Nombre de la materia:	Economía
Clave:	OC0300-T
No. de horas/semana:	3
Total de horas:	48
No. de créditos:	6
Prerrequisitos:	50% (Ninguno)

Objetivo general: El alumno explicará y comprenderá la historia de los diferentes modos sociales de producción globalizada, la empresa moderna transnacional y los bloques económicos mundiales, así como los conceptos básicos de macroeconomía y microeconomía.

Contribución a los atributos de egreso y su nivel de aportación

- **AE1.** Aplicar los conocimientos de ingeniería adquiridos durante sus estudios para elaborar proyectos de ingeniería que resuelvan problemas específicos. **(Inicial)**
- **AE2.** Identificar, formular y resolver problemas de ingeniería mediante un pensamiento crítico y asertivo, basados en los principios de ciencias básicas e ingeniería. **(Medio)**
- **AE3.** Presentar y defender su trabajo en diversos foros, tanto académicos como profesionales. **(Medio)**
- **AE4.** Intercambiar su conocimiento y puntos de vista con profesionales del área e integrarse en equipos de trabajo multidisciplinarios. **(Medio)**
- **AE5.** Respetar su entorno social y disciplinar, enmarcado siempre por valores humanos y de ética profesional, con una actitud creativa y positiva para enfrentar nuevos retos. **(Medio)**

Programa sintético

1. 1. Introducción ..... 5 hrs.
2. Historia de la teoría económica ..... 3 hrs.
3. Primer examen parcial ..... 1 hrs.
4. Microeconomía ..... 1 hrs.
5. Demanda ..... 4 hrs.
6. Oferta ..... 4 hrs.
7. Equilibrio ..... 4 hrs.
8. Segundo examen parcial ..... 1 hrs.
9. Macroeconomía ..... 6 hrs.
10. Inflación ..... 4 hrs.
11. Crecimiento económico ..... 4 hrs.
12. Tercer examen parcial ..... 1 hrs.
13. Desarrollo Económico ..... 4 hrs.
14. Desigualdad económica en México ..... 5 hrs.
15. Cuarto examen parcial ..... 1 hrs.

Total: 48 hrs.

Programa desarrollado

1. 1. Introducción ..... 5 hrs.
   - 1.1 Definición de economía
   - 1.2 Â¿Qué es un bien económico?
   - 1.3 Â¿Qué es eficiencia?
   - 1.4 Definición de microeconomía
   - 1.5 Definición de macroeconomía
   - 1.6 Los tres problemas de organización económica
   - 1.7 Economía de mercado
   - 1.8 Economía autoritaria
   - 1.9 Economía mixta
   - 1.10 Posibilidades de producción de la sociedad
   - 1.11 Factores de producción y productos
   - 1.12 Frontera de posibilidades de producción
2. Historia de la teoría económica ..... 3 hrs.
   - 2.1 Aparición de la teoría económica
   - 2.2 Desarrollo de la teoría capitalista
   - 2.3 Desarrollo de la teoría marxista socialista
3. Primer examen parcial ..... 1 hrs.
4. Microeconomía ..... 1 hrs.
   - 4.1 Función de la teoría microeconómica
   - 4.2 Mercados, funciones y equilibrio
5. Demanda ..... 4 hrs.
   - 5.1 Demanda individual de un artículo
   - 5.2 Ley de demanda de pendiente negativa
   - 5.3 Desplazamientos de la curva de demanda del individuo
   - 5.4 La demanda de un artículo en el mercado
6. Oferta ..... 4 hrs.
   - 6.1 La oferta de un productor único en el mercado
   - 6.2 Forma de la curva de la oferta
   - 6.3 Desplazamientos de la curva de oferta del productor único
   - 6.4 La oferta de un artículo en el mercado
7. Equilibrio ..... 4 hrs.
   - 7.1 Dos tipos de equilibrio
   - 7.2 El equilibrio y los desplazamientos de la demanda y la oferta
   - 7.3 Eficiencia y equidad del mercado
   - 7.4 Valor, precio y excedente del consumidor

- 7.5 Costo, precio y excedente del productor
- 7.6 Eficiencia del mercado competitivo

8. Segundo examen parcial ..... 1 hrs.
9. Macroeconomía ..... 6 hrs.
   - 9.1 Conceptos clave de la macroeconomía
   - 9.2 Medición del producto interno bruto
     - 9.2.1 Definición del PIB
     - 9.2.2 PIB y el flujo circular del ingreso y del gasto
     - 9.2.3 Flujos financieros
     - 9.2.4 Producto Interno Bruto y Neto
     - 9.2.5 El enfoque del gasto
     - 9.2.6 El enfoque del ingreso
     - 9.2.7 PIB real y nivel de precios
10. Inflación ..... 4 hrs.
    - 10.1 Inflación y nivel de precios
    - 10.2 Inflación de demanda
    - 10.3 Inflación de costos
    - 10.4 Efectos de la inflación
    - 10.5 Inflación y desempleo
    - 10.6 Tasas de interés e inflación
11. Crecimiento económico ..... 4 hrs.
    - 11.1 Tendencias de crecimiento a largo plazo
    - 11.2 Causas del crecimiento económico
    - 11.3 Contabilidad de crecimiento
12. Tercer examen parcial ..... 1 hrs.
13. Desarrollo Económico ..... 4 hrs.
    - 13.1 El crecimiento económico y el desarrollo
    - 13.2 El desarrollo y subdesarrollo económicos
    - 13.3 Los obstáculos a superar y las posibilidades estratégicas a seguir
14. Desigualdad económica en México ..... 5 hrs.
    - 14.1 Medición de la desigualdad económica
    - 14.2 Fuentes de la desigualdad económica
    - 14.3 Redistribución del ingreso
15. Cuarto examen parcial ..... 1 hrs.

Bibliografía básica:

Economía Parkin Michael Pearson
Microeconomía Una introducción contemporánea William A. Mc.Eachern Thomson

Teoría y problemas de Microeconomía Dominick Salvatore Mc. Graw Hill
Macroeconomía Con aplicaciones a México Samuelson y Nordhaus Mc. Graw Hill

Metodologías de enseñanza-aprendizaje:

- Revisión de conceptos, análisis y solución de problemas en clase (X)
- Lectura de material fuera de clase (X)
- Ejercicios fuera de clase (tareas) (X)

Metodologías de evaluación:

- Asistencia (X)
- Tareas (X)
- Exámenes de academia o departamentales (X)

Revisores:

L.A. Irma Rangel Castro
M. en A. Adrianela Citlali Ángeles Garnica