



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE
GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS

PROGRAMA DEL CURSO DE ECONOMIA

CODIGO:	014	CREDITOS:	4
ESCUELA:	Ciencias y Sistemas	AREA:	Metodología de Sistemas
PRERREQUISITO:	Estadística 1	POSTREQUISITO:	
CATEGORIA:	Obligatorio	SECCION:	B
HORAS POR SEMANA DEL CURSO:	2 Horas	HORAS POR SEMANA DE LABORATORIO:	
DIAS QUE SE IMPARTE EL CURSO:	Sábado	DIAS DE LABORATORIO	
HORARIO DEL CURSO:	10:30 – 12:10	HORARIO DE LABORATORIO:	

I. Descripción General:

El curso de Economía busca introducir al estudiante en la comprensión general de la economía, sus principios, variables e interacciones proporcionando las bases teóricas y practicas que permitan comprender el funcionamiento del sistema económico tanto a nivel microeconómico como macroeconómico para que como profesionales universitarios cuenten con una formación académica integral.

II. Objetivos

- Mostrar el efecto de la economía en las decisiones personales y generales.
- Conocer las técnicas de análisis económico a nivel personal (Microeconomía).
- Mostrar el comportamiento de las variables económicas a nivel general (Macroeconomía) y su efecto en la sociedad.
- Conocer las diferentes corrientes económicas a lo largo de la historia mundial.

III. Contenido

Unidad 1

1. Definiciones Generales
2. Naturaleza de la Economía
3. Definiciones de Economía
4. Postulados económicos (bases de la economía)
5. Escasez y Elección
6. El problema económico
7. Ciclo de flujo de bienes, servicios y capital.
8. Factores de Producción (Tierra, Trabajo, Capital, Tecnología, Empresarialidad)
9. Ley de Asociación (definición y contexto histórico)
10. Teoría de valor Subjetivo (definición y contexto histórico)
11. Ley de la Utilidad Marginal Decreciente.

Unidad 2

1. Microeconomía
2. Oferta y Demanda
3. Elasticidad

4. Costos, Ingresos
5. Precio
6. Mercado
7. Estructuras de Mercado
8. Competencia Perfecta
9. Monopolio
10. Oligopolio

Unidad 3

1. Desarrollo y Política Económica
2. Desarrollo Económico
3. Aspectos históricos del papel del estado en la economía
4. Teorías de Keynes
5. Economías Abiertas y Cerradas
6. Sistemas Económicos
7. Políticas Económicas
8. Trabajo
9. Economía Informal
10. Macroeconomía
11. Producción Nacional
12. Consumo y Ahorro
13. Inversión
14. Impuestos
15. Dinero y Banca
16. Aranceles
17. Agregados Económicos
18. Inflación y Tipo de Cambio
19. Funciones Económicas del Estado
20. Ciclos Económicos

IV. EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO:

Exámenes parciales	60 puntos
Tareas, investigaciones, asistencia	15 puntos
Examen Final	25 puntos

Total	100 puntos

El curso se aprueba con 61 puntos.

VI. BIBLIOGRAFIA

Paschoal Rossetti, J. **INTRODUCCION A LA ECONOMIA**. Tercera edición.
Oxford University Press.