



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SANTO DOMINGO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ECONOMÍA

**PROGRAMA MICROECONOMIA
(ECN-212)**

FUNDAMENTACION DE LA ASIGNATURA.-

La teoría Microeconómica presenta en una forma sistemática, algunos instrumentos de análisis para facilitar la comprensión de la realidad que nos circunda, especialmente los ligados aspectos económicos de la producción y el comercio.

A fin de facilitar la comprensión de la naturaleza abstracta de la materia, se empleará la metodología del aprender-haciendo durante el transcurso de los principios que sustentan determinadas teorías y enfatizando sobre la evolución histórica de estas y su importancia para el análisis de situaciones y hechos del diario vivir.

OBJETIVO GENERAL.-

Familiarizar al futuro economista o profesional con las teorías y leyes de la economía relacionada con la producción, distribución y consumo de los bienes, procurando que sean para el un instrumento científico para el análisis crítico de la problemática de la economía.

UNIDAD I.- NATURALEZA Y ALCANCE DE LA MICROECONOMIA.-

OBJETIVOS ESPECIFICOS.-

EL ALUMNO PODRA:

- 1.- Explicar de la escasez.
- 2.- Definir los conceptos de mercado y su equilibrio.
- 3.- Distinguir entre enfoque estático, estática comparativa y Dinámica, equilibrio general y parcial, economía normativa y positiva.
- 4.- Conocer las funciones del mercado

CONTENIDO POR UNIDAD.-

- 1.- Propósito de la teoría.
- 2.- El problema de la escasez.
- 3.- Concepto y Función de la teoría Microeconómica.
- 4.- Mercado, Funciones, Equilibrio.
- 5.- Estática comparativa y Dinámica.
- 6.- Análisis de los equilibrios parcial y general.
- 7.- Economía positiva y normativa.

OBJETIVO TERMINAL.-

* Al finalizar el alumno comprenderá el propósito de la teoría en general y la microeconomía en especial.

PRINCIPALES ACTIVIDADES Y ELEMENTOS DE EVALUACION.-

- 1.- Informe sobre respuestas a cuestionario de preguntas.
- 2.- Participación en clases.

BIBLIOGRAFIA BASICA

JACK HIRSLEIFER, AMIHAI GLAZER Microeconomía Cap. 1

FERGUSON Teoría Microeconómica
Cap. 1, 2 y 3

TIEMPO MINIMO : CUATRO (4) HORAS

UNIDAD II.- DEMANDA, OFERTA Y EQUILIBRIO.-

OBJETIVOS ESPECIFICOS.-

- 1.- Trazar curvas de demanda y oferta a partir de tablas de valores.
- 2.- Obtener curvas de demanda y oferta agregadas.
- 3.- Distinguir entre variación en las curvas de oferta y demanda, y variaciones en cantidades.
- 4.- Distinguir entre equilibrio Estable, Inestable e Indiferente.
- 5.- Analizar aplicaciones del análisis de oferta y demanda en el mundo real.

CONTENIDO POR UNIDAD.-

- 1.- Ley de demanda y demanda individual.
- 2.- Demanda agregada.
- 3.- Oferta individual y agregada.
- 4.- Equilibrio y sus tipos.
- 5.- Equilibrio y los cambios. Demanda y Oferta.
- 6.- Política de Precio.

OBJETIVO TERMINAL.-

* El alumno explicará como se alcanza el equilibrio en un mercado competitivo.

PRINCIPALES ACTIVIDADES Y ELEMENTOS DE EVALUACION.-

- 1.- Repuesta escrita a cuestionario de preguntas.
- 2.- Entrega tarea sobre gráficas de oferta y demanda, determinación de equilibrio y estimaciones de ecuaciones, equilibrio analítico.

BIBLIOGRAFIA BASICA

Dominick Salvatore

Microeconomía 3era. Ed. Cap.2

TIEMPO MINIMO : DIEZ (10) HORAS

UNIDAD III.- ELASTICIDADES.-

OBJETIVOS ESPECIFICOS.-

- 1.- Calcular la elasticidad arco y punto de la demanda.
- 2.- Relacionar elasticidades y gasto del consumidor.
- 3.- Calcular elasticidad, ingreso y cruzada de la demanda.
- 4.- Calcular elasticidad precio de la oferta.

CONTENIDO POR UNIDAD.-

- 1.- Precio de la demanda.
- 2.- Arco y punto.
- 3.- Ingreso.
- 4.- Cruzada.
- 5.- Precio de la Oferta.
- 6.- Ejercicios

OBJETIVO TERMINAL.-

* Conocer acerca de la importancia de las elasticidades precio, ingreso y cruzada de la demanda, así como de la elasticidad precio de la oferta, para propósitos de política económica.

