

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL  
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas  
UNIVERSIDAD DE CHILE

**PROGRAMA**  
**IN759 “MACROECONOMIA II”**  
**U.D. 10**  
(1A PARTE DE 4)

REQUISITO: IN41B  
PROFESORES: KEVIN COWAN (kcowan@bcentral.cl, tel: 6702192)  
JOSE DE GREGORIO (jdegredo@bcentral.cl, tel: 6702302)  
ALEJANDRO MICCO (amicco@bcentral.cl, tel: 6702151)  
PROFS. AUX.: ALVARO BRUNEL (alvaro.brunel@usm.cl)  
CHRISTOPHER NEILSON (cneilson@bcentral.cl)  
SEMESTRE: PRIMAVERA 2006

**OBJETIVOS:**

El alumno adquiere un conocimiento profundo de los conceptos y modelos más importantes en macroeconomía, desarrollando la capacidad de aplicar estos conocimientos para analizar problemas de política macroeconómica.

**NOTA IMPORTANTE:**

El curso ha sido estructurado de modo que puede ser tomado sin haber cursado el IN703, Macroeconomía I, previamente. Este programa está sujeto a cambios mientras el curso se está desarrollando, y los cambios, así como las referencias adicionales, se avisarán oportunamente. Por último, la atención a los alumnos se hará previo acuerdo con el profesor.

**CONTENIDOS:**

I. LA VISIÓN DE LARGO PLAZO: MODELOS BÁSICOS (JDeG: 8  
CÁTEDRAS)

El propósito de este capítulo es analizar los modelos macroeconómicos básicos para estudiar la evolución dinámica de la economía en modelos intertemporales con la conducta de los agentes económicos basados en fundamentos microeconómicos.

## 1 El Modelo Básico de Dos Períodos

1. Economía cerrada con dotación fija de bienes.
2. Producción e Inversión.
3. Economía abierta.

### REFERENCIAS

\*De Gregorio, J., 2004, *Macroeconomía Intermedia*, mimeo, cap. 6.4 y 7.5.

\*Obstfeld, M. y K. Rogoff, 1996, *Foundations of International Macroeconomics*, MIT Press, cap. 1.1-1.3.2.

## 2 Modelos de Generaciones Traslapadas

1. Economía sin producción.
2. El modelo de Diamond.
3. Política fiscal, deuda pública y seguridad social.
4. Extensiones y aplicaciones.

### REFERENCIAS

Barro, R. y X. Sala-i-Martin, 1995, *Economic Growth*. McGraw-Hill, apéndice cap. 3.

\*Blanchard, O. y S. Fischer, 1989, *Lectures on Macroeconomics*, MIT Press, cap. 3.1-3.2.

Romer, D., 1996, *Advanced Macroeconomics*, McGraw-Hill, cap. 2.B.

Diamond, P. 1965, "National Debt in a Neoclassical Growth Model", *American Economic Review*, 55: 1126–1150, en <http://www.jstor.org>.

## 3 Modelo de Horizonte Infinito: Ramsey

1. Economía cerrada.
2. Gobierno.
3. Crecimiento de la productividad.

## REFERENCIAS

- Barro, R. y X. Sala-i-Martin, 1995, *Economic Growth*. McGraw-Hill, cap. 2.
- \*Blanchard, O. y S. Fischer, 1989, *Lectures on Macroeconomics*, MIT Press, cap. 2.1-2.3.
- \*De Gregorio, J., 2004, *Macroeconomía Intermedia*, mimeo, cap. 14 y apéndice.
- Romer, D., 1996, *Advanced Macroeconomics*, Mc-Graw-Hill, cap. 2.A.

## 4 Modelos de Economía Abiertas

1. Ramsey en economías abiertas.
2. Modelos de un sector de la cuenta corriente.
3. Modelos de dos sectores.

## REFERENCIAS

- \*Barro, R. y X. Sala-i-Martin, 1995, *Economic Growth*. McGraw-Hill, cap. 3.
- \*Blanchard, O. y S. Fischer, 1989, *Lectures on Macroeconomics*, MIT Press, cap. 2.4.
- \*Blanchard, O. y F. Giavazzi (2002), “Current Account Deficits in the Euro Area. The End of the Feldstein Horioka Puzzle?”, *Brookings Papers on Economic Activity*, 2002:2.
- Chin, M. y E. Prasad 2000, “Medium-Term Determinants of Current Account deficits in Industrial and developing Countries: An Empirical Exploration”, *IMF Working Paper WP/00/46*.
- Dekle, R., (1996), “Savings-Investment Associations and Capital Mobility. On the Evidence from Japanese regional Data”, *Journal of International Economics*, 41: 53-72.
- \*Dornbusch, R., (1983), Real Interest rates, home Goods and Optimal External Borrowing”, *Journal of Political Economy*, Vol. 91, Feb., pp. 141–153, en <http://www.jstor.org>.
- \*Edwards, S.(2004), “Thirty Years of Current Account Imbalances, Current Account Reversals, and Sudden Stops”, *IMF Staff Papers*, Vol. 51, Special Issue.
- Feldstein, M. y Horioka, 1980, “Domestic Savings and International Capital Flows”, *Economic Journal*, 90, en <http://www.jstor.org>.
- Lane, P. 2001,. “The New Open Economy Macroeconomics: A Survey,” *Journal of International Economics*, 54, 235-266.

