:

Las matrices de Contabilidad Social. El modelo de Insumo-Producto. Diferentes tipos de modelos: cerrados, abiertos estáticos y dinámicos. Métodos de solución. El sistema de precios en un modelo de Leontieff. Utilidad de los modelos de insumo-productos como instrumento de proyecciones y análisis de cambios estructurales.

Bibliografía:

1. *H. Chenery y P. Clark, Economía Inter industrial, Fondo de Cultura Económica, México, Capitulo 2 y 3. (Biblioteca FCE: T-D 338.018 Ch 7438)
2. *H. Grupe, Teoría de la Política Económica, op. cit. ant. Cap 3. (Biblioteca FCE: 338.9001 G 32350)
3. L. Taylor, Modelos Macroeconómicos para los países en vías de desarrollo, op.cit.ant. Cap 12. (Biblioteca FCE: 339.0182 T 38583)
4. INDEC, Matriz de Insumo-Producto, Argentina 1997,
(http://www.indec.gov.ar/nuevaweb/cuadros/17/mip_metod1.pdf)

Unidad Nº 4: Modelos de Análisis de Actividades y Programación Lineal

Objetivos Específicos: Analizar los complejos industriales, comerciales o de servicios utilizando la programación lineal y no lineal. Se analizan los aspectos físicos y de valoración de bienes y recursos (análisis de la dualidad).

Contenidos:

Análisis de Actividades y Programación Lineal. El planteamiento del original y el dual. Teoremas de Holgura complementaria. La importancia de los precios sombras. El uso de la Programación Lineal en la Evaluación de Proyectos de Inversión. Su aplicación en sectores industriales. Los modelos multisectoriales de Programación Lineal estática y dinámica. Restricciones en los modelos de Programación Lineal. Análisis del dual. Utilidad y limitaciones.

Bibliografía:

1. *A. Chiang, Métodos fundamentales de Economía Matemática, Amorrourtu Editores, 2006 Capitulo 18, puntos 18.1 y 18.2 y 19 (completo). (Biblioteca FCE: T 330.0151 Ch 49829)
2. R. Dorfman, P. Samuelson y R. Solow, Programación Lineal y Análisis Económico, Ed. Aguilar. (Biblioteca FCE: T 330.0151 D 9640)
3. M. Intriligator, Optimización Matemática y Teoría Económica, Prentice Hall Internacional, 1973, Capitulo 5. (Biblioteca FCE: 330.0151 I 52935)
4. *A. Visintini, La Planificación de las Inversiones en un Complejo Industrial: Una aplicación al Polo Petroquímico Comodoro Rivadavia. Revista de Economía y Estadística de la Facultad de Ciencias Económicas. Primero al Cuatro trimestre de 1979,1980 y 1981. Págs.131-159. (Biblioteca FCE: H 80400, no 1-4, 1979-81)
5. A. A. Visintini y L. E. Di Marco, El modelo de insumo-producto como instrumento de planificación, Univ. Nac. Fac. de Cs. Económicas. Dept. de Estadística y Matemática; Córdoba; 1971. (Biblioteca FCE: F 339.23 D 14804)
6. A. Visintini, Aspectos Económicos y Planificación de la Industria Petrolera, Fundación Bariloche, 1975, Capítulos 1,2 y 3. (Biblioteca FCE: R-T, 338.27282 V 28665)

Unidad Nº 5: Modelos de Equilibrio General. Su uso en el estudio de Cambios Estructurales

Objetivos Específicos: Estudios de impactos sectoriales u globales de políticas económicas específicas, utilizando modelos de equilibrio general computados (CGE) de tipo neoclásico y heterodoxo.

Contenidos:

Los modelos de Equilibrio General Computados (EGC. Relación entre la Programación Lineal y los modelos de Equilibrio General. La estructura teórica de los modelos de Equilibrio General Computado. El modelo cerrado. El Sector Externo dentro de los modelos de EGC. Relación entre modelos de Equilibrio General computados y modelos macroeconómicos. Su utilidad en el estudio de los cambios estructurales.

Bibliografía:

1. *K, Dervis, J. de Melo y S. Robinson, General Equilibrium Models for Development Policy, Cambridge University Press, London 1984. Cap V y VII. Existe traducción disponible del Capítulo V). . (Biblioteca FCE: 338.9 D 34946)

Unidad Nº 6: El uso de los Modelos Cuantitativos en la Formulación de Políticas Sectoriales

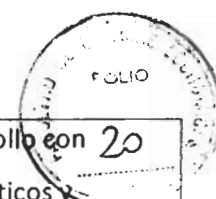
Objetivos Específicos: Análisis de las políticas de regulación de monopolios naturales (servicios públicos).

