



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Programa Curso Electivo
Primavera 2024

Carrera Geografía

FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	Cupos: 15

Profesor	JUAN C. ESPINOZA R.	Carácter	Electivo
Ayudante(s)		Régimen	Semestral
Horario	Jueves 15:00 a 18:15	Créditos	3
Requisitos		Nivel	V-VI-VII y VIII

V-

Descripción general y enfoque (se sugiere un máximo de 22 líneas)
<p>Se trata de una asignatura teórico práctica, cuyo propósito es Introducir al alumno en los conceptos económico, desde una perspectiva histórica, descriptiva y analítica.</p> <p>El alumno se familiarizará con los conceptos básicos de la teoría microeconómica, que es la parte de la economía que estudia el comportamiento de las unidades económicas individuales y su proceso de toma de decisiones de variables tales como el precio, la utilidad, los costos, entre otros.</p> <p>También se abordara a modo introductorio la metodología de análisis y algunas de las variables claves a nivel macroeconómico en donde se trataran temas de la teoría macroeconómica a nivel conceptual, centrándose en las variables más relevantes a nivel de la Macroeconomía, siendo importante conocer los distintos agregados económicos y la importancia de la adopción de políticas económicas en un mundo globalizado</p>

Requisitos del estudiante
A criterio de la Escuela de Pregrado

Objetivos de la asignatura (general y específicos)
<p>Objetivo General:</p> <p>Comprender los aspectos fundamentales de la Economía, y su aplicación, en sintonía con el entorno laboral, social y medio ambiental.</p>



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Objetivos Específicos:

1. Conocer el origen de los sistemas económicos y del problema económico.
2. Comprender los fundamentos de la teoría del comportamiento individual de los agentes económicos.
3. Comprender el funcionamiento de los mercados en el contexto de una economía pequeña y abierta al comercio internacional.
4. Comprender la justificación para los distintos mecanismos de intervención pública en los mercados.
5. Aplicar los modelos económicos para describir los cambios en la asignación de recursos y la distribución de bienes.
6. Conocer y comprender las variables de desempeño macroeconómico en un contexto de la economía e inserta en un mercado globalizado.

Contenidos

1. Introducción Funciones de demanda y oferta
 - Definición de economía y el problema económico
 - Las decisiones básica de producción
 - La función de demanda y oferta
 - Componentes de la demanda
 - Traslados de la demanda
 - La función de oferta
 - Componentes de la función de oferta
 - Traslados de la oferta
2. Demanda de mercado, oferta de la industria y equilibrio de mercado
 - La función de demanda individual y de mercado
 - La función de oferta de la firma y de la industria
 - Supuestos para el logro del equilibrio de mercado
 - Equilibrio de mercado
 - Elasticidades de la demanda y oferta.
3. Óptimo del consumidor.
 - Teoría de la Utilidad y utilidad marginal
 - Las curvas de indiferencia



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

- Restricción presupuestaria
- Optimo del equilibrio del consumidor
- Dedución de la curva de demanda

- 4. Optimo del productor
 - Producto total, medio y marginal
 - Teoría de costos y su clasificación
 - Costo total, medio y marginal
 - Optimo del productor en competencia perfecta

- 5. Casos Especiales
 - Optimo del monopolista
 - Monopsonio

- 6. Elementos de Macroeconomía
 - Definiciones básicas: Macroeconomía, ámbito de estudio, índice de precios, PIB, INN, etc.
 - Los componentes de la demanda agregada y sus multiplicadores
 - Los componentes de la oferta agregada y sus componentes
 - Caso espacial la Inversión privada y la tasa de interés.
 - El modelo de equilibrio entre el mercado laboral y el mercado monetario
 - Modelo IS-LM
 - Desempleo e inflación
 - Crecimiento económico y sus determinantes.

Syllabus (Clase a clase)



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Estrategias de enseñanza-aprendizaje (metodología)

Clases lectivas dadas por el profesor
Trabajo en grupos
Presentaciones
Análisis de lecturas y casos de estudio

Sistema de evaluación

Prueba I 35%
Prueba II 35 %
Trabajo final : 30%

Bibliografía obligatoria

1. Fontaine, E. (1999). Teoría de los Precios, (5ta ed.), Alfaomega Grupo Editor, S. A.de C. V. México, D.F.
2. Frank, R. (2005), Microeconomía y Conducta, (5ta ed.). McGraw-Hill, Interamericana de España, México.
3. Mankiw, G. (2007), Principios de Economía, (3era ed.). McGraw-Hill, Interamericana de Colombia, Colombia

Bibliografía complementaria

1. Nicholson, W. (2001). Microeconomía Intermedia (8va ed.), McGraw-Hill, Interamericana de España, México.
2. Pin Dyck, R. & Rubinfeld, D. (2009), Microeconomía, (7ma ed.), Pearson Educación. S.A. Madrid.
6. Samuelson, P. & Nordhaus, W. (1988). Economía (12 ed.). España: McGraw-Hill, Inc., U.S.A. México



fau

CARRERA DE ARQUITECTURA
CARRERA DE DISEÑO
CARRERA DE GEOGRAFÍA
ESCUELA DE PREGRADO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Asistencia

Se considera aprobada la asignatura si su promedio final es 4,0 o mayor y sus promedios obtenidos en las pruebas de cátedra es 4,0 o mayor y además el promedio de ayudantía es 4,0 o mayor.

Deberán rendir un examen final los estudiantes que se encuentren en los siguientes casos:

Si tiene promedio final 4,0 o superior, pero:

1. Tiene nota igual o superior a 4,0 en cátedra y nota igual o inferior a 3,9 en ayudantía.
2. Tiene nota igual o inferior a 3,9 en cátedra y nota igual o superior a 4,0 en ayudantía.

En caso de aprobar el examen tendrá nota 4 como promedio final de la asignatura. Si reprueba el examen tendrá como nota final la nota obtenida en el examen. Si no se presenta al examen la nota final será el promedio entre la nota de la asignatura y el 1 obtenido en el examen.

La asistencia debe ser mayor al 75%.