



Curso: Segundo Semestre del Ciclo Básico.
Asignatura: Microeconomía I.
Horas: 3 Teóricas, 0 Práctica.

PROGRAMA MICROECONOMÍA I

✓ **OBJETIVO**

Comprender la importancia de la elasticidad, teoría del consumidor, productor y costos en las decisiones empresariales y precisar la teoría del equilibrio general.

✓ **CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

TEMA 1.- INTRODUCCIÓN.

Microeconomía. Diferencias con la macroeconomía. Oferta y Demanda. El equilibrio del mercado. Análisis matemático de oferta y demanda.

TEMA 2.- ELASTICIDAD.

Definición de elasticidad. Curva de demanda y elasticidad precio de la demanda. Determinantes de la elasticidad precio de la demanda. La elasticidad precio de la demanda y el gasto. Medición gráfica de la elasticidad. La elasticidad ingreso de la demanda. Elasticidad cruzada de la demanda. Elasticidad arco. Casos extremos de elasticidad.

TEMA 3.- TEORÍA DEL CONSUMIDOR.

Naturaleza de las preferencias del consumidor. Conducta racional del consumidor. Leyes de preferencia. Concepto de utilidad. Utilidad cardinal y ordinal. Utilidad total y marginal. Obtención de curvas de indiferencia. Características de las curvas de indiferencia. Restricción presupuestaria del consumidor. Óptimo del consumidor. Índices del costo de vida y bienestar del consumidor. Respuesta del consumidor ante los cambios. Ruta de expansión del ingreso y curva de Engel. Ruta de expansión de precios y curva de demanda. Efecto ingreso y sustitución. Método de Hicks. Método de Slutsky. Bienes normales e inferiores. Elección intertemporal y en condiciones de incertidumbre.

TEMA 4.- TEORÍA DE LA PRODUCCIÓN.

Empresa y empresario. Conducta racional del productor. Utilidades económicas y contables. El conjunto de la producción. Función de producción a corto y largo plazo. Producto total, medio y marginal. Etapas de la producción a corto y largo plazo. Rendimientos marginales decrecientes. Isocuantas de producción. Sendero de expansión. Rendimientos constantes, crecientes y decrecientes a escala. Funciones especiales de producción.

TEMA 5.- TEORÍA DE COSTOS.

Costos a corto plazo. Derivación de las curvas de costos a corto plazo. Costos fijos y costos variables. Costo medio. Costo marginal. Obtención de la curva de oferta a corto plazo. Punto de cierre de la empresa. Relación costos y producción a corto y largo plazo. Costos a largo plazo. Recta de isocosto. Óptimo del productor a largo plazo. Derivación de las curvas de costos a largo plazo. Costo medio y marginal a largo plazo. Curva de oferta a largo plazo.



TEMA 6.- EQUILIBRIO GENERAL.

Equilibrio en consumo. Ganancias del intercambio. Caja de Edgeworth. Óptimo de Pareto. La curva de contrato. La frontera de posibilidades de utilidad. Equilibrio en la producción. La frontera de posibilidades de producción. Equilibrio en producción y consumo.

✓ **BIBLIOGRAFÍA**

- EATON, Curtis; EATON, Diane. Microeconomía. Prentice Hall. Tercera edición. México. 1996.
- FRANK, Robert. Microeconomía y Conducta. Mc Graw Hill. Madrid. 1992.
- PINDYCK, Robert; RUBINFIEL, Daniel. Microeconomía. Prentice Hall. Cuarta edición. Madrid. 1998.
- SLOMAN, John. Introducción a la Microeconomía. Prentice Hall. Tercera edición. Madrid. 1997.