

FACULTAD: INGENIERÍA		ESCUELA: CICLO BASICO		DEPARTAMENTO: ENSEÑANZAS GENERALES	
ASIGNATURA: ECONOMIA (QUÍMICA)			CÓDIGO: 0131		PAG: 1 DE: 4
REQUISITOS: 120 UNIDADES				UNIDADES: 3	
HORAS					
TEORÍA	PRÁCTICA	TRABAJO SUPERVISA.	LABORATORIO	SEMINARIO	
<p>PROPÓSITO:</p> <p>El Curso de economía está diseñado como materia obligatoria para los estudiantes de la Escuela de Química. Mediante la instrucción de esta materia se persigue que el estudiante sea capaz de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprender, en términos introductorios, el funcionamiento de la Economía, los principios fundamentales de la actividad económica y cómo éstos afectan al mundo contemporáneo, la sociedad venezolana y al individuo como tal. 2. Comprender y manejar de manera elemental, conceptos e instrumentos básicos del análisis económico y dentro de ello ser capaces de comprender y utilizar algunos elementos del análisis microeconómico y del análisis macroeconómico. 3. Comprender y manejar de manera elemental los principios de producción y conocer y comprender las diferentes categorías en que se divide el Producto de una nación. 4. Alcanzar una idea primaria de lo que son las políticas económicas y las controversias en cuanto a su aplicación. Y analizar la problemática general de las políticas económicas que se instrumentan en el país. 5. Comprender algunas variables económicas fundamentales como la inflación y dentro de ésta una aproximación sencilla a sus causas y consecuencias. 6. Alcanzar una idea primaria del concepto de mercado y los fundamentos de la demanda y la oferta. Entender el significado de la elasticidad precio de la demanda y comprender su importancia a nivel de las decisiones económicas de producción y venta. 7. Entender la significación del intercambio económico internacional y conocer los lineamientos en que se basa el comercio internacional. Y conocer, entender y manejar los fundamentos de la Balanza de Pagos de las naciones y conocer y comprender las tasas efectivas de cambio y su incidencia en la economía del país. 8. Desarrollar capacidad de análisis crítico en cuanto a las dificultades y los problemas del acontecer económicos venezolanos en la actualidad. 9. Comprender la necesaria relación que existe entre los conocimientos económicos y la actividad profesional del ingeniero. 					
FECHA:	Nº EMISIÓN	PERIODO VIGENTE:	ULTIMO PERIODO	PROFESOR:	
		SEM 01/2005	2015	MINA VIVAS	
JEFE DE DPTO.	FIRMA JEFE DEPT:	APROB.C. ESC.	APROB.C. FAC.	DIRECTOR:	
		29 SEP 2004	19 NOV 2004		

10. Comprender y evaluar de manera elemental los eventos económicos nacionales e internacionales y sentar las bases que le permitan cursar materias relacionadas con el campo económico, a niveles superiores de la carrera.
11. Esta asignatura es requisito para cursar Ingeniería Económica por cuanto en ella se adquieren conocimientos básicos que serán aplicados en dicha materia.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

I. Instrumental teórico básico

1.- ¿Qué es economía? Conceptos económicos fundamentales.

1.1.- Objetivos específicos

- a) Definir y analizar el concepto de economía.
- b) Conocer y manejar las categorías económicas siguientes:
 - * El principio de escasez.
 - * Tipos de variables y precepto de Ceteris Paribus.
 - * Racionalidad Económica.
 - * Productos Bienes-Servicios.
 - * Factores de producción.
 - * Sectores Económicos.
 - * Tipos de bienes.
 - * Caracterización de los Factores de Producción y los Sectores Económicos venezolanos.

2.- El Circuito Económico.

2.1.- Objetivos específicos:

- a) Conocer y analizar el Circuito Económico y los elementos que lo integran.
- b) Conocer y analizar el Circuito Económico Venezolano.

3.- Instrumental económico.

3.1.- Objetivos específicos:

- a) Manejar y analizar los instrumentos económicos siguientes:
 - * Índices de: Desempleo, Masculinidad. Dependencia
 - * Los cinco problemas básicos de todo sistema económico
 - * Infraestructura, superestructura.
 - * Factores estructurales y coyunturales
 - * Recesión.

4.- La Curva de Posibilidades de Producción.

4.1.- Objetivos específicos:

- a) Definir, manejar y graficar la Curva de Posibilidades de Producción.
- b) Comprender y manejar el concepto económico de Costo de Oportunidad.
- c) Interpretar la Curva de Posibilidades de Producción en el caso venezolano.

5.- El Producto Territorial Bruto (PTB).

