

Plan 246 Lic. en Economía

# Asignatura 43706 MACROECONOMIA (AVANZADA)

Grupo '

#### Presentación

La Macroeconomía Avanzada sitúa el análisis agregado de las decisiones de los agentes y del comportamiento agregado de los mercados en el dominio de la dinámica económica. La primera parte de la materia estudia las funciones agregadas de gasto, así como el comportamiento de la balanza corriente y el mercado de trabajo, en el ámbito intertemporal. La segunda parte, se centra en el estudio detallado de los modernos modelos de ciclo económico, fluctuaciones asociadas con perturbaciones tecnológicas y de demanda, con y sin rigideces en elos mercados. La tercera parte, trata de introducir la metodología de las generaciones solapadas como base para en estudio de los fundamentos de las pensiones y la seguridad social, así como para revisar los fundamentos de la teoría monetaria y financiera. Finalmente, la cuarte y última parte profundiza en la economía dinámica del crecimiento económico, ampliando su alcance al crecimiento óptimo, y a los modelos de inversión en I+D, cepital público productivo, capital humano, y otros tópicos.

# Programa Básico

# PARTE I INTRODUCCIÓN

1. En torno al método

# PARTE II INTRODUCCIÓN A LOS MÉTODOS INTERTEMPORALES

- 2. Teorías del consumo y el ahorro privados: agente representativo
- 3. El consumo y ahorro público: agente representativo
- 4. Ahorro y pensiones en los modelos de generaciones solapadas
- 5. La inversión
- 6. La balanza corriente
- 7. El mercado de dinero: agente representativo
- 8. El mercado de trabajo

#### PARTE III MODELOS DE CICLOS

- 9. Introducción a la teoría del ciclo económico.
- 10. La oferta agregada
- 11. Explicación de los ciclos
- 12. Políticas de estabilización

# PARTE IV MODELOS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO

- 13. Introducción al método
- 14. Modelos de crecimiento exógeno básicos
- 15. Crecimiento óptimo: el modelo de Ramsey, Cass y Koopmans
- 16. Modelos de crecimiento endógeno

#### **BIBLIOGRAFÍA**

Argandoña A., Gámez C. y Mochón F. (1997): Macroeconomía Avanzada I y II. McGraw Hill

Blanchard O. y Fischer S (1989): Lectures on Macroeconomics. MIT Press.

García del Paso J.I. (1999): Macroeconomía Superior. Pirámide Ed.

Obstfeld M. y Rogoff K. (1996): Foundations of International Macroeconomics. MIT Press.

Romer, D. (2002): Macroeconomía Avanzada. McGraw Hill

Sala i Martin, X. (2003) Apuntes de crecimiento económico, Antoni Bosch Editor

# **Objetivos**

Se precisa haber mostrado suficiencia en la asignatura de Macroeconomía Intermedia de las licenciaturas de Económicas o Administración y Dirección de Empresas

viernes 19 junio 2015 Page 1 of 3

# Programa de Teoría

### PARTE I INTRODUCCIÓN

- 1. En torno al método
- 1.1 Los métodos dinámicos en la macroeconomía.
- 1.2 Tiempo, ciclo y crecimiento económico.
- 1.3 Agentes representativos versus generaciones solapadas.