PRINCIPALES ACTIVIDADES Y ELEMENTOS DE EVALUACION.-

- 1.- Respuesta escrita a cuestionario de preguntas.
- 2.- Tarea para ejercitarse en los cálculos y usos de elasticidades para propósitos de análisis económico.
- 3.- Primer examen parcial.

BIBLIOGRAFIA BASICA

Administración, Cap. 4

Ferguson

Teoría Microeconómica F.C.E.
Cap. 4

TIEMPO MINIMO : OCHO (8) HORAS

UNIDAD IV.- TEORIA DE LA DEMANDA DEL CONSUMIDOR.-

OBJETIVOS ESPECIFICOS.-

- 1.- Explicar las características de las curvas de indiferencia.
- 2.- Definir el concepto de tasa marginal de sustitución.
- 3.- Determinar el equilibrio del consumidor relacionando la curva de indiferencia y la recta de presupuesto.
- 4.- Derivación geométrica de la curva en Engel a partir de la curva ingreso-consumo.
- 5.- Derivación geométrica de la curva de demanda a partir de la curva precio-consumo.
- 6.- Distinguir el efecto ingreso de sustitución.

CONTENIDO POR UNIDAD.-

- 1.- Utilidad total y marginal.
- 2.- Equilibrio del consumidor y tasa marginal de sustitución.
- 3.- Equilibrio de intercambio.
- 4.- Curvas de indiferencia. Características.
- 5.- Curvas de Presupuesto.
- 6.- Equilibrio bajo las curvas de indiferencias e intercambio.
- 7.- Ingreso-Consumo y curva de Engel.
- 8.- Curva precio-consumo y demanda del consumidor.
- 9.- Separación de los efectos de sustitución e ingresos. Hicky y Slutsky.

OBJETIVO TERMINAL.-

* Saber como alcanzar el equilibrio en consumo que maximiza la utilidad.

PRINCIPALES ACTIVIDADES Y ELEMENTOS DE EVALUACION.-

- 1.- Contestar un cuestionario de preguntas.
- 2.- Entrega tarea.
- 3.- Participación en clase.

BIBLIOGRAFIA BASICA

Dominick Salvatore	Microeconomía Cap. 4 y 5
Pindyck y Rubinfeld	Microeconomía Cap. 3 y 4

TIEMPO MINIMO : DIEZ (10) HORAS

UNIDAD V.- TEORIA DE LA PRODUCCION.-

OBJETIVOS ESPECIFICOS.-

- 1.- Explicar las tres etapas de producción.
- 2.- Conocer las características de las Isocuantas.
- 3.- Definir la tasa marginal de sustitución.
- 4.- Determinar el equilibrio del productor relacionando Isocuantas e Isocosto.
- 5.- Definir concepto sustitución de factores.

CONTENIDO POR UNIDAD.-

- 1.- Producción con un Insumo variable. Producto total promedio y marginal.
- 2.- Etapas de producción.
- 3.- Producción con dos insumos variables. Isocuantas.
- 4.- Tasa marginal de sustitución técnica.
- 5.- Isocostos.
- 6.- Equilibrio del productor.
- 7.- Ruta de expansión.
- 8.- Sustitución de factores.
- 9.- Rendimiento de escala constantes, crecientes y decrecientes.

OBJETIVO TERMINAL.-

* Conocer como se determina el equilibrio del productor que maximiza el uso de Insumos.

PRINCIPALES ACTIVIDADES Y ELEMENTOS DE EVALUACION.-

- 1.- Contestar cuestionario de preguntas.
- 2.- Entregar tarea.
- 3.- 2da. parte primer parcial.

BIBLIOGRAFIA BASICA

Dominick Salvatore	Microeconomía cap. 6
Pindyck y Rubinfeld	Microeconomía cap. 6
Ferguson	Teoría Microeconómica F.C.E. capítulo 5 y 6

TIEMPO MINIMO : DIEZ (10) HORAS

UNIDAD VI.- COSTO DE PRODUCCION.-

OBJETIVOS ESPECIFICOS.-

- 1.- Obtener geométricamente las curvas de costo promedio y marginal a partir del costo total.
- 2.- Definir el costo fijo, variable, costo fijo promedio y costo variable promedio.
- 3.- Relacionar las funciones de producción y las curvas de costo.
- 4.- Obtener las curvas de costo promedio de largo plazo a partir de las promedio a corto plazo.

