

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE INGENIERÍA



PROGRAMA DE ESTUDIO

*Aprobado por el Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería en su sesión ordinaria del 2 de julio de 2008*

**INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA**

**1211**

**4°**

**09**

Asignatura

Clave

Semestre

Créditos

**Ciencias Sociales y Humanidades**

**Asignaturas Sociohumanísticas**

**Ingeniería Industrial**

División

Departamento

Carrera(s) en que se imparte

**Asignatura:**

Obligatoria

Optativa

**Horas:**

Teóricas

Prácticas

**Total (horas):**

Semana

16 Semanas

**Modalidad:** Curso

**Seriación obligatoria antecedente:** Ninguna

**Seriación obligatoria consecuente:** Ninguna

**Objetivo(s) del curso:**

El alumno conocerá el funcionamiento de la economía, destacando los aspectos micro y macroeconómicos, con sus tendencias a la globalización económica.

**Temario**

NÚM.	NOMBRE	HORAS
1.	Introducción	3.0
2.	Evolución de los sistemas económicos	6.0
3.	Microeconomía	28.5
4.	Macroeconomía	28.5
5.	Futuro económico	6.0
		72.0
	Prácticas de laboratorio	0.0
	Total	72.0



## 1 Introducción

**Objetivo:** El alumno explicará los objetivos, metas y justificación del curso.

**Contenido:**

- 1.1 Contenido del programa, objetivos, justificación y forma de trabajo de la asignatura.
- 1.2 Motivación para desarrollar el estudio sistemático de la teoría económica.
- 1.3 Diferencia entre microeconomía y macroeconomía.

## 2 Evolución de los sistemas económicos

**Objetivo:** El alumno describirá móvil, forma o técnica que caracterizan a cada uno de los diferentes sistemas económicos inventados por el hombre para negociar la actividad económica.

**Contenido:**

- 2.1 El mercantilismo y el nacimiento del capitalismo.
  - 2.1.1 El periodo clásico.
  - 2.1.2 El siglo XIX.
  - 2.1.3 La gran depresión.
  - 2.1.4 Monetarismo, estructuralismo, neoliberalismo.

## 3 Microeconomía

**Objetivo:** El alumno hará el análisis económico positivo de la empresa productora de bienes y servicios destinados al mercado para su consumo.

**Contenido:**

- 3.1 Introducción al sistema de precios.
  - 3.1.1 El mercado: definición, tipos, equilibrio y pronósticos.
  - 3.1.2 Demanda y oferta: definición, tipos, desplazamiento y relaciones con el precio.
  - 3.1.3 Elasticidad precio de la demanda y de la oferta: definición, tipos y relación con el precio.
- 3.2 Comportamiento con el consumidor.
  - 3.2.1 La utilidad, el ingreso y el efecto demostración en la decisión del consumidor.
  - 3.2.2 Naturaleza del dinero.
  - 3.2.3 La empresa y el desarrollo tecnológico.
  - 3.2.4 Influencia de la política económica en el comportamiento del consumidor.
- 3.3 Los sistemas de producción.
  - 3.3.1 Recursos, factores y sectores de la producción.
  - 3.3.2 Rendimientos decrecientes, función de producción. Planeación y control de la producción.
  - 3.3.3 Costos clasificación, análisis marginal y contabilidad comercial.
  - 3.3.4 Evaluación de proyectos: objetivos, elementos y metodología.



## 4 Macroeconomía

**Objetivo:** El alumno describirá acontecimientos de resultados nacionales y analizará las consecuencias de la política económica, correctiva de la crisis general.

### Contenido:

- 4.1 Introducción a la macroeconomía.
  - 4.1.1 Definición de macroeconomía.
  - 4.1.2 Conceptos macroeconómicos fundamentales.
    - 4.1.2.1 Los indicadores de la evolución macroeconómica.
    - 4.1.2.2 Relaciones entre las variables macroeconómicas.
  - 4.1.3 Inflación.
  - 4.1.4 Factores del crecimiento de la economía.
  - 4.1.5 Desempleo.
  - 4.1.6 Ciclo económico.
  - 4.1.7 La demanda agregada y la oferta agregada.
- 4.2 Contabilidad nacional.
  - 4.2.1 El PNB, PNN y PIB.
  - 4.2.2 Cálculo de la producción y el ingreso.
  - 4.2.3 Composición de la demanda.
  - 4.2.4 Proceso económico.
  - 4.2.5 Cuentas nacionales.
- 4.3 Política macroeconómica.
  - 4.3.1 Los problemas económicos fundamentales.
  - 4.3.2 Objetivos de la participación del Estado en la economía.
  - 4.3.3 Las políticas macroeconómicas.
  - 4.3.4 El sistema financiero mexicano.
  - 4.3.5 La política económica en un contexto internacional.
  - 4.3.6 Balanza de pagos.
  - 4.3.7 Tipo de cambio y términos de intercambio.
  - 4.3.8 Influencia del sector externo en la economía nacional.
  - 4.3.9 Inversión extranjera directa y deuda pública.
  - 4.3.10 Obligaciones del Estado en la crisis.

