

**UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA**  
**ESCUELA INTERNACIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y MARKETING**  
**PREPARATORIO DE ECONOMÍA**  
**TEMARIO DE ESTUDIO**

**1. CONTENIDO PREPARATORIO MACROECONOMÍA 1**

CONCEPTOS BASICOS

- Crecimiento económico PIB: componentes del PIB, multiplicador del PIB, PIB real y nominal.
- Inflación
- Desempleo

MODELO IS-LM

- Equilibrio en el mercado de bienes.
- Equilibrio en el mercado dinero
- Equilibrio IS-LM.
- La dinámica de ajuste.

EL MERCADO DE TRABAJO

- Funcionamiento del mercado de trabajo
- La fijación de salarios
- Teorías explicativas de la fijación de salarios
- Salarios y desempleo
- La determinación de precios
- Tasa natural de desempleo
- La ecuación de salarios
- La ecuación de precios
- El equilibrio

OFERTA Y DEMANDA AGREGADA

- La oferta agregada
- La demanda agregada
- El equilibrio a corto y medio plazo
- La política monetaria. Efectos a corto y medio plazo
- La política fiscal
- Perturbaciones de oferta agregada

BIBLIOGRAFIA

1. Mankiw, N. G.: Macroeconomics, Worth Publishers, Sixth Edition, 2006. Página web en: <http://www.worthpublishers.com/mankiw/>
2. Dornbusch, R. S. Fisher, and R. Starz: Macroeconomics, McGraw-Hill, Ninth Edition, 2003.

## 2. CONTENIDO PREPARATORIO MICROECONOMÍA 1

### LA COMPETENCIA PEERFECTA

- Determinantes de la oferta
- Determinantes de la demanda
- Equilibrio del mercado (Cantidad y precio de equilibrio)
  - Cómo alcanzar el punto de equilibrio
    - Análisis gráfico de la oferta y la demanda
    - Análisis algebraico de la oferta y la demanda
- Equilibrio a largo plazo en el Mercado en Competencia Perfecta
- Excedente del consumidor y del productor
- Elasticidad
  - Elasticidad precio de la demanda
    - Determinantes de elasticidad precio de la demanda
    - Bienes elásticos, inelásticos, unitarios
  - Elasticidad ingreso de la demanda
  - Elasticidad precio cruzada de la demanda
    - Bienes sustitutos, complementarios, no relacionados

### TEORIA DEL CONSUMIDOR

- Las preferencias del consumidor:
  - Axiomas y supuestos
    - Completitud
    - Transitividad
  - Los intercambios voluntarios
    - Las preferencias regulares (Preferencias Cobb-Douglas)
    - La curva de indiferencia
      - Utilidad Ordinal
      - Utilidad Cardinal
      - Utilidad Marginal
      - Construcción de la función de utilidad
    - La tasa marginal de sustitución
    - El mapa de curvas de indiferencia
    - Efecto sustitución efecto renta
    - Curva de Engel
    - Curva de ingreso consumo
- Maximización de utilidad Condicionada: Objetivos y Restricciones.
  - La Recta presupuestaria y el conjunto presupuestario.
    - Movimientos de la recta presupuestaria
      - Cambios de precio

- Cambios de ingreso
  - La elección: el equilibrio de tangencia condición general de optimización
  - Multiplicador de Lagrange.

## TEORIA DEL PRODUCTOR

- Tipos de funciones de producción:
  - Proporciones fijas
  - Sustitutos perfectos
  - Cobb Douglas
  - Producto Medio, Total y Marginal
- Análisis de la Producción a Largo Plazo: Rendimientos de escala
- Análisis de la Producción a Corto Plazo: la Productividad de un factor variable. Etapas de la producción
- Análisis de la Producción a Corto Plazo: la Productividad de dos factores variables. “optimización con multiplicador de Lagrange”
- Costos Contables y Económicos.
- La función de Costos: Costos totales, medios y marginales.
- Costos a corto y largo Plazo.
- Maximización de beneficios

## ELECCIÓN CON INCERTIDUMBRE

## COMPETENCIA IMPERFECTA

- Mercado monopolísticamente competitivo

## BIBLIOGRAFIA

- Krugman, Paul; Wells, Robin; Olney, Martha L. 2007. Microeconomía: Introducción a la Economía. Editorial Reverté. Barcelona (Traducción de “Microeconomics”)
- Pearson, Pindyck, Rubinfeld (2008) *Microeconomía*. España: Prentice Hall

## NOTA:

**Es importante estar al tanto de noticias, leer periódicos “Portafolio, la República etc.”, con el fin de tener un panorama de situaciones actuales que afectan positiva o negativamente las decisiones en materia micro y macroeconómica.**