



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:	
HORAS POR SEMANA DEL CURSO:	2 semanas	HORAS POR SEMANA DE LABORATORIO:	
DIAS QUE SE IMPARTE EL CURSO:	Sábado	DIAS DE LABORATORIO	
HORARIO DEL CURSO:		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 prácticas 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

Introducción a la Economía

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

Macroeconomía y Teoría de la Empresa

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

Historia y Política Macroeconómica

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	30 puntos
• Exámenes corto	30 puntos
• Tareas, investigaciones, asistencia	15 puntos
• Examen Final	25 puntos

Total	100 puntos

- El curso se aprueba con 61 puntos.

Enlaces

- Página responsable del curso:
http://groups.google.com.gt/group/usac_economia
<http://ecys.ingenieria-usac.edu.gt/UV/>
- Correo electrónico:
usac.economia@gmail.com
- Página oficial de la asignatura:
<http://ecys.ingenieria-usac.edu.gt/UV/>

VI. BIBLIOGRAFIA

- Paschoal Rossetti, J. **INTRODUCCION A LA ECONOMIA**. Tercera edición. Oxford University Press.
- Información publicadas en el grupo:
http://groups.google.com.gt/group/usac_economia
<http://ecys.ingenieria-usac.edu.gt/UV/>