

UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
CURSO MICROECONOMÍA II: (031810, 032810, 033810)

I. DESCRIPCIÓN:

Este curso enfoca la aplicación de la Microeconomía en temas como la productividad, el trabajo y la optimización de los recursos para la obtención de mejores niveles de producción y menores costos.

II. JUSTIFICACIÓN

Es indispensable que los estudiantes de las Ciencias Económicas, tengan conocimientos de la teoría económica, y como esta se relaciona con los diferentes bienes de producción.

III. OBJETIVOS:

- Que el estudiante sea capaz de diferenciar la microeconomía como parte de la teoría económica
- Que el estudiante pueda desarrollar, analizar, interpretar y aplicar los diferentes procesos microeconómicos a realidades concretas de su carrera
- Que el estudiante se familiarice con los problemas que presenta la producción y la optimización de recursos en la economía, utilizando como herramienta la microeconomía

IV. CONTENIDO MÍNIMO

- 1. TEORIA DE LA PRODUCCION (del 2 de febrero al 28 de febrero)**
 - 1.1 Retroalimentación conceptos Microeconomía I
 - 1.2 Producción a corto y largo Plazo
 - 1.3 Costos de Producción a Corto y Largo Plazo
- 2. TEMAS AVANZADOS EN LA TEORIA DE LA PRODUCCION (del 2 de marzo al 18 de abril)**
 - 2.1 Concepto de derivada y reglas generales de derivación
 - 2.2 Aplicaciones de las derivadas
 - 2.2.1 Conceptos marginales
 - 2.2.2 Maximización y minimización de una función
 - 2.2.3 Elasticidad de precios
 - 2.2.4 Relaciones entre concepto total, marginal y promedio
 - 2.3 La función de Producción Coob Douglas
 - 2.4 Ineficiencia X
 - 2.5 Progreso Tecnológico
 - 2.6 Programación lineal (método gráfico)
 - 2.7 El problema del Dual y los precios sombra
- 3. EL TRABAJO (del 20 de abril al 16 de mayo)**
 - 3.1 La productividad
 - 3.2 El mercado competitivo en el mercado de trabajo
 - 3.3 Demanda y Oferta de Trabajo
 - 3.4 La ocupación en los mercados imperfectos
 - 3.5 Los salarios mínimos

4. EQUILIBRIO GENERAL Y ECONOMIA DEL BIENESTAR (del 18 de mayo al 13 de junio)

4.1 Análisis del equilibrio parcial y general

- 4.1.1 Equilibrio general de intercambio
- 4.1.2 Equilibrio general de la producción
- 4.1.3 La caja de Edgeworth
- 4.1.4 La curva de transformación

4.2 Economía del Bienestar

- 4.2.1 Definición de la Economía del Bienestar
- 4.2.2 La función de bienestar social
- 4.2.3 El punto máximo de bienestar social
- 4.2.4 Externalidades y fallas del mercado
- 4.2.5 Bienes públicos

V. ESTRATEGIA:

El curso se desarrollará por medio de clases magistrales, trabajos de investigación, lecturas obligatorias, laboratorios y trabajos de campo.

VI. BIBLIOGRAFÍA:

- Salvatore Dominick. MICROECONOMIA. Serie Schaum. Editorial Mc. Graw Hill. 1999
- Case Fair. PRINCIPIOS DE MICROECONOMIA. Editorial Prentice Hall. 1996
- Dowling Edward T. MATEMATICAS PARA ECONOMISTAS. Serie Schaum. Editorial Mc Graw-Hill. 1984
- Eaton Eaton. MICROECONOMIA. Editorial Prentice Hall. 1995
- Ferguson y J.P. Gould. TEORIA MICROECONOMICA. Editorial Fondo de Cultura Económica. 1984
- Hirshleifer Jack y Glazer Amihai. MICROECONOMIA TEORIA Y APLICACIONES. Editorial Prentice Hall. 1992
- Leroy Miller Roger. MICROECONOMIA. Editorial Mc. Graw Hill. 1996
- Maddala G.S. Miler Ellen. MICROECONOMIA. Editorial Mc. Graw Hill 1993

“CONOCERÉIS LA VERDAD Y LA VERDAD OS HARÁ LIBRES”