



**Programa del Curso: XE-0156 Introducción a la Economía  
I Ciclo del 2011.**

**Descripción del curso.**

Este curso presenta los conceptos básicos de la economía. Busca que el estudiante pueda identificar y comprender los principales hechos del entorno económico, así como las discusiones o debates sobre el funcionamiento de la economía.

**Objetivos Generales del curso**

Al terminar el curso el estudiante debe estar en capacidad de:

- Distinguir los objetos, temas y variables de análisis de la ciencia económica.
- Comprender el significado y las implicaciones de la economía como disciplina científica.
- Plantear e interpretar diversos problemas económicos.
- Emplear la terminología específica de la economía.
- Comprender el funcionamiento de los mercados, las fallas de estos, la acción del Estado en los mercados y las fallas de esta acción.
- Comprender el funcionamiento agregado de la economía: su medición y los elementos que afectan su evolución.

**LIBROS DE TEXTO BÁSICOS**

- **Krugman, Paul; Weills, Robin y Olney Martha L. (2011)** *Introducción a la economía*. Edición Especial. Editorial Reverté, Barcelona.
  - **Robles, Edgar; Arce, Gilberto y Lizano, Eduardo (2007).** *Economía desde el trópico. Un curso introductorio aplicado a Costa Rica*. Editorial Thomson.
- La bibliografía señalada en cada una de las tesis en **negrita** es obligatoria. Será evaluada en los exámenes parciales, conforme lo indique el profesor. La materia evaluada en el examen final de cátedra estará constituida por lo señalado en **negrita** en la bibliografía de cada tesis.

**LIBROS RECOMENDADOS**

- Bernanke, Ben S. y Frank, Robert H. *Principios de economía*. McGraw-Hill. Tercera edición, China.
- Mankiw Gregory N. (2009) *Principios de Economía*. Cengage Learning Editores, S. A. Quinta Edición. México.
- Samuelson Paul y Nordhaus William (2002). *Economía*. McGraw-Hill/Interamericana. 17ª Edición. España.

**EVALUACIÓN**

Pruebas	Valor unitario	Observaciones
2 Exámenes parciales	25%	Los exámenes parciales serán programados por el profesor correspondiente de cada grupo y comunicados al estudiante por lo menos 5 días hábiles previos a la prueba.
Actividades específicas: trabajos, exámenes cortos y ejercicios.	20%	El profesor del curso indicará a los estudiantes el tipo de actividades que deben realizar durante el semestre.
Examen final de Cátedra	30%	El examen final, tanto para los grupos de la Sede Rodrigo Facio como par las sedes regionales, es de cátedra y se efectuará el sábado 2 de julio a la 1 de la tarde. La bibliografía en <b>negrita</b> y el material incorporado en Mediación Virtual se evaluarán en el examen final, además del material indicado por cada profesor.
<b>Total</b>	<b>100%</b>	

## TESIS 1- PRINCIPIOS BÁSICOS

### Alcance de la tesis:

Al concluir la tesis el estudiante debe estar en capacidad de:

- Definir economía.
- Definir recursos y necesidades.
- Entender que las decisiones se basan en un razonamiento marginal.
- Comprender que los incentivos afectan la conducta de los individuos.
- Comprender y aplicar el concepto de costo de oportunidad
- Distinguir entre microeconomía y macroeconomía.

### Bibliografía

- Bernanke y Frank, capítulo 1 y su apéndice.
- **Krugman, Wells y Olney. Introducción y Capítulo 1. Principios básicos.**
- Mankiw, Capítulos 1 y 2. Apéndice al capítulo 2.
- **Robles, Arce y Lizano, capítulo 1.**
- Samuelson y Nordhaus, capítulo 1, Apéndice 1.

### Lectura recomendada:

Friedman, Milton y Friedman, Rose. (1980) *Libertad de elegir*. Grijalbo Capítulo 1.

## TESIS 2- MODELOS ECONÓMICOS: LA FRONTERA DE POSIBILIDADES MÁXIMAS DE PRODUCCIÓN Y EL COMERCIO

### Alcance de la tesis:

Al concluir la tesis el estudiante debe estar en capacidad de:

- Manejar los métodos de la ciencia para explicar los fenómenos económicos.
- Manejar los conceptos de observación, relación y función, con sus representaciones gráficas.
- Comprender el rol de los supuestos y el uso de los modelos.
- Diferenciar entre la ventaja absoluta y la ventaja comparativa.
- Especificar las ganancias del comercio.
- Comprender el modelo de posibilidades máximas de producción.

