



Syllabus

Título del Curso

MICROECONOMÍA

I. Índice

Este curso tiene como objetivo presentar los conceptos básicos y los razonamientos fundamentales relacionados con la Microeconomía, en particular, las nociones de oferta y demanda. El primer módulo presenta la demanda, mientras que el segundo módulo aborda las características de la demanda; el último examina la noción de producción, especialmente a corto y largo plazo.

II. Objetivo

Este curso tiene como propósito permitir al estudiante:

- Dominar las nociones básicas de la Macroeconomía
- Comprender los mecanismos de funcionamiento del mercado.
- Identificar los factores que influyen en la elección de un consumidor
- Comprender la formación de un equilibrio en un mercado

III. Módulo: La demanda

♦ Sección 1. La noción de utilidad

Utilidad total y utilidad marginal, forma de la función de utilidad, elección del consumidor en diferentes sistemas de precios, utilidad ordinal, las curvas de iso satisfacción, propiedades de las curvas de indiferencia, Tasa Marginal de Sustitución, Propiedades de la tasa marginal de sustitución.

♦ Sección 2. La restricción presupuestaria

Enfoque gráfico de la línea de presupuesto, propiedades del óptimo, curva de consumo-ingreso, curva de consumo-precio, efecto precio, efecto ingreso y efectos de sustitución.

IV. Módulo: Las características de la demanda

♦ Sección 1. Demanda individual y demanda global, demanda del mercado y demanda a la empresa, Cambio de la demanda y cambio en la demanda.

♦ Sección 2. La noción de elasticidad

Definición y propiedades de la elasticidad, cálculo y observaciones sobre la elasticidad-precio de la demanda, cálculo y ejercicios sobre la elasticidad-precio cruzada.

V. Módulo: La producción

♦ Sección 1. Noción de función de producción

Las funciones de producción, análisis de la producción a corto plazo, curva de las funciones de producción, relación entre las tres nociones de productividad, leyes de los rendimientos marginales decrecientes.

♦ **Sección 2. Análisis de la producción a largo plazo**

La superficie de producción, los isoquantes, la tasa marginal de sustitución técnica, la región económica de la función de producción.

Evaluación:

Participación 10 %;

Quiz 20 %;

Examen intermedio 30 %;

Examen final 40 %.