



UNIVERSIDAD CATOLICA ANDRES BELLO

Urb. Montalbán - La Vega - Apartado 29068

Teléfono: 407-42-19 Fax: 407-42-05

Caracas (1021)-Venezuela

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Escuela de Economía

DIRECCION

PROGRAMA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: TEORIAS Y MODELOS DE CRECIMIENTO ECONOMICO

CURSO: 4to. AÑO. PRIMER SEMESTRE

REGIMEN: SEMESTRAL

Nº DE HORAS DE CLASE SEMANALES: TEORICAS: 3
PRACTICAS: 0



UNIVERSIDAD CATOLICA ANDRES BELLO
Urb. Montalbán - La Vega - Apartado 29068
Teléfono: 407-42-19 Fax: 407-42-05
Caracas (1021)-Venezuela

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
Escuela de Economía
DIRECCION

TEORIAS Y MODELOS DE CRECIMIENTO ECONOMICO

I. Objetivo

La Ciencia Económica como ciencia de acción debe traducirse en políticas y estrategias de crecimiento económico a través de la formulación de modelos matemáticos. Esta asignatura pretende exponer y analizar los diferentes modelos de crecimiento fundamentados en las teorías económicas.

II. Contenido

Tema 1. Introducción. Crecimiento y Desarrollo. Modelos de crecimiento y su evolución histórica. Antecedentes de las teorías modernas del crecimiento.

Tema 2. Harrod Domar. Dinamización del planteamiento keynesiano en los modelos de crecimiento de Roy Harrod y Evsey Domar.

Tema 3. Solow. Crecimiento económico según la corriente neoclásica, en el modelo de Robert. M. Solow.

Tema 4. Tecnología y Crecimiento. Clasificación y modalidades de la tecnología en los modelos de crecimiento.

Tema 5. Ramsey. Elección óptima entre consumo e inversión, en el modelo de Frank P. Ramsey.

Tema 6. Control Óptimo. Optimización dinámica con control óptimo. Aplicación a modelos de crecimiento.

Tema 7. Modelo AK. Introducción a los modelos de crecimiento endógeno. La tecnología AK.

Tema 8. Lucas. Capital humano y crecimiento en los modelos de Robert E. Lucas.

Tema 9. Romer. Producción tecnológica y rendimientos crecientes a escala. Modelo de Paul M. Romer.

Tema 10. Barro. Gasto público y crecimiento en el modelo de Robert J. Barro.

III. Bibliografía Básica

- BARRO, R. Economic Growth. McGraw Hill. New York, 1995.
- JONES, Charles I. (2000) Introducción al Crecimiento Económico. Prentice Hall, México (original 1998).
- SALAI-I-MARTIN (2000) Apuntes de Crecimiento Económico. Antoni Bosch, Barcelona (2da. Edición).
- SOLOW, Robert M. (2000) Growth Theory. Oxford University Press (reproducción del libro SOLOW, Robert M. (2001) Landmark papers in economic growth. Edward Elgar Publishing, Northampton, Massachusetts.)
- World Bank (2000) The Quality of growth. Oxford University Press.