### Bibliografía

- Bernanke y Frank. capítulo 2.
- **Krugman, Wells y Olney. Capítulo 2. Modelos económicos: la frontera de posibilidades de producción y el comercio. Apéndice al capítulo 2. Las representaciones gráficas en Economía**
- Mankiw, Capítulo 3. La interdependencia y las ganancias derivadas del comercio.
- **Robles, Arce y Lizano, capítulo 2 (p. 19-21) y capítulo 8 (p. 107-116).**
- Samuelson y Nordhaus, capítulo 15.

### Video-conferencia:

La OMC:

<http://events.streamlogics.com/wto/2006sp/WTOMain/auditorium/index.asp?speed=16&browser=IE&playerString=NA&bypass=true&actualSpeed=72&testing=dennis>

## TESIS 3. - LAS FUERZAS DEL MERCADO.

### Alcance de la tesis:

Al concluir la tesis el estudiante debe estar en capacidad de:

- Explicar qué es un mercado competitivo.
- Identificar qué determina la demanda de un bien en un mercado competitivo.
- Explicar los efectos ingreso y sustitución.
- Identificar qué determina la oferta de un bien en un mercado competitivo.
- Explicar el concepto de equilibrio del mercado y cómo la oferta y la demanda determinan el precio y la cantidad vendida del bien.
- Comprender el papel de los precios en la asignación de los recursos escasos en una economía de mercado.

- Comprender el concepto de elasticidad de la demanda. y de la oferta, identificar los factores que la determinan y aplicar el concepto.

#### **Bibliografía**

- Frank y Bernake, capítulos 3 y 4.
- **Krugman, Wells y Olney. Capítulos 3. Oferta y Demanda y Capítulo 5. La elasticidad.**
- Mankiw, Capítulos 4 y 5.
- **Robles, Arce y Lizano. capítulos 2, 3 y 4.**
- Samuelson y Nordhaus, capítulo 3 y 4.

#### **TESIS 4. LOS MERCADOS, LA EFICIENCIA Y EL PAPEL DEL ESTADO.**

##### **Alcance de la tesis:**

Al concluir la tesis el estudiante debe estar en capacidad de:

- Definir y comprender el concepto de eficiencia económica.
- Comprender la relación entre la eficiencia y la asignación de los recursos en una economía competitiva.
- Analizar las consecuencias de los controles de precios en mercados competitivos.
- Analizar el papel del comercio internacional.
- Analizar la incidencia y las consecuencias de un impuesto sobre la eficiencia en mercados competitivos.
- Comprender las diferentes fallas de los mercados: estructuras no competitivas, externalidades, bienes públicos y la acción pública para enfrentar estas fallas de mercado.
- Comprender las fallas del Estado.
- Comprender la discusión sobre mercado y Estado en la economía.

#### **Bibliografía**

- Bernanke y Frank, capítulo 5 (p. 147-151), capítulo 6 (p. 191-192), 7 y capítulo 8 (p.227-232 y 241-251) y capítulo 9.
- **Krugman, Wells y Olney. Capítulo 4. El mercado contraataca./Capítulo 6. Excedente del consumidor y del productor/ Capítulo 7. Eficiencia, ineficiencia y Equidad/ Capítulo 8. Comercio internacional/ Capítulo 9. Externalidades/ Capítulo 10. Bienes públicos y recursos comunes.**
- Mankiw, Capítulos 6, 7, 8, 9, 10 y 11.
- **Robles, Arce y Lizano, capítulos 6, 7 y 9.**
- Samuelson y Nordhaus, capítulos 2C, 15, 16 y 17.

