

127

ASIGNATURA: SEMINARIO DE MACROECONOMIA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

- Tema I: Macroeconomía y microeconomía, agregación.
- Tema II: Flujos de rentas y corrientes financieras. La Contabilidad Nacional.
- Tema III: Mercados de bienes de nueva producción
- Tema IV: Mercados de dinero y de otros activos
- Tema V: Integración de los mercados de bienes y de dinero y otros activos financieros.
- Tema VI: El nivel general de precios
- Tema VII: Producción y precios de una economía cerrada
- Tema VIII: El proceso inflacionista
- Tema IX: El análisis del nivel de actividad a corto plazo en una economía abierta.

BIBLIOGRAFIA

- ROJO L.A.: Renta, precios y balanza de pagos. Alianza Universidad.(Madrid).
- ROMAN D.C.: Introducción a la Macroeconomía. Ed. Tecnos.(Madrid).
- BAILEY M.J.: Renta nacional y nivel de precios. Alianza Universidad.(Madrid)
- KEYNES J.M.: Teoría General del empleo, el interés y el dinero. Fondo de Cultura Económica. México 1.943.

128

ASIGNATURA: SEMINARIO DE TEORIA DE SISTEMAS

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

- Tema 0: Introducción. El enfoque analítico y el enfoque sistémico.
- PARTE I: TEORIA GENERAL DE SISTEMAS
- Tema 1: Introducción. Definiciones. Teorías de sistemas.
- Tema 2: Sistemas generales. Una teoría general de sistemas. (0 teoría de sistemas generales).
- Tema 3: Sistemas discretos
- Tema 4: Sistemas controlados
- Tema 5: Análisis de sistemas
- Tema 6: Síntesis de sistemas
- Tema 7: Problema de la caja negra

PARTE II: DINAMICA DE SISTEMAS

- Tema 8 : Introducción. Sistemas estáticos y sistemas dinámicos. Definición de modelo. Clases de modelos matemáticos. Concepto de simulación.
- Tema 9 : Diagramas causales. Diagramas de Forrester. Ecuaciones del modelo.
- Tema 10 : Sistemas de primer orden. Sistemas de segundo orden
- Tema 11 : Construcción de modelos en dinámica de sistemas.
- Tema 12 : Métodos analíticos en D.S. Análisis de sensibilidad. Estimación de parámetros en modelos dinámicos.
- Tema 13: El Modelo del Mundo de Forrester.

BIBLIOGRAFIA EN CASTELLANO

- BERTALANFFY, LUDWIG VON: Perspectivas en la teoría general de sistemas. Alianza Edit. A.U. 230. Madrid (1979).
- BERTALANFFY, LUDWIG VON Y OTROS: Tendencias en la teoría general de sistemas. (Selección y prólogo de George J. Klir). Alianza Edit. A.U. 208. Madrid (1978)
- KLIR, GEORGE J.: Teoría general de sistemas. Edic. ICE (1980)
- VOLTRES BOU, PEDRO: La teoría general de sistemas. Edit. Hispano Europea (1978).
- GEREZ Y GRIMALVA: El enfoque de sistemas. Ed. Limusa. México (1976).
- ARACIL, JAVIER: Introducción a la dinámica de sistemas. Alianza Edit. A.U. 58. Madrid (1983).

10

10