Contenidos:

El uso de los modelos cuantitativos en ciertas políticas sectoriales. Ejemplo de uso de modelos de programación en el sector eléctrico argentino. Supuestos de los modelos: demanda fija y demanda endógena, inversión y economías de escalas y tarifas en sectores regulados. Utilidad y limitaciones. Análisis del modelo de despacho del sistema eléctrico interconectado argentino. Análisis de los procesos de regulación económica. Sistemas Alternativos. Proceso de Determinación de las Tarifas de monopolios natural. Los procesos de revisión de tarifas de servicios públicos. Uso de los flujos de caja para la determinación de tarifas de los servicios públicos. La importación del costo del capital.

Bibliografía:

1. Alfred Kahn, The Economics Of Regulation, Principles And Institution, MIT Press, 1995, Capítulos 3 y 4 (Biblioteca FCE: 338.526 K 41685)
2. K. Train, Optimal Regulation, The Economic Theory of Natural Monopoly, MIT Press 1995, Capítulos 1 y Apéndice Price Caps. (Biblioteca FCE; 338.82 T 41692)
3. Viscusi Kip W, J. Vernon, and J. Harrington, Economic Regulation and Antitrust, MIT Press, 1998, Capítulo 10. (Biblioteca FCE 338.973 V 45082)
4. M. Armstrong, S. Cowan and J. Vickers, Regulatory reform: economic analysis and British experience, the MIT Press, 1995. Capítulo 6 (Biblioteca FCE: 338.941 A 41961)



Metodología de enseñanza y aprendizaje	Las clases son clases magistrales y se basan en el desarrollo con detalle de todos temas utilizando los instrumentos analíticos y matemáticos. En general, se mantiene la tradición del desarrollo convencional de los temas.																																
Tipo de Formación Práctica	Se desarrollan aplicaciones de los modelos matemáticos presentado en el programa (resolución de ejercicios y casas de aplicación a la economía argentina).																																
Sistema de evaluación	Parciales: 2 Parciales Recuperatorios: 1 parcial de recuperación no aprobado. Otros:																																
Criterios de evaluación	A través de los exámenes parciales y finales, se pretende que el alumno demuestre el conocimiento teórico adquirido durante el curso, que posee un manejo razonable de los instrumentos de análisis macroeconómico y que es verdaderamente capaz de interpretar las fuerzas que determinan los fenómenos macroeconómicos. En suma, que ha alcanzado las capacidades expresadas en los objetivos generales previstos y que está en condiciones para proseguir cursos posteriores.																																
Condiciones de regularidad y/o Promoción	Según Ord. de HCD vigentes (Ord. 230/80 y Ord. 487/10) Se regularizará con dos parciales aprobados con nota de 4 puntos(sobre diez). Para la promoción directa, se requiere aprobar con 7 o mas ambos parciales y presentar una monografía.																																
Modalidad de examen final	Alumnos Regulares: Examen Escrito Alumnos Promocionales: Directa Alumnos Libres: Examen Escrito Teórico - Práctico																																
Cronograma de actividades de la asignatura		<table><tr><th>Semana</th><th>Capítulo</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td></tr><tr><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td>8</td><td>3</td></tr><tr><td>9</td><td>4</td></tr><tr><td>10</td><td>4</td></tr><tr><td>11</td><td>5</td></tr><tr><td>12</td><td>5</td></tr><tr><td>13</td><td>6</td></tr><tr><td>14</td><td>6</td></tr></table>	Semana	Capítulo	1	1	2	2	3	2	4	2	5	3	6	3	7	3	8	3	9	4	10	4	11	5	12	5	13	6	14	6	
Semana	Capítulo																																
1	1																																
2	2																																
3	2																																
4	2																																
5	3																																
6	3																																
7	3																																
8	3																																
9	4																																
10	4																																
11	5																																
12	5																																
13	6																																
14	6																																
Plan de integración con otras asignaturas	Política Fiscal, Evaluación de Proyectos de Inversión, Economía Monetaria, Macroeconomía y Temas de Economía Argentina.																																