#### **TESIS 5. – LA MEDICION DE LA PRODUCCION, LOS PRECIOS Y LA BALANZA DE PAGOS**

##### **Alcance de la tesis:**

Al concluir la tesis el estudiante debe estar en capacidad de:

- Explicar el concepto de valor agregado y por qué la renta total de una economía es igual a su gasto.
- Definir qué es el PIB y cuáles son sus componentes.
- Los problemas para llevar a cabo comparaciones internacionales.
- Conocer el problema de la economía subterránea.
- Explicar si el PIB es un buen indicador del bienestar económico.
- Explicar cómo se calcula el índice de precios al consumidor.
- Comprender por qué el IPC es un indicador imperfecto del costo de la vida.
- Diferenciar entre variaciones nominales y reales.
- Comparar el IPC y el deflator implícito del PIB.
- Explicar la contabilidad de las transacciones entre países, la balanza de pagos

#### **Bibliografía**

- Bernanke y Frank, capítulos 17, 18 y 19.
- **Krugman, Wells y Olney. Capítulo 11. Macroeconomía: una visión global/Capítulo 12. Evaluar la macroeconomía/Capítulo 21. La macroeconomía de la economía abierta, p. 496-500.**
- Mankiw, Capítulos 23, 24 y 23 (p. 691-703).
- **Robles, Arce y Lizano, capítulo 1 (p. 7-13) y capítulo 8 (p.116-125)**
- Samuelson y Nordhaus, capítulos 21 y 29-A.

## Medición de la actividad económica en Costa Rica. (Material obligatorio)

Banco Central de Costa Rica. **Indicadores económicos: producción.**

<http://indicadoreseconomicos.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/IndicadoresEconomicos/frmEstructuraInformacion.aspx?idioma=E&codMenu=%205&DesTitulo=Producción%20y%20Empleo>

Instituto Nacional de Estadísticas (INEC). **Principales características del índice de precios al consumidor.** Base julio 2006.

<http://www.inec.go.cr/A/MT/Economicos/Índice%20de%20Precios%20al%20Consumidor%20Base%20Julio%202006/Metodología/Principales%20características%20del%20Índice%20de%20Precios%20al%20Consumidor%20base%20julio%202006.pdf>

Banco Central de Costa Rica. **Indicadores económicos, sector externo, balanza de pagos..**

<http://indicadoreseconomicos.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Cuadros/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=%201>

## Tesis 6.- EL CRECIMIENTO, EL EMPLEO, LA POBREZA Y LA DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO.

### Alcance de la tesis:

Al concluir la tesis el estudiante debe estar en capacidad de:

- Comprender el concepto de crecimiento económico
- Comprender los elementos que explican el crecimiento económico.
- Comprender los conceptos de empleo y desempleo.
- Conocer los datos utilizados para medir el desempleo en Costa Rica.
- Comprender los conceptos de pobreza y desigualdad y la forma de medir ambos conceptos en Costa Rica.

### Bibliografía

- Bernanke y Frank, capítulos 20 y 21.
- **Krugman, Wells y Olney. Capítulo 13. El crecimiento a largo plazo/ Capítulo 19. Mercado laboral, desempleo e inflación. p. 450-465.**
- Mankiw, Capítulos 20, 25 y 28.
- **Robles, Arce y Lizano, capítulos 5, 12 y 13.**
- Samuelson y Nordhaus, capítulos 19, 27, 28, y 31-B.
- **Céspedes, Víctor Hugo y Jiménez Ronulfo. (2010) Hacia el fortalecimiento de las políticas de combate a la pobreza en Costa Rica. Academia de Centroamérica. [http://www.academiaca.or.cr/documentos/doc\\_5225.pdf](http://www.academiaca.or.cr/documentos/doc_5225.pdf)**

## TESIS 7 –EL SISTEMA FINANCIERO.

### Alcance de la tesis:

Al concluir la tesis el estudiante debe estar en capacidad de:

- Conocer las funciones del sistema financiero.
- Conocer el papel de la tasa de interés
- Distinguir entre la tasa de interés nominal y la tasa de interés real.
- Conocer sobre algunos instrumentos e intermediarios de los mercados financieros.
- Comprender el funcionamiento del mercado de fondos prestables en una economía pequeña abierta o cerrada a los flujos de capital internacionales.
- Relacionar el mercado de fondos prestables con el déficit de las finanzas públicas y con la balanza de pagos
- Conocer la estructura del sistema financiero costarricense y su regulación.

### Bibliografía

- Bernanke y Frank, capítulos 22 y 24.
- **Krugman, Wells y Olney. Capítulo 14. El ahorro, la inversión y el sistema financiero.**
- Mankiw, Capítulos 26 y 27.
- **Robles, Arce y Lizano, capítulo 11.**
- Samuelson y Nordhaus, capítulos 25-C y 30-B.