CONTENIDO POR UNIDAD.-

- 1.- Curvas de costo total, variable y fijo.
- 2.- Curvas de costo total promedio, variable promedio y marginal.
- 3.- Costo promedio a largo plazo.
- 4.- Función de producción Cobb-Douglas.
- 5.- Progreso Tecnológico.

OBJETIVO TERMINAL.-

* Saber construir las curvas de costo total, promedio y marginal de corto y largo plazo.

PRINCIPALES ACTIVIDADES Y ELEMENTOS DE EVALUACION.-

- 1.- Contestar cuestionarios.
- 2.- Entregar tarea.

BIBLIOGRAFIA BASICA

Dominick, Salvatore	Microeconomía Cap. 7 y 8
Pindyck y Rubinfeld	Microeconomía Cap. 7
Ferguson	Teoría Microeconómica F.C.E. Capítulo 7

TIEMPO MINIMO : DIEZ (10) HORAS

UNIDAD VII.- ANALISIS DEL RIESGO EMPRESARIAL.-

OBJETIVOS ESPECIFICOS.-

- 1.- Explicar el concepto de Riesgo.
- 2.- Medir el Riesgo.
- 3.- Distinguir entre Riesgo e Incertidumbre.
- 4.- Conocer las Técnicas para la toma de decisiones bajo incertidumbre en una empresa.
- 5.- Por qué es importante incorporar el riesgo en la toma de decisiones.

CONTENIDO POR UNIDAD.-

- 1.- Concepto de Riesgo.
- 2.- Concepto de Probabilidad.
- 3.- Concepto de Valor Esperado.
- 4.- Concepto de Desviación Estándar.

- 5.- Concepto de Coeficiente de Variación.
- 6.- Concepto de Utilidad Marginal Decreciente.
- 7.- El Riesgo en el análisis económico.
- 8.- Teoría de la Utilidad y Rechazo del Riesgo.
- 9.- Forma del modelo de valoración del Riesgo.
- 10.-Forma de medir el Riesgo.
- 11.-Técnicas para la toma de Decisiones bajo Incertidumbre.
- 12.-Ejercicios.

OBJETIVO TERMINAL.-

* Al finalizar el tema, el estudiante estará en condiciones de evaluar diferentes alternativas de inversiones, analizar el grado de riesgo que presentan y a partir de ahí tomar la decisión administrativa más adecuada al interés de la empresa.

PRINCIPALES ACTIVIDADES Y ELEMENTOS DE EVALUACION.-

- 1.- Dar contesta a cuestionario de preguntas.
- 2.- Entregar tarea.
- 3.- Segundo examen parcial.

BIBLIOGRAFIA BASICA

DOMINICK, SALVATORE	Economía y Empresa cap.3
J. L. PAPPAS, E.F. BRIGHAN	Fundamentos de Economía Administración, cap.6

TIEMPO MINIMO : OCHO (8) HORAS

UNIDAD VIII.- PRODUCTOS CONJUNTOS, BIENES PUBLICOS Y EXTERNALIDADES.-

OBJETIVOS ESPECIFICOS.-

- 1.- Explicar el proceso de producción conjunta.
- 2.- Distinguir entre bienes públicos y bienes privados.

- 3.- Distinguir cuándo hay externalidades en el consumo y cuando hay externalidades en la producción.
- 4.- Distinguir cuándo una externalidad es positiva y cuando es negativa.

CONTENIDO POR UNIDAD.-

- 1.- Concepto de producción conjunta.
- 2.- Concepto de bienes públicos y bienes privados.
- 3.- Distintos bienes públicos.
- 4.- Concepto de externalidades.
- 5.- Fallas del mercado.
- 6.- Beneficio externo.
- 7.- Beneficios públicos y beneficios privados.
- 8.- Producto marginal de contaminación (PMGp).
- 9.- Valor del producto marginal de contaminación (VPMGp).

OBJETIVO TERMINAL.-

* Al finalizar el capítulo, el alumno podrá explicar la conjunción o relación en producción y consumo, bienes privados versus bienes públicos y externalidades.

PRINCIPALES ACTIVIDADES Y ELEMENTOS DE EVALUACION.-

- 1.- Entrega cuestionario preguntas.
- 2.- Tarea.
- 3.- Participación en clase.

BIBLIOGRAFIA BASICA

STIVEN T.

AND CALL WILLIAM L. HOLAHAM,

Microeconomía Cap. 14

TIEMPO MINIMO : DIEZ (10) HORAS