Bibliografía General Obligatoria	J. Cuadrado Roura (coordinador), <u>Introducción a la Política Económica</u>, Mc. Graw Hill, 1995. (Biblioteca FCE: T 338.9 C 42153) A. Fernández Díaz, J. A. Parejo Gámir, L. Rodríguez Sáiz, <u>Política Económica</u>, Mc. Graw Hill, 1995 (Biblioteca FCE: T 338.946 F 46570) H. Grupe, <u>Teoría de la Política Económica</u>, Ediciones Macchi, B. Aires 1980. (Biblioteca FCE: 338.9001 G 32350) J. Sachs y F. Larrain, <u>Macroeconomía en la Economía Global</u>, Prentice Hall, México 1994. (Biblioteca FCE: T 339 S 41118) P. Agénor and P. Montiel, <u>Development Macroeconomics</u>, Princeton University Press, NY USA 1996, (Biblioteca FCE: 339.509172 A 42603) L. Taylor, <u>Modelos Macroeconómicos para los países en vías de desarrollo</u>. Editorial del Fondo de Cultura Económica, México 1986. (Biblioteca FCE: 339.0182 T 38583) J. Tobin, <u>Moneda y Finanzas en el Proceso Macroeconómico</u>, traducción del artículo, (Conferencia Nobel), Money and Finance in the Macroeconomic Process, Journal of Money, Credit and Banking, 1982, 14, 171-204. (Biblioteca FCE: H 58000 n. 2, 198) A. Visintini, y M. Salto <u>Un modelo real de políticas económicas para Argentina</u>. Trabajo presentado a la Reunión de la Asociación Argentina de Económicas de Economía, Buenos Aires 2004. (Biblioteca FCE: CD 330.06382 R 48298) H. Chenery y P. Clark, <u>Economía Inter industrial</u>, Fondo de Cultura Económica, México (Biblioteca FCE: T-D 338.018 Ch 7438) A. Chiang, <u>Métodos fundamentales de Economía Matemática</u>, Amorrourtu Editores, 2006 (Biblioteca FCE: T 330.0151 Ch 49829) A. Visintini, <u>La Planificación de las Inversiones en un Complejo Industrial: Una aplicación al Polo Petroquímico Comodoro Rivadavia</u>. Revista de Economía y Estadística de la Facultad de Ciencias Económicas. Primero al Cuatro trimestre de 1979,1980 y 1981. (Biblioteca FCE: H 80400, no 1-4, 1979-81) K, Dervis, J. de Melo y S. Robinson, <u>General Equilibrium Models for Development Policy</u>, Cambridge University Press, London 1984. (Biblioteca FCE: 338.9 D 34946)
--	---

Bibliografía General
Complementaria

- Tinbergen J. Política Económica: Principios y Formulación, Fondo de Cultura Económica, México 1961. **(Biblioteca FCE: 338.9 T 6941)**
- F. Bourguignon, W. Branson, and J. De Melo, Adjustment and Income Distribution: A Micro-Macro Model for Counterfactual Analysis. Journal Development Economics, 1992. **(Biblioteca FCE: H 56547 n. 1, 1992)**
- H. Chenery, Redistribución con Crecimiento: políticas para mejorar la distribución del ingreso en los países en desarrollo en el contexto del crecimiento económico, Banco Mundial, Ed. Tecnos 1976. **(Biblioteca FCE: 339.3 Ch 28668)**
- G. Rozenwurcel y A. Visintini, Proyecciones de crecimiento para la economía argentina. Una aplicación de un modelo de tres brechas. Anales de la Asociación Argentina de Economía Política. Bahía Blanca, 1989. **(Biblioteca FCE: 330.06382 R 39298 v.3)**
- A. Visintini, La dinámica del Crecimiento Económico en Argentina, Revista Económica, La Plata, Vol. XXXVI, N 1 y 2, 1990. **(Biblioteca FCE: H 39310, no. 1-2, 1990)**
- L. Taylor, Reconstructing Macroeconomics: Structuralist proposals and critiques of the mainstream, Harvard University Press Cambridge, Mass. 2004. **(Biblioteca FCE: 339.01 T 47635)**
- INDEC, Matriz de Insumo-Producto, Argentina 1997, **(http://www.indec.gov.ar/nuevaweb/cuadros/17/mip_metod1.pdf)**
- R. Dorfman, P. Samuelson y R. Solow, Programación Lineal y Análisis Económico, Ed. Aguilar. **(Biblioteca FCE: T 330.0151 D 9640)**
- M. Intriligator, Optimización Matemática y Teoría Económica, Prentice Hall Internacional, 1973, Capítulo 5 **(Biblioteca FCE: 330.0151 I 52935)**
- A. A. Visintini y L. E. Di Marco, El modelo de insumo-producto como instrumento de planificación, Univ. Nac. Fac. de Cs. Económicas. Dept. de Estadística y Matemática; Córdoba; 1971. **(Biblioteca FCE: F 339.23 D 14804)**
- A. Visintini, Aspectos Económicos y Planificación de la Industria Petrolera, Fundación Bariloche, 1975. **(Biblioteca FCE: R-T, 338.27282 V 28665)**
- Alfred Kahn, The Economics Of Regulation, Principles And Institution, MIT Press, 1995 **(Biblioteca FCE: 338.526 K 41685)**

	K. Train, <u>Optimal Regulation, The Economic Theory of Natural Monopoly</u>, MIT Press 1995, Capítulos 1 y Apéndice Price Caps. (Biblioteca FCE; 338.82 T 41692) Viscusi Kip W, J. Vernon, and J. Harrington, <u>Economic Regulation and Antitrust</u>, MIT Press, 1998 (Biblioteca FCE 338.973 V 45082) M. Armstrong, S. Cowan and J. Vickers, <u>Regulatory reform: economic analysis and British experience</u>, the MIT Press, 1995. (Biblioteca FCE: 338.941 A 41961)
Docentes a Cargo del dictado de Clases	Profesor Titular: Dr. Alfredo A. Visintini Profesor Adjunto: Lic. Víctor Daniel Mamondi Profesor Asistente: Lic. Julio Rosales

