# **ECONOMÍA II**

CLAVE:	SECTOR:	OPTATIVO
	- 8 <b>ÁREA</b> :	CIENCIAS SOCIALES
CRÉDITOS:	10 <b>SERIACIÓN</b>	
	ASIGNATUR	RA PRECEDENTE INDICATIVA: Materias del sector básico del Área
	de Ciencias So	Sociales y Economía 1
	ASIGNATUR	RA SUBSECUENTE INDICATIVA: Ninguna
HORAS POR CLASE	TEÓRICA:	1 PRÁCTICAS: 0
CLASES POR SEMANA	TEÓRICA:	5 <b>PRÁCTICAS:</b> 0
HORAS POR SEMESTRE	TEÓRICA:	80 <b>PRÁCTICAS:</b> 0

**Objetivos generales:** Al final del curso el alumno:

 Comprenderá y será capaz de analizar los principios básicos de la economía internacional y la economía dinámica.

#### Tema 1. Economía internacional

30 horas

El alumno conocerá los conceptos y modelos de la economía internacional.

- 1.1 Introducción.
- 1.2 Ganancias del comercio.
- 1.3 Patrones del comercio.
- 1.4 Proteccionismo.
- 1.5 Balanza de pagos.
- 1.6 Tipo de cambio.
- 1.7 Política económica internacional.
- 1.8 Mercado internacional de capitales.
- 1.9 Comercio y finanzas.

#### Tema 2. Economía dinámica

35 horas

El alumno comprenderá y aplicará las técnicas matemáticas en la modelación de la economía dinámica.

- 2.1 Introducción.
- 2.2 Optimización dinámica.
- 2.3 Cálculo de variaciones.
- 2.4 Control óptimo.
- 2.5 Programación dinámica.

### Tema 3. Modelos de economía dinámica

15 horas

Reconocerá algunos modelos de economía dinámica.

- 3.1 El modelo clásico (Ramsey)
- 3.2 Otros modelos dinámicos.

### Bibliografía básica:

- Blanchard, O. and S. Fisher. Lectures on Macroeconomics. England. The MIT Press. 1989.
- Chiang, Alpha. Elements of Dynamic Optimization. USA. McGraw-Hill. 1992.
- Kamien, Y. and N. Schuartz. *Dynamic Optimization. The Calculus of Variations and Optimal Control in Economics and Management.* North-Holland. The Netherlands. 1993.
- Krugman, P. and M. Obstfeld. International Economics Theory and Policy. USA. Harper Collins. 1994.

Materias Optativas 243

## Bibliografía complementaria:

- Lindaver, John, Macroeconomics, New York: Wiley, 1968.
- Ridruejo, Zenon J., Teoría y política macroeconómicas internacionales, Madrid: Ac, 1986

## Sugerencias didácticas:

Se recomiendan tareas regulares en las cuales el alumno aplique el material visto en clase y esté obligado a revisar diversas fuentes bibliográficas para que amplíe sus conocimientos con diferentes enfoques. Asimismo se sugiere el análisis y resolución de casos prácticos.

### Forma de evaluación:

Se recomiendan de 3 a 4 exámenes parciales y un examen final, así como la realización de tareas sobre los temas vistos en clase para reforzar los conocimientos teóricos adquiridos.

#### Perfil profesiográfico:

El profesor que imparta el curso deberá ser egresado de las carreras de Economía, Actuaría o alguna afín, y deberá tener experiencia docente y práctica en el área económica.

Materias Optativas 244