

Código: 014	Créditos: 4
Escuela: Ciencias y Sistemas	Area: Metodología de Sistemas
Pre requisito: Estadística 1	Sección: A-
Categoría: Obligatorio	Semestre: Segundo, año 2026
Aula: VIRTUAL	Horario: 10:30 a 12:10 hrs.
Salón: T-3 404	Día: Sábado
Docente: Dra. Evelyn Carolina Morales Ruiz	Auxiliar: Abdiel Fernando José Otzoy Oztín

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.

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.

1. 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.
6. Investiga los temas propios del desarrollo sostenible del país.

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

Unidad 1	Introducción a la Economía
-----------------	-----------------------------------

1. Definiciones Generales
2. Naturaleza de la Economía
3. Escuelas del pensamiento
4. Postulados económicos (bases de la economía)
5. Los diez principios de Economía
6. Escasez y Elección
7. El problema económico
8. Flujo Circular de la Economía, bienes, servicios y capital
9. 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

2. Oferta y Demanda

3. Equilibrio de mercado

4. Elasticidad e Inelasticidad

5. Introducción a la teoría del precio

6. Teoría del Mercado Económico

7. Estructuras de Mercado

8. Competencia Perfecta

- Unidad 3

Historia y Política Macroeconómica

1. Ciclos económicos

2. Aspectos históricos del papel del estado en la economía

3. Funciones Económicas del Estado

4. Economías Abiertas y Cerradas

5. Integración Económica

6. Economía Formal e Informal

7. Producto Nacional Bruto y Producto Interno Bruto

8. Dinero y Banca

9. Políticas Económicas del Estado

10. Agregados Económicos

11. Inflación y Tipo de Cambio

VI REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Caiza-Pastuña, Erika Cristina; Peñaloza-Molina, Hermes Yonel; Acosta-Camino, Diego Fernando; Ruiz-Paladines, Tatiana Estafania; (2024), La Economía Naranja; Un Nuevo Modelo Productivo, Polo de Conocimiento, Edición No. 92, Vol. 9, No. 3.

2. Rossetti, J. P., (2023). *Introducción a la Economía*.

3. John Maynard Keynes, (2023) Teoría General de la Ocupación, El interés y El Dinero, Fondo de Cultura económica, México.

4. Alba Vega, C., Lins Ribeiro, G., & Mathews, G. (2021). *La globalización desde abajo: la otra economía mundial*. Fondo de Cultura Económica.

5. Economía Circular, Fundamento y Aplicaciones, (2021), Sánchez, J. Víctor, Molina-Moreno, Valentín, Nuñez-Cacho Utrilla, Pedro, López Martínez, Gabriel, Fernández Izquierdo, Enriqueta, Editorial Aranzadi.

6. Piketty Thomas, (2019), Capital e Ideología, Traducción Grupo Editorial Planeta, Primera Edición para Latinoamérica (2022)

7. Mazzucato, M. (2019). *El valor de las cosas: quién produce y quién gana en la economía global*. Taurus.

8. Dobb, M. (2014). *Introducción a la economía*. Fondo de Cultura económica, México.

9. 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 de casos	10 pts.
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.