5.1.- Objetivos específicos:

- a) Definir y conocer el concepto de Producto Territorial Bruto y sus diferentes desagregaciones.
- b) Conocer, manejar y diferenciar las características del PTB a precios corrientes y constantes.
- c) Conocer y discriminar el significado de las variaciones del PTB y su influencia en la economía de un país.

6.- La Política Económica (PE)

6.1.- Objetivos específicos:

- a) Definir y conocer el concepto de Política Económica.
- b) Conocer y diferenciar los diferentes instrumentos de PE.
- c) Conocer y analizar los Instrumentos de PE utilizados en Venezuela y sus consecuencias en el sistema económico.

II. Instrumental microeconómico elemental.

7.- Índice de precios.

7.1.- Objetivos específicos:

- a) Definir y analizar el concepto de Índice de Precio.
- b) Definir y analizar el concepto de Inflación.
- c) Diferenciar y analizar las causas de la inflación.
- d) Analizar las consecuencias de la inflación en un sistema económico

8.- Tasa Efectiva de Cambio

8.1.- Objetivos específicos:

- a) Definir y analizar el concepto de Tasa Efectiva de Cambio.
- b) Comprender las consecuencias internas y externas, de la devaluación y el control de cambio.

9.- El Mercado. Demanda y Oferta.

9.1.- Objetivos específicos:

- a) Definir y analizar el concepto de Mercado,
- b) Clasificar, diferenciar y analizar los diferentes tipos de mercado.
- c) Definir, calcular y graficar la Demanda y la Oferta y conocer y explicar los factores que las afectan.
- d) Analizar, describir y graficar la interacción de la Demanda y la Oferta y el precio de equilibrio en el Mercado.
- e) Definir, analizar y graficar el concepto de Elasticidad de Demanda y factores que afectan dicha Elasticidad.
- f) Conocer, calcular e interpretar los distintos tipos de Elasticidad de Demanda

10.- Principios de la Producción.

10.1.- Objetivos específicos:

- a) Conocer e interpretar los elementos del proceso productivo
- b) Analizar y calcular los diferentes tipos de costos, los ingresos y los beneficios y los elementos que integran el Estudio Financiero de la empresa.
- c) Conocer los conceptos de competencia, competitividad y calidad.

III. Nociones elementales de Macroeconomía.

11.- Nociones básicas sobre Comercio Internacional.

11.1.- Objetivos específicos:

- a) Describir y analizar las características fundamentales del Comercio Internacional para la economía contemporánea.
- b) Manejar los aspectos básicos del Comercio Internacional: Ventajas Absolutas y Ventajas Comparativas estáticas y dinámicas.
- c) Explicar las Ventajas Absolutas y Comparativas de Venezuela en el contexto internacional.

12.- Balanza de Pagos.

12.1.- Objetivos específicos:

- a) Definir y analizar el concepto de Balanza de Pagos y sus componentes
- b) Analizar y describir la Balanza de Pagos de Venezuela.

c) Analizar los problemas de Balanza de Pagos y endeudamiento de la economía venezolana.

IV. Lectura y manejo de prensa sobre los temas estudiados en la asignatura.

REQUISITOS

56 unidades de créditos aprobadas

HORAS DE CONTACTO

La asignatura se dicta en un periodo semanal de 3 horas.

EVALUACIÓN:

2 Exámenes parciales	30 % c/u	Total 60%
1 Quiz	20 %	Total 20%
1 Trabajo	20%	Total 20%
Total evaluación		<u>100%</u>

BIBLIOGRAFIA.

- CHACHOLIADES, Miltiades. Economía Internacional. McGraw Hill. México. 1988.
- ESTEVES Arria, José Tomas. Diccionario Razonado de Economía. Editorial Panapo. Venezuela. 1996.
- FISCHER y Dorrbunsch. Economía. McGraw Hill. México 1983.
- GONZALEZ, A y Maza zavalá, D.F. Tratado Moderno de Economía General. Ediciones Ouizqueya. República Dominicana. 1993.
- MOCHON, Francisco y Larroulet Cristián. Economía. McGraw Hill. España. 1995.
- OCEI. Desarrollo Humano en Venezuela. Ediciones OCEI. 1996.
- PEREIRA H, José Luis. Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión. Universidad Católica Andrés Bello. Caracas. 1996.
- PRENSA: Noticias y artículos de prensa y revistas.
- PORTER Michael. Estrategias competitivas. Ediciones CECSA. México. 1982.
- SABINO, Carlos y Faría Hugo. La inflación. Qué es y cómo eliminarla. Editorial Panapo. Venezuela. 1997.
- TORO Hardy, José. Fundamentos de Teoría Económica. Editorial Panapo. Venezuela. 1993.
- VIVAS, M. Carlota. Guía de estudio. El Circuito Económico. Caracas. 1996.
- VIVAS, M. Carlota. Guía de estudio. Instrumental Económico Básico. Caracas. 1996.