- \*Obstfeld, M. y K. Rogoff, 1995, “[The Intertemporal Approach to the Current Account](#)”, G. Grossman y K. Rogoff, *Handbook of International Economics*, Vol. III, North Holland, también NBER Working Paper No. 4893.
- \*Obstfeld, M. y K. Rogoff, 1996, *Foundations of International Macroeconomics*, MIT Press, cap. 2.1-2.4, 3.4 (\* es para la sección 3.4 incluida aplicación de Feldstein-Horioka.)
- Razin, A., 1984, “Capital Movements, Intersectoral resource Shifts and the Trade Balance”, *European Economic Review*, Vol. 26, pp. 135–152.

## 5 Modelos del Ciclo Económico Real

1. Hechos estilizados.
2. Modelo básico de RBC.

### REFERENCIAS

- Agenor, P., J. McDermott y E. Prasad (1999), “Macroeconomic Fluctuations in Developing Countries: Some Stylized Facts, IMF Working Paper WP/99/35.
- \*Aguiar, M. y G. Gopinath (2004), “[Emerging Markets Business Cycles: The Cycle is the Trend](#)”, *Journal of Political Economy*, por aparecer.
- \*Backus, D., P. Kehoe y F. Kydland, 1993, “[International Business Cycles: Theory vs. Evidence](#)”, Federal Reserve Bank of Minneapolis *Quarterly Review* Vol. 17 No. 4.
- Campbell, J., 1994, “[Inspecting the Mechanism: An Analytical Approach to the Stochastic Growth Model](#)”, *Journal of Monetary Economics*, pp. 463–506.
- Chari, V.V., P. J. Kehoe, y E. McGrattan (2004), “[Are Structural VARs Useful Guides for Developing Business Cycle Theories?](#)”, Federal Reserve Bank of Minneapolis, Working Paper 631.
- \*Gali, J. y P. Rabanal (2004), “[Technology Shocks and Aggregate Fluctuations: How Well Does the RBC Model Fits Postwar US Data?](#)”, por aparecer en *NBER Macroeconomics Annual*.
- King, R. y C. Plosser (1984), “Money, Credit, and Prices in a Real Business Cycle”, *American Economic Review*, Vol. 74, pp. 363–380.
- \*King, R. and S. Rebelo, 1999, “[Resuscitating Real Business Cycle](#)”, en J.B. Taylor y M. Woodford (eds.), *Handbook of Macroeconomics*, vol. 1B, pp. 928–1002.
- \*McCallum, B. (1989), “[Real Business Cycle Models](#)”, en R. Barro (ed.), *Modern Business Cycle Theory*, MIT Press.
- Prescott, E., 1986, “[Theory Ahead of Business Cycle Measurement](#)”, Federal Reserve Bank of Minneapolis *Quarterly Review* Vol. 10, No. 4, pp. 9–22.
- \*Rebelo, S. (2005), “[Real Business Cycle Models: Past, Present, and Future](#)”, por aparecer en *Scandinavian Journal of Economics*.


\*Romer, D., 1996, *Advanced Macroeconomics*, cap. 4, McGraw Hill.


## REGLAS DEL JUEGO


1. Se harán 3 controles y un examen. El examen constara de dos partes: control de la parte final del curso, y examen que cubre toda la materia, y vale por 2 notas. Se borrará la peor nota de controles.
2. Se repartirán guías de ejercicios para que los alumnos preparen los controles. No es necesario entregar estas guías resueltas, aunque se sugiere trabajar en ellas.
3. Se exigirá un 75 % de asistencia a las clases de cátedra para pasar del curso.
4. Los controles son inamovibles y estos serán:
  - Control 1: Viernes 25 de agosto.
  - Control 2: Viernes 29 de septiembre
  - Control 3: Viernes 27 de octubre
5. Lecturas con \* las principales, gran parte de ellas son para preparar las clases y el alumno debiera revisarlas. Se avisará oportunamente cuales serán las que preguntadas en controles.


# IN 759 - 2do Semestre 2006

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Julio	24	25	26	27	28	29
Agosto	31	1	2	3	4	5
	7	8	9	10	11	12
	14	Feriado 15	16	17	18	19
	21	22	23	24	Control 1 25	26
Agosto/Sept.	28	29	30	31	1	2
	4	5	6	7	8	9
	11	12	13	14	15	16
Vacaciones	18	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	Control 2 29	30
Octubre	2	3	4	5	6	7
	Feriado 9	10	11	12	13	14
	16	17	18	19	20	21
	23	24	25	26	Control 3 27	28
Oct./Nov.	30	31	1	2	3	4
	6	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17	18
	20	21	22	23	24	25
Nov./Dic.	27	28	29	30	1	2

 Clase de cátedra: Lunes y miércoles 8:30 a 10.00

 Temporada de Exámenes

 Vacaciones

 Ayudantías: Viernes 8.30 a 10.00

Inicio de Clases: 24.07.2006

Último día de clases: 17.11.2006