

25173 Macroeconomía Avanzada II

Universitat Autònoma de Barcelona
Curso académico 2006/2007

Profesor de Teoría: Alexandre Dmitriev (email: admitriev@idea.uab.es , despacho: B3-118)
Profesor de Prácticas: Selim Jurgen Ergun (email: sergun@idea.uab.es , despacho: B3-112E)

Evaluación: Examen final - 100%
Horario de tutorías: Lunes 18:30-19:15
Material: Todo el material de la asignatura aparecerá en la página web:

<http://idea.uab.es/~admitriev/web/teaching.htm>

Descripción de la asignatura:

Este curso inicia a los estudiantes en el estudio de la macroeconomía dinámica moderna. Los objetivos específicos son enseñar los instrumentos estándar (tales como optimización intertemporal básica) para aplicarlos a cuestiones claves en crecimiento económico. Las cuestiones son (i) causas del crecimiento sostenido de la renta per cápita en cada país; (ii) determinantes de las diferencias en renta per cápita mantenidas entre países; (iii) efectos de políticas gubernamentales en dichos contextos. Este curso complementa la formación en macroeconomía recibida en Macro Avanzada I y presenta temas basados en la investigación reciente en el área de Teoría del Crecimiento. En las primeras clases se adquirirán los nuevos instrumentos técnicos necesarios.

Bibliografía recomendada:

- WEIL, DAVID N. (2006) "Crecimiento Económico", Pearson Educación, S.A., Madrid.
- JONES, CHARLES I. (2000) "Introducción al Crecimiento Económico", Prentice Hall.
- SALA-I-MARTÍN, XAVIER (2000) "Apuntes de Crecimiento Económico", Antoni Bosch, Barcelona, segunda edición.
- BLANCHARD, OLIVIER J. and STANLEY FISCHER (1989) "Lectures on Macroeconomics" MIT Press, Cambridge, MA.

Bibliografía complementaria:

- EASTERLY, WILLIAM (2003) "En busca del crecimiento. Andanzas y tribulaciones de los economistas del desarrollo", Antoni Bosch, Barcelona.
- SALA-I-MARTÍN, XAVIER (2002) "Economía liberal para no economistas y no liberales", Random House Mondadori S.A., Barcelona.
- BARRO R. J. and X. SALA-I-MARTÍN, (2003), "Economic Growth", Second Edition, MIT Press.

Bibliografía en versión original:

- EASTERLY, WILLIAM (2002) "The Elusive Quest for Economic Growth: Economists' Adventures and Misadventures in the Topic", MIT Press, Cambridge, MA.
- JONES, CHARLES I. (2002) "Introduction to Economic Growth", Second Edition, W.W. Norton and Company, New York, NY.
- WEIL, DAVID N. (2005) "Economic Growth", Pearson, Addison-Wesley.

1. Revisión de las Herramientas Matemáticas

- Jones (2000), Apéndice: Revisión Matemática.
- Taylor, K. (undated), “Review of Economic Terminology and Math for Economists”, UC Davis Class Handout.

2. “La sorpresa de Solow”: El modelo neoclásico de crecimiento de Solow-Swan

- Weil (2006), Capítulo 3: “El capital físico”.
- Sala-i-Martin (2000), Capítulo 1: “El modelo neoclásico de crecimiento de Solow-Swan”.
- Easterly (2001), Capítulo 3: “La sorpresa de Solow: la inversión no es la clave de crecimiento”.
- Jones (2002), Capítulo 2: “El Modelo de Solow”.

3. Optimización dinámica en tiempo continuo

- Sala-i-Martin (2000), Apéndice matemático, Parte 2. “Optimización dinámica: teoría de control óptimo”.
- Barro and Sala-i-Martin (2003), “Appendix on Mathematical Methods”, Part 1.3 Dynamic Optimization in Continuous Time.

4. El modelo neoclásico de crecimiento de Ramsey-Cass-Coopmans

- Sala-i-Martin (2000), Capítulo 3: “Crecimiento Neoclásico: El modelo de Ramsey”.
- Barro and Sala-i-Martin (2003), Chapter 2, “Growth models with Consumer Optimization”.

5. El papel del gobierno y política fiscal en los modelos neoclásicos de crecimiento

- Sala-i-Martin (2000), Capítulo 6: “Gasto público y crecimiento”.
- Weil (2006), Capítulo 6 “El estado”.
- Sala-i-Martin (2002), Capítulo 4: “El papel del gobierno en la economía moderna”.

6. La riqueza y la pobreza de las naciones

- Hall, R. and C. Jones, "[Why do some countries produce so much more output than others?](#)" *The Quarterly Journal of Economics*, vol. 114, no. 1, pp. 83-116, February 1999.

7. Crecimiento y distribución de la renta mundial

- Sala-i-Martin, Xavier (2006) “[Globalización y reducción de la pobreza](#)”, Columbia University, mimeo
- Sala-i-Martin, Xavier (2006) "[The World Distribution of Income: Falling Poverty and ... Convergence, Period,](#)" *The Quarterly Journal of Economics*, vol. 121(2), 351-397.
- Jones, C. I., "[On the Evolution of the World Income Distribution](#)", *Journal of Economic Perspectives*, Vol. 11, No. 3., 19-36.

8. Crecimiento y Acumulación de Capital en los Modelos de Generaciones Solapadas

- Blanchard and Fischer (1989). Capítulo 3.
- Conesa, J.C. y C. Garriga (2005) “Teoría Económica del Capital y la Renta” Capítulo 4 y 8. (Disponible en <http://pareto.uab.es/~jconesa/libro/libro.htm>)