## 5 Futuro económico

**Objetivo:** El alumno explicará las diferencias entre subdesarrollo, crecimiento y desarrollo, así como las posibilidades de incrementar hasta sus límites el bienestar económico.

### Contenido:

- 5.1 Aspectos económicos de un país subdesarrollado.
- 5.2 Bloques económicos.
  - 5.2.1 Unión europea.
  - 5.2.2 Países asiáticos.
  - 5.2.3 Norteamérica TLC.
- 5.3 El futuro económico mexicano.

**Bibliografía básica:**

BARNES, Elmer

*Historia de la Economía del Mundo Occidental*

México

Hispano Americana, 1964

DORNBUSCH y Fisher

*Macroeconomía*

México

McGraw-Hill, 1968

GIMENO, Juan Antonio

*Macroeconomía*

México

McGraw-Hill, 2002

GIRÓN, Alicia y Marcela Astudillo

*Conceptos Básicos de Economía*

México

IIE y FI, UNAM, 1994

HEILBRONER y Thurow

*Economía*

México

Hispano Americana, 1984

MANCILLA GUERRERO, Guillermo

*Apuntes de Introducción a la Economía*

México

FI, UNAM, 1994

PARKIN, Michael

*Economía*

México

Pearson Educación, 2004

SAMUELSON, Paul

*Curso de Economía Moderna*

México

Aguilar, 1976



SCOTT, H

*Curso Elemental de Economía*

México

FCE, 1980

TUGORES, Juan

*Economía internacional: globalización e integración regional*

México

Mc. Graw Hill Interamericana, 1999

**Bibliografía complementaria:**

BARRE, Raymond

*Desarrollo Económico*

México

FCE, 1980.

EKELUND, Robert B

*Historia de la teoría Económica y de su Método*

México

McGraw-Hill, 1992

FERGUSON, C.E.

*Teoría Microeconómica*

México

FCE, 1971

GORDON, Robert

*Macroeconomía*

México

Iberoamericana, 1983

HIRSHLEIFER, Jack

*Microeconomía, Teoría y Aplicaciones*

México

Pretice Hall Hispanoamericana S.A., 1988

JAMES, Harold

*El fin de la globalización (Economía y Finanzas)*

México

Océano, 2003

PASCHOAL ROSSETI, José

*Introducción a la Economía*

México

Oxford University Press, 2001

WATSON S, Donald  
*Teoría de los Precios*  
 México  
 Trillas, 1981



**Sugerencias didácticas:**

Exposición oral	<input checked="" type="checkbox"/>	Lecturas obligatorias	<input checked="" type="checkbox"/>
Exposición audiovisual	<input checked="" type="checkbox"/>	Trabajos de investigación	<input checked="" type="checkbox"/>
Ejercicios dentro de clase	<input checked="" type="checkbox"/>	Prácticas de taller o laboratorio	<input type="checkbox"/>
Ejercicios fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>	Prácticas de campo	<input type="checkbox"/>
Seminarios	<input checked="" type="checkbox"/>	Otras:	<input type="checkbox"/>

**Forma de evaluar:**

Exámenes parciales	<input checked="" type="checkbox"/>	Participación en clase	<input checked="" type="checkbox"/>
Exámenes finales	<input checked="" type="checkbox"/>	Asistencias a prácticas	<input type="checkbox"/>
Trabajos y tareas fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>	Otras:	<input type="checkbox"/>

**Perfil profesiográfico de quienes pueden impartir la asignatura**

**Profesores e investigadores de las disciplinas**

**Formación académica:** Licenciatura en Economía  
 Otras profesiones con maestría o doctorado en Economía.

**Experiencia profesional :** En docencia e investigación en la disciplina económica.  
 Mínimo 3 años de experiencia.

**Especialidad:** Economía.

**Conocimientos específicos:** Conocimientos en la especialidad con puntos de vista sociocultural e histórico.

**Aptitudes y actitudes:** Para despertar el interés en los alumnos por conocer la historia de los diferentes sistemas económicos, así como las principales características de la globalización.