# PARTE II INTRODUCCIÓN A LOS MÉTODOS INTERTEMPORALES

- 2. Teorías del consumo y el ahorro privados: agente representativo
- 2.1 Condicionantes generales del consumo y del ahorro.
- 2.2 Modelos intertemporales.
- 2.3 Modelos de ciclo de vida.
- 3. El consumo y ahorro público: agente representativo
- 3.1 El déficit y sus definiciones.
- 3.2 Acumulación de deuda y la restricción presupuestaria intertemporal de las AA. PP.
- 3.3 La equivalencia ricardiana y sus límites.
- 4. Ahorro y pensiones en los modelos de generaciones solapadas
- 4.1 Solapamiento de generaciones en el modelo de ciclo vital de Modigliani.
- 4.2 El modelo de generaciones solapadas de Diamond (1965)
- 4.3 Seguridad social: sistema de reparto versus capitalización.
- 5. La inversión
- 5.1 La herencia keynesiana.
- 5.2 Modelo neoclásico de inversión con costes de capital.
- 5.3 Modelo de inversión de Tobin con ajustes de capital.
- 6. La balanza corriente
- 6.1 Comercio internacional y balanza corriente.
- 6.2 Inversión, producción y equilibrio exterior.
- 6.3 Un modelo financiero simple de dos países.
- 7. El mercado de dinero
- 7.1 La demanda de dinero. Modelos estáticos
- 7.2 La demanda de dinero. Análisis Intertemporal
- 7.3 La oferta de dinero
- 8. El mercado de trabajo
- 8.1 La demanda de trabajo
- 8.2 Relación ocio-consumo y oferta de trabajo
- 8.3 El salario de reserva

Bibliografía Parte II: García del Paso (1,2,4,7 y 8), Obstfeld y Rogoff (1), Blanchard y Fischer (3 y 4).

## PARTE III MODELOS DE CICLOS

- 9. Introducción a la teoría del ciclo económico.
- 9.1 Morfología del ciclo.
- 9.2 El mercado de bienes
- 9.3 El mercado de dinero y la regla de Taylor.
- 9.4. La demanda agregada.
- 10. La oferta agregada.
- 10.1 Mercado de trabajo de competencia imperfecta.
- 10.2 La curva de Phillips.
- 10.3 La oferta agregada.
- 11. Explicación de los ciclos.
- 11.1 Perturbaciones y propagación
- 11.2 Modelo estocástico
- 11.3 Teoría de los ciclos reales.
- 12. Políticas de estabilización.
- 12.1 Efectos de las expectativas racionales
- 12.2 Reglas frente a discrecionalidad

viernes 19 junio 2015 Page 2 of 3

#### 12.3 Política fiscal sostenible

Bibliografía Parte III: Sorensen & Whitta-Jacobsen "Introducción a la macroeconomía avanzada. Vol II: ciclos económicos", McGraw-Hill, (caps 1, 4-6, 8)

#### PARTE IV MODELOS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO

- 13. Introducción al crecimiento
- 13.1 Importancia del crecimiento económico
- 13.2 Regularidades empíricas
- 13.3 La distribución de la renta
- 14. Modelos de crecimiento exógeno básicos
- 14.1 El modelo de Harrod-Domar
- 14.2 El modelo de Kaldor
- 14.3 El modelo de Solow y Swan
- 15. Crecimiento óptimo
- 15.1 La teoría del control óptimo
- 15.2 Modelo básico
- 15.3 Escenarios alternativos
- 16. Modelos de crecimiento endógeno
- 16.1 El modelo AK de Rebelo (1990).
- 16.2 El modelo de Barro (1990) con gasto público.
- 16.3 El modelo de Lucas (1988) con capital humano.

Bibliografía parte IV: Sala i Martin (3, 5, 6 y 8)

# Programa Práctico

#### Evaluación

Dos métodos alternativos a elegir para junio:

- 1. Evaluación tradicional a partir de la realización de los exámenes. El primero, parcial liberatorio, se realizará al final del primer cuatrimestre en la convocatoria de Febrero. El segundo, de carácter final, incluirá la totalidad de la materia, con la excepción de la parte liberada en su caso.
- 2. La segunda opción consiste en obtener un 20% de la nota mediante la presentación de prácticas (dos por parcial), y el 80% restante mediante los exámenes normales.

En septiembre la evaluación será únicamente mediante examen.

# Bibliografía

#### **BIBLIOGRAFÍA**

Argandoña A., Gámez C. y Mochón F. (1997)Macroeconomía Avanzada I y II. Mc Graw Hill

Blanchard O. y Fischer S (1989) Lectures on Macroeconomics. MIT Press.

García del Paso J.I. (1999) Macroeconomía Superior. Pirámide Ed.

Obstfeld M. y Rogoff K. (1996) Foundations of International Macroeconomics. MIT Press.

Sala i Martin, X. (1999) Apuntes de crecimiento económico, Antoni Bosch Editor

viernes 19 junio 2015 Page 3 of 3