

## **CURSO DE MICROECONOMÍA**

**Profesor:** Sebastián Burgos Dávila<sup>1</sup>

Horario: 7:00 – 9:00 (martes y jueves del 4 de enero al 3 de febrero de 2011)

7:00 – 9:00 (martes, jueves y viernes del 8 de febrero al 4 de marzo de 2011)

E-mail: [sburgos@flacso.org.ec](mailto:sburgos@flacso.org.ec)

### **DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DEL CURSO**

El curso se encuentra enfocado en el aprendizaje de conceptos teóricos en el ámbito microeconómico con el objetivo de comprender el comportamiento de los individuos y las empresas.

#### **OBJETIVO GENERAL**

- Conocer la aplicación de los conceptos microeconómicos y la teoría de la microeconomía, en especial para la comprensión de los escenarios microeconómicos que afrontan los individuos y las empresas.

#### **CALIFICACIÓN DEL CURSO**

- Sobre 100 puntos divididos en dos exámenes
  - 45% Primer examen
  - 55% Segundo examen

#### **BIBLIOGRAFÍA**

Varian, Hal (2006). *Microeconomía intermedia: un enfoque actual – sexta edición*. Antoni Bosh editores. Barcelona – España.

#### **DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

##### **Primera Sesión: El mercado y la restricción presupuestaria (4 de enero)**

- Curvas de oferta y demanda
- Estática comparativa
- Equilibrio a largo plazo

---

<sup>1</sup> M.A en Economía del Desarrollo de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO, Ecuador. B.A Economía - Finanzas, Universidad San Francisco de Quito, USFQ, Ecuador. Profesor Investigador de FLACSO, Ecuador

- Restricción presupuestaria
- Propiedades del conjunto presupuestario
- Variaciones de la recta presupuestaria

### **Segunda Sesión: Las preferencia y la utilidad (6 de enero)**

- Preferencias del consumidor
- Supuestos sobre las preferencias
- Curvas de indiferencia
- Sustitutos perfectos
- Complementos perfectos
- Utilidad cardinal
- La función de utilidad
- Utilidad marginal

### **Tercera Sesión: La elección y la demanda (11 de enero)**

- Elección óptima
- Demanda del consumidor
- Preferencias cóncavas
- Preferencias Cobb- Douglas
- Bienes normales e inferiores
- Curvas de oferta renta y de Engel
- Preferencias homotéticas, Cobb – Douglas y cuasi lineales

### **Cuarta Sesión: Preferencia reveladas y ecuación de Slutsky (13 de enero)**

- Preferencia revelada
- El axioma débil de la preferencia revelada
- El axioma fuerte de la preferencia revelada
- Efecto sustitución
- Efecto renta
- La ley de la demanda

### **Quinta Sesión: La elección intertemporal (18 de enero)**

- Restricción presupuestaria
- Preferencias por el consumo
- Inflación
- Valor actual
- Impuestos
- Elección de tipo de interés

### **Sexta Sesión: Mercado de activos e Incertidumbre (20 de enero)**

- Tasas de rendimiento
- Arbitraje y valor actual
- Consumo contingente
- Funciones de utilidad y probabilidades
- Aversión al riesgo

### **Séptima Sesión: Excedente del Consumidor (25 de enero)**

- Demanda del individuo
- Demanda del mercado
- Bienes discretos
- Elasticidades
- Curvas de ingreso

### **Octava Sesión: El equilibrio (27 de enero)**

- Equilibrio de mercado
- Curvas inversas de oferta y demanda
- La eficiencia en sentido de Pareto

### **Novena Sesión: La maximización del beneficio (1 de febrero)**

- Los beneficios
- Maximización del beneficio a corto plazo
- Maximización del beneficio a largo plazo
- Maximización del beneficio y rendimientos a escala

### **Décima Sesión: La minimización de costos (3 de febrero)**

- Minimización de costos
- Minimización revelada de costos
- Rendimientos a escala
- Función de costos
- Costos a corto y largo plazos

### **Décima Primera Sesión: Primer examen parcial (8 de febrero)**

### **Décima Segunda Sesión: Las curvas de costos (10 de febrero)**

- Costos medios
- Costos marginales
- Costos variables
- Costos a largo plazo

- Costos marginales a largo plazo

### **Décima Tercera Sesión: La oferta de la empresa (11 de febrero)**

- Tipos de mercado
- Competencia pura
- La decisión de oferta de una empresa competitiva
- Función inversa de oferta
- Excedente del productor
- Curva de oferta a largo plazo
- Costos medios a largo plazo

### **Décima Cuarta Sesión: La oferta de la industria (15 de febrero)**

- Oferta de la industria a corto plazo
- Equilibrio de la industria a corto plazo
- Equilibrio de la industria a largo plazo
- Curva de oferta a largo plazo
- Beneficios nulos

### **Décima Quinta Sesión: El monopolio (17 de febrero)**

- Maximización de beneficios
- Curva lineal de demanda y monopolio
- Fijación de precio
- Ineficiencia del monopolio

### **Décima Sexta Sesión: La conducta del monopolio (18 de febrero)**

- Discriminación de precios
- Venta de paquetes de bienes
- Tarifas de dos tramos
- Competencia monopolística

### **Décima Séptima Sesión: Los mercados de factores (22 de febrero)**

- Monopolio en el mercado de productos
- Monopsonio
- Los monopolios en cadena

### **Décima Octava Sesión: El oligopolio (24 de febrero)**

- Elección de la estrategia
- Liderazgo en la elección de cantidad

- Liderazgo en la elección de precio
- Equilibrio de Cournot

#### **Décima Novena Sesión: Teoría de juegos (25 de febrero)**

- Matriz de resultados de un juego
- Equilibrio de Nash
- Estrategias mixtas
- El dilema del prisionero
- Juegos repetidos
- Reglas de cartel

#### **Vigésima Sesión: La producción (1 de marzo)**

- La economía de Robinson Crusoe
- La empresa
- El problema de Robinson
- Diferencia de tecnologías

#### **Vigésima Primera Sesión: El bienestar (3 de marzo)**

- Agregación de preferencias
- Funciones sociales de bienestar
- Maximización del bienestar
- Asignaciones justas
- Externalidades

#### **Vigésima Segunda Sesión: Segundo examen parcial (4 de marzo)**