Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas

Programa del Curso de
ECONOMIA

	Código 014	**Créditos** 4	
1	Escuela de Ciencias y Sistemas	Área de Metodología de Sistemas	Vigencia: Primer Semestres 2015
2	Horas por Semana 2	Horario Sábado: 10:50 – 12:30 hrs.	Sección: A-
3	**Pre-Requisitos:** Estadística 1		
4	**Post-Requisitos:** Ninguno		
5	**Docente: Licda. Msc. Evelyn Carolina Morales Ruiz**	**Auxiliar: Juan Anderson Enrique Vicente Solis**	
6	**Descripción General:** El curso busca introducir al estudiante en la comprensión general de la economía, sus principios, variables e interacciones, con el conocimiento suficiente para poder opinar sobre las acciones generales y sus implicaciones tanto a nivel personal como empresarial y de país. Se busca brindar los elementos para que cada estudiante evalúe las diferentes corrientes económicas y enfoques principales, dejando libertad de elección de los conceptos que crea válidos desde su punto de vista personal, ético y moral.		
7	**Objetivos** 1. Mostrar el efecto de la economía en todas las decisiones personales y generales. 2. Mostrar las técnicas de análisis económico más importantes a nivel personal (Microeconomía). 3. Mostrar el comportamiento de las variables económicas a nivel general (Macroeconomía) y el efecto que estas tienen en la sociedad. Conocer la teoría que las diferentes corrientes económicas han tenido a lo largo de la historia mundial.		
8	**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, Empresa) 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
Microeconomía y Teoría de la Empresa

1. Microeconomía
2. Oferta y Demanda
3. Elasticidad
4. Precio
5. Mercado
6. Estructuras de Mercado
7. Competencia Perfecta
8. Monopolio
9. Oligopolio

Unidad 3
Historia y Política Macroeconómica

1. Desarrollo y Política Económica
2. Ciclos económicos
3. Aspectos históricos del papel del Estado en la economía
4. Teorías de Keynes
5. Economías Abiertas y Cerradas
6. Integración Económica
7. Economía Informal
8. Producto Nacional Bruto
9. Producto Interno Bruto
10. Dinero y Banca
11. Aranceles
12. Agregados Económicos
13. Inflación y Tipo de Cambio
14. Funciones Económicas del Estado

9 **Metodología**

Se impartirán clases magistrales, con la participación de los estudiantes en el debate de temas que se abarcarán a lo largo del curso. Autoaprendizaje y lectura constante de noticias que conciernen a la clase. Evaluaciones cortas, tareas, ejercicio y evaluaciones parciales, para el control de progreso.

10 **Evaluación**

Exámenes Cortos	10
Exámenes Parciales	50
Ejercicios, tareas y Asistencias	5
Exposición	10
Examen Final	25
Total	100