**Material obligatorio (el estudiante debe leerlo por su cuenta):**

¿Qué es la SUGEVAL y cuáles son sus funciones?

<http://www.sugeval.fi.cr/download/desplegables/general/SUGEVAL.html>

Lo que a Ud le conviene saber de los fondos de inversión financieros.

[http://www.sugeval.fi.cr/download/desplegables/productos/FONDOS\\_FINANCIEROS.pdf](http://www.sugeval.fi.cr/download/desplegables/productos/FONDOS_FINANCIEROS.pdf)

Lo que a Ud le conviene saber de los fondos de inversión inmobiliarios.

<http://www.sugeval.fi.cr/download/desplegables/productos/FONDOS%20INMOBILIARIOS.pdf>

Lo que a Ud le conviene saber sobre acciones.

<http://www.sugeval.fi.cr/download/desplegables/productos/ACCIONES.pdf>

### **TESIS 8. –LA DEMANDA Y LA OFERTA AGREGADAS.**

Alcances de la tesis:

Al concluir la tesis el estudiante debe estar en capacidad de:

- Explicar las fluctuaciones económicas
- Distinguir entre el análisis económico de largo plazo y de corto plazo.
- Identificar los rasgos principales de las fluctuaciones a corto plazo.
- Explicar el modelo de oferta y demanda agregadas en el corto plazo.
- Utilizar el modelo de oferta y demanda agregada para analizar las fluctuaciones de corto plazo.
- Comprender las nociones básicas de política fiscal y las consecuencias de esta .

#### **Bibliografía**

- Bernanke y Frank, capítulo 28..
- **Krugman, Wells y Olney. Capítulo 15. La oferta y demanda agregada. Capítulo 16. La política fiscal, p. 377-383 y p. 388-399**
- Mankiw, Capítulos 33 y 34.
- Samuelson y Nordhaus, capítulos 20, 23 y 31-A

### **TESIS 9 – EL DINERO, EL BANCO CENTRAL Y LA INFLACIÓN**

Alcances de la tesis:

Al concluir la tesis el estudiante debe estar en capacidad de:

- Definir qué es dinero y entender las funciones que desempeña en la economía.
- Explicar qué es un banco central y comprender su papel como rector de la política monetaria y cambiaria.
- Identificar los instrumentos de política que utiliza el banco central.
- Entender cómo el sistema bancario determina la oferta monetaria.
- Explicar qué es inflación e identificar sus causas.
- Identificar y analizar los costos que introduce la inflación en el funcionamiento de la economía.
- Explicar la creación de la macroeconomía moderna.

#### **Bibliografía**

- Bernanke y Frank, capítulos 23, 27 y 29.
- **Krugman , Wells y Olney. Capítulo 17. El dinero, el sistema interbancario y los bancos centrales/ Capítulo 18. La política monetaria. Capítulo 20. La creación de la economía moderna.**
- Mankiw, Capítulos 29, 30, 35 y 36.
- **Robles, Arce y Lizano, capítulo 10 (p. 147-164).**
- Samuelson y Nordhaus, capítulos 25 A y B, 32 y 34.

## **TESIS 10– LA MACROECONOMIA DE LA ECONOMÍA ABIERTA.**

### **Alcance de la tesis:**

Al concluir la tesis el estudiante debe estar en capacidad de:

- Entender el concepto y principales determinantes del movimiento internacional de bienes y servicios.
- Explicar la balanza comercial y el tipo de cambio en una economía abierta.
- Identificar la diferencia entre el tipo de cambio real y el nominal.
- Explicar la determinación del tipo de cambio a través de la teoría de la paridad de poder de compra.
- Explicar las limitaciones de la teoría de la paridad de poder de compra.

### **Bibliografía**

- Bernanke y Frank, capítulo 30.
- **Krugman, Wells y Olney. Capítulo 21. La macroeconomía de la economía abierta. (Excepto la sección denominada *un modelo de flujos de capital privados*, p. 500-503)**
- Mankiw, Capítulo 31.
- **Robles, Arce y Lizano, capítulo 8 (p. 116-125) y capítulo 10 (p. 164-170).**
- Samuelson y Nordhaus, capítulos 29.