

Programa de Asignatura

Unidad Académica Responsable: Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.

CARRERA a la que se imparte: Geofísica.

I.- IDENTIFICACIÓN

Nombre: Principios de Economía y Preparación y Evaluación de Proyectos		
Código: 260406	Créditos: 3	Créditos SCT: 4
Prerrequisitos :Hasta VIII Semestre Aprobado		
Modalidad: Presencial	Calidad: Obligatorio	Duración: Semestral
Semestre en el Plan de Estudio:IX	Geofísica- 3329 -IX Semestre	
Trabajo Académico: 6 horas		
Horas Teóricas: 3	Horas Prácticas: 0	Horas Laboratorio: 0
Horas de otras actividades: 3		

II. DESCRIPCIÓN

Asignatura de complejidad intermedia, que introduce al estudiante en el conocimiento de los temas económicos principios de la micro y macroeconomía, y que está orientada a comprender y manejar los tópicos principales de la economía para la preparación y evaluación de proyectos de inversión, en particular, el funcionamiento de los mercados. Para ello, se utiliza instrumental gráfico y analítico algebraico elemental, centrado en modelos gráficos bidimensionales.

III. RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Al finalizar con éxito la asignatura el estudiante será capaz de:

- R1.Describir el fundamento del problema económico presente en toda sociedad.
- R2.Aplicar principios del problema económico al análisis de temas microeconómicos.
- R3.Describir la relación entre el análisis microeconómico aplicado y la evaluación de proyectos de inversión.
- R4.Describir etapas en la formulación y evaluación de proyectos de inversión.
- R5.Actuar como contraparte técnica en la discusión de proyectos de inversión.

IV. CONTENIDOS

Capítulo 1: El problema económico y la ciencia económica.

- 1.1. Concepto de escasez, toma de decisiones y costo de oportunidad.
- 1.2. Objeto y método de la ciencia económica: Explicación y predicción, supuestos, teorías y modelos.
- 1.3. Economía normativa y economía positiva. Microeconomía y Macroeconomía.
- 1.4. Instrumentos que utilizan los economistas. Variables reales y nominales. Variables de acervo (stock) y de flujo. Datos económicos (gráficos, series temporales y series transversales, números índices).
- 1.5. Especialización, división del trabajo e intercambio; ventajas.

Capítulo 2: Una visión agregada del funcionamiento de un sistema económico.

- 2.1. EL flujo circular del producto-ingreso. Entradas y salidas al flujo.
- 2.2. El problema económico global. Desarrollo Sustentable. Crecimiento y Bienestar.

Capítulo 3: El funcionamiento de los mercados.

- 3.1 La demanda por bienes. Comportamiento individual y el mercado. Función y curva de demanda. Pendiente y Elasticidad de la demanda. Elasticidad propia, cruzada e ingreso. Punto y Arco. Elasticidades de las curvas de demanda.
- 3.2. La oferta de bienes. Comportamiento de las empresas y de la industria. Función y curva de oferta. Pendiente y elasticidad de la oferta.
- 3.3. El mercado y su equilibrio. Mercado de bienes no transables y bienes transables. Eficiencia en la asignación de recursos. Análisis costo beneficio y análisis de excedentes.
- 3.4 Distorsiones y limitaciones de los mercados. Intervención estatal discriminatoria. Competencia imperfecta, Externalidades.

Capítulo 4: El problema económico, la toma de decisiones y la evaluación de proyectos.

- 4.1. Criterios de decisión micro y macroeconómicos. Consumidores, productores y gobierno.
- 4.2. Qué es un proyecto de inversión.
- 4.3. El ciclo de los proyectos.
- 4.4. Pre-inversión. Formulación y preparación de proyectos.
- 4.5. Pre-inversión: Evaluación de proyectos.
- 4.6, Presentación de informes de proyectos.

V. METODOLOGÍA

Clases expositivas y discusión de temas.

Trabajos con temas de la actualidad aplicados a los contenidos de la asignatura.

Leer bibliografía obligatoria y desarrollar un trabajo de investigación en algún mercado específico.

VI. EVALUACIÓN

De acuerdo al Reglamento Interno de Docencia de Pregrado de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.

VII. BIBLIOGRAFÍA

Básica:

1. **Gregory Mankiw** ,Principios de Economía McGraw-Hill, 2009 ,ISBN 9786074810349
2. **Aguilera Vidal Rosa**, Preparación y Evaluación Económica de Proyectos de Inversión Edit. Universidad de Concepción Serie Atenea 2013 ,ISBN 9789562273756

Fecha de Aprobación: 2014-2

Próxima Actualización: 2019-2