



PROGRAMA DEL CURSO MICROECONOMIA I  
(Administración - Ingeniería)  
Segundo Semestre de 1994

PROFESOR: Tito Yepes.  
MONITOR: Andrés Guerrero.  
HORARIO: Miércoles - Viernes, 3 - 4:30 p.m.  
SALON: 0-100  
CODIGO: 31209-02

OBJETIVO:

Este curso busca hacer una presentación de los fundamentos de la teoría microeconómica y dar los elementos necesarios para que el estudiante pueda entender ciertos procesos económicos básicos del mercado a la luz de la teoría.

METODOLOGIA DE TRABAJO:

El núcleo básico del curso será la presentación y las discusiones de clase. Adicionalmente y como apoyo, se realizarán un desarrollo de aplicación de la teoría, cinco talleres y algunas sesiones quincenales con el fin de resolver, conjuntamente con el monitor, los talleres, los exámenes, revisar los avances del trabajo, aclarar las dudas que se presenten fuera de clase y profundizar en ciertos temas de interés de los estudiantes.

Para una mejor claridad y ambiente de discusión es aconsejable que los estudiantes realicen tres pasos de estudio, uno previo y uno posterior a la clase y un repaso general a la finalización de cada capítulo.

CONTENIDO:

INTRODUCCION.

Presentación del curso, objetivos, metodología y contenidos.

- 1. METODOLOGIA DE LA ECONOMIA
  - 1.1. ¿ Cómo se estudia e investiga la economía ?
  - 1.2. Los Modelos Económicos.
  - 1.3. El Modelo Microeconómico.
- 2. MODELO COMPETITIVO
  - 2.1. Supuestos Fundamentales.
  - 2.2. Determinación del Equilibrio Competitivo.
  - 2.3. Equilibrio de Corto y Largo Plazo.
- 3. MERCADO
  - 3.1. Modelo de Oferta y Demanda.
  - 3.2. Función y Curva de Oferta.



- 3.3. Función y Curva de Demanda.
- 3.4. Los Precios.
- 3.5. Elasticidades.
- 3.6. Equilibrio y Ajustes de Mercado.
- 3.7. Excedentes de Productor y Consumidor.
  
- 4. TEORIA DEL CONSUMIDOR
  - 4.1. Preferencias.
  - 4.2. Utilidad Total y Marginal.
  - 4.3. Curvas de Indiferencia.
  - 4.4. Tasa Marginal de Sustitución
  - 4.5. Restricción Presupuestaria.
  - 4.6. Optimo del Consumidor.
  
- 5. ESTADISTICA COMPARATIVA Y DEMANDA
  - 5.1. Curvas de Ingreso-Consumo.
  - 5.2. Curvas de Precio-Consumo.
  - 5.3. Efecto Ingreso.
  - 5.4. Efecto Sustitución.
  - 5.5. Bienes normales, inferiores y giffen.
  - 5.6. Variación Compensadas y Equivalente.
  
- 6. TEORIA DEL PRODUCTOR
  - 6.1. Función de Producción.
  - 6.2. Ley de Rendimientos Marginales Decrecientes.
  - 6.3. Isocuantas.
  - 6.4. Rendimientos de Escala.
  - 6.5. Economías de Escala.
  - 6.6. Tasa Marginal de Sustitución Técnica.
  - 6.7. Demanda por Factores.
  
- 7. COSTOS DE PRODUCCION
  - 7.1. Costo Fijo y Variable.
  - 7.2. Costo Total, Medio y Marginal.
  - 7.3. Costo de Corto Plazo y sus Propiedades.
  - 7.4. Costo de Largo Plazo y sus Propiedades.
  
- 8. OFERTA
  - 8.1. La Firma Maximizadora de Ganancias.
  - 8.2. Condiciones de Primer Orden.
  - 8.3. Condiciones de Segundo Orden.
  
- 9. EQUILIBRIO GENERAL Y ECONOMIA DEL BIENESTAR
  
- 10. MERCADOS IMPERFECTOS Y OTROS SUPUESTOS DE COMPORTAMIENTO

BIBLIOGRAFIA:

Katz, Michael L. y Rosen, Harvey L.; MICROECONOMIA. Addison Wesley Iberoamericana. 1994.

Varian, H.; MICROECONOMIA INTERMEDIA: UN ENFOQUE MODERNO. Antoni Bosh. 2 ed. 1991.



Hirshleifer; TEORIA DE LOS PRECIOS. Prentice Hall.

EVALUACION:

El desarrollo de aplicación teórica se realizará a través de documentos escritos por el estudiante, para tal efecto se harán dos entregas preliminares y una final.

Las primeras tres pruebas escritas tendran una duración de 90 minutos y el estudiante podrá sacar libros, apuntes y demás. En la última los estudiantes únicamente podrán llevar el esfero y el tema será comprensivo.

Los talleres tienen como objetivo que los estudiantes preparen los temas con una o dos semanas de anterioridad y por tanto para resolverlos deben investigar en los libros reseñados y consultar al monitor.

|                                       |           |      |
|---------------------------------------|-----------|------|
| Cuatro pruebas escritas.....          | 4 * 14% = | 56%  |
| Desarrollo de aplicación teorica..... |           | 20%  |
| 3 quices.....                         | 3 * 3% =  | 9%   |
| 5 Talleres.....                       | 5 * 3% =  | 15%  |
| -----                                 |           |      |
| TOTAL.....                            |           | 100% |

Fechas:

1. Pruebas escritas

- Miércoles 24 de agosto.
- Miércoles 21 de septiembre.
- Miércoles 21 de octubre.
- Horario de cartelera.

2. Desarrollo de microeconomía aplicada.

- Informe preliminar, viernes 2 de septiembre.
- Informe preliminar, viernes 14 de octubre.
- Informe final, viernes 18 de noviembre.

3. Los talleres y monitorías se programarán a más tardar en la segunda semana de clases.