

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA



PROGRAMA DE ESTUDIO

INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

1211

2°

09

Asignatura

Clave

Semestre

Créditos

Ciencias Sociales y Humanidades

Asignaturas Sociohumanísticas

Ingeniería en Computación

División

Departamento

Carrera en que se imparte

Asignatura:

Obligatoria

Optativa

Horas:

Teóricas

Prácticas

Total (horas):

Semana

16 Semanas

Modalidad: Curso.

Aprobado:

Consejo Técnico de la Facultad

Consejo Académico del Área de las Ciencias

Físico Matemáticas y de las Ingenierías

Fecha:

25 de febrero, 17 de marzo y 16 de junio de 2005

11 de agosto de 2005

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
 Exposición audiovisual
 Ejercicios dentro de clase
 Ejercicios fuera del aula
 Seminarios

X
X
X
X
X

Lecturas obligatorias
 Trabajos de investigación
 Prácticas de taller o laboratorio
 Prácticas de campo
 Otras:

X
X

Forma de evaluar:

Exámenes parciales
 Exámenes finales
 Trabajos y tareas fuera del aula

X
X
X

Participación en clase
 Asistencias a prácticas
 Otras:

X

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.