

# IN 41B ECONOMIA II

U D: (3.0-1.5-5.5)

PROFESOR : ALEXANDRE JANIAK

REQUISITOS : IN41A

CARACTER: Obligatorio de la Carrera de Ingeniería Civil

Industrial

CONTROLES : Semanas 5, 9 y 13

SEMESTRE : OTOÑO 2008

#### **OBJETIVOS:**

Que el alumno tenga familiaridad con conceptos básicos de macroeconomía, como son el PIB y sus componentes, la inflación, la tasa de desempleo, las tasas de interés y las cuentas externas. Asimismo, el alumno debe conocer las relaciones más importantes entre los diversos agregados macroeconómicos. Con este fin, se estudia la contabilidad nacional para entender los equilibrios básicos entre ahorro e inversión e ingresos y gasto a nivel agregado.

Que el alumno conozca las teorías básicas de determinación del producto y su composición en el largo plazo; que entienda los efectos de las políticas en el largo plazo y conozca los determinantes del crecimiento económico, entre ellos, el progreso tecnológico.

Que el alumno conozca las teorías básicas del ciclo económico, la determinación de los salarios, el desempleo y la inflación. El análisis considerará el papel de las políticas monetaria y fiscal.

Que el alumno comprenda el funcionamiento de una economía abierta; que entienda el comportamiento de los mercados de bienes y activos financieros cuando la economía está integrada con el resto del mundo y la relación entre el ahorro, la inversión y el déficit comercial. Se discutirá, además, el papel de los regímenes cambiarios.

#### **EVALUACION**

Se realizará 3 controles y un examen con ponderación 80% de la nota final del curso.

Se realizarán además 4 CTPs. Los CTPs tienen una ponderación de 20% de la nota final del curso. Para el cálculo de la nota de CTPs se eliminará la peor nota.

Aunque la asistencia a clases es voluntaria, habrá una nota de asistencia, que reemplazará la segunda peor nota de CTP, si conviniera al alumno. Esta nota se calcula en forma lineal, siendo un 7,0 para 100% de asistencia, un 4,0 para un 60% de asistencia, y un 0,0 para un 0% de asistencia.

Para aprobar el curso, es necesario tener más de un 4.0 en la nota de controles y en la nota de CTPs.

- Las notas se publicarán solamente en la página web del curso, en U-cursos.
- El profesor se reserva el derecho de hacer preguntas de actualidad en CTPs y controles. Ellas estarán referidas a los acontecimientos relevantes para la economía chilena o internacional ocurridos en las dos semanas anteriores a la evaluación.
- Respecto de los acontecimientos macroeconómicos internacionales, las editoriales (macroeconómicas) de "The Economist" y "The New York Times" serán útiles para seguir la economía mundial. Los artículos están disponible en las páginas web correspondientes.

## PROGRAMA

#### I. INTRODUCCION

- 1. Definición e ilustración de los agregados
- 2.Algunas herramientas estadísticas

#### II. ECONOMIA EN EL LARGO PLAZO

- 1. Hechos estilizados
- 2. Bases teóricas del crecimiento

#### III. EL COMPORTAMIENTO DE LOS AGENTES ECONOMICOS

- 1. Consumo.
- 2. Inversión.

#### IV. FLUCTUACIONES DE CORTO PLAZO

- 1. El mercado laboral
- 2. Los mercados financieros
- 3. El modelo IS/LM
- 4. El modelo AS/AD
- 5. La curva de Phillips
- 6. Las anticipaciones
- 7. La economía abierta
- 8. Tendencias teóricas recientes

### **REFERENCIAS:**

Todos de los libros que se destacan a continuación contienen material relevante para el curso y pueden ser utilizados para lecturas complementarias. Varios están en castellano. Se puede comprar cualquiera de ellos.

Blanchard, Olivier J. (1997), Macroeconomics, Prentice Hall.

De Gregorio, José (2007), Macroeconomía, Teoría y Políticas, Prentice Hall.

Mankiw, Gregory (1997), Macroeconomics, Worth Publishers, tercera edición. En castellano, segunda edición.

Sachs, Jeffrey y Felipe Larraín (1993), Macroeconomics in the Global Economy, Prentice Hall (disponible en español).

#### Calendario Tentivo de Actividades

```
Semana 1: introduccion
Semana 2: introduccion
Semana 3: crecimiento
Semana 4: crecimiento + CTP 1
Semana 5: crecimiento + control 1
Semana 6: consumo
Semana 7: inversion
Semana 8: El mercado laboral + CTP 2
Semana 9: Los mercados financieros + control 2
Semana 10: El modelo IS/LM
Semana 11: El modelo AS/AD
Semana 12: La curva de Phillips + CTP 3
Semana 13: Las anticipaciones + control 3
Semana 14: La economía abierta
Semana 15: Tendencias teóricas recientes
Semana 16: Conclusion + CTP 4
```