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



PROGRAMA DE ESTUDIO **ECONOMIA**

Código: 014	Créditos: 4	
Escuela: Ciencias y Sistemas	Área: Metodología de Sistemas	
Pre requisito: Estadística 1	Sección: A-	
Categoría: Obligatorio	Semestre: Primero año 2023	
Aula: Meet	Horario: 11:20 a 13:00 hrs.	
Salón: El asignado	Día: Sábado	
Docente: Dra. Evelyn Carolina Morales Ruiz	Auxiliar: José Marcos García Olmino	

I DESCRIPCIÓN

El curso pretende introducir al estudiante en los conceptos básicos en materia económica, identificando los temas de tendencia mundial y analizando el contexto social del entorno productivo, atendiendo a principios, postulados y variables de la teoría económico-financiera, que se desarrolla en ambiente gerencial y personal.

Proporcionar al estudiante los elementos básicos que permitan el engranaje de la Macroeconomía y la Microeconomía en el desarrollo globalizado, tomando en consideración los movimientos e ideologías de las diferentes corrientes económicas.

II OBJETIVOS

- 1. Identificar los postulados básicos de la economía.
- 2. Mostrar el efecto de la economía en las decisiones personales y generales.
- 3. Identificar la interacción de los agentes de la economía en el escenario mundial.4. Analizar el sistema funcional del entrono económico y social del país.

III COMPETENCIAS

- Identifica los conceptos de economía.
- 2. Realiza análisis respecto a la economía nacional.
- 3. Conoce el proceso de producción y consumo.
- 4. Identifica los conceptos de Microeconomía y Macroeconomía.
- 5. Desarrolla análisis generales de la economía internacional.
- Investiga los temas propios del desarrollo sostenible del país.

IV METODOLOGIA

- 1. Clases expositivas, teóricas y prácticas
- 2. Lecturas
- 3. Resolución de casos
- 4. Exposiciones
- 5. Investigaciones

V CONTENIDO

Unidad 1 Introducción a la Economía

- 1. Definiciones Generales
- 2. Naturaleza de la Economía
- Escuelas del pensamiento
 Postulados 3.
- Postulados económicos (bases de la economía)
- 5. Los diez principios de Economía
- 6. Escasez y Elección
- El problema económico
- 8 Ciclo de flujo de bienes, servicios y capital
- Factores de Producción (Tierra, Trabajo, Capital, Tecnología, Empresa)
- 10. Ley de Asociación (definición y contexto histórico)
- 11. Teoría de Valor Subjetivo (definición y contexto histórico)

Unidad 2

Microeconomía y Teoría de la Empresa

- 1. Microeconomía
- Oferta y Demanda 2
- Equilibrio de mercado
- 4. Elasticidad e Inelasticidad
- 5 Introducción a la teoría del precio
- 6. Teoría del Mercado Económico
- Estructuras de Mercado
- 8. Competencia Perfecta

Unidad 3

Historia y Política Macroeconómica

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

VI REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Piketty Thomas, (2019), Capital e Ideología, Traducción Grupo Editorial Planeta, Primera Edición para Latinoamérica (2020)
- 2. Mazzucato, M. (2019). El valor de las cosas: quién produce y quién gana en la economía global. Taurus.
- 3. Wise, R. D., & Foladori, G. (2020). Para comprender el impacto disruptivo de la covid-19, un análisis desde la crítica de la economía política. Migración y desarrollo, 18(34), 161-178.
- 4. Alba Vega, C., Lins Ribeiro, G., & Mathews, G. (2021). La globalización desde abajo: la otra economía mundial. Fondo de Cultura Económica.
- 5. Rossetti, J. P., (2005). Introducción a la Economía (Vol. 7). Harla.
- José, P. R. (2008). Introducción a la Economía. *Harvard, 18ª, Edición.* John Maynard Keynes, (2003) Teoría General de la Ocupación, El interés y El Dinero, Fondo de Cultura económica, México.
- Dobb, M. (2014). Introducción a la economía. Fondo de Cultura económica, México.
- Weber, M. (2014). Economía y sociedad. Fondo de cultura económica.
- 10. Etxarri, E. E., & Arca, J. M. (2014). Consideraciones conceptuales sobre la Economía Social a la luz de la Ley 5/2011. Gizarte Ekonomiaren Euskal Aldizkaria, (8).

VII EVALUACIÓN		
Examen Parcial 1	15 pts.	
Examen Parcial 2	15 pts.	
Examen Parcial 3	15 pts.	
Exámenes cortos (4)	10 pts.	
Investigaciones	10 pts.	
Laboratorios, asistencia, tareas y estudio	10 pts.	
de casos		
Zona	75 pts.	
Examen final	25 pts.	
Nota de promoción	100 pts.	
Nota Mínima de aprobación	61 pts.	

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Derechos reservados: Universidad San Carlos de Guatemala, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ciencias y Sistemas, Curso de Economía, se prohíbe cualquier forma de reproducción, almacenaje de la totalidad o parte del contenido del documento, sin autorización por escrito por parte de las autoridades de la casa de estudios.