



Universidad Nacional de Lomas de Zamora



Resolución N° CAE/036/11

**ASIGNATURA:** MICROECONOMIA

**CARRERA:** CONTADOR PÚBLICO // LIC. EN ADMINISTRACION

**DEPARTAMENTO:** ECONOMÍA

**TITULAR DE LA ASIGNATURA:** Docente ALBERTO DESSEIGNET

### **OBJETIVOS GENERALES**

- Conocer las bases conceptuales requeridas en esta materia para el entendimiento del proceso económico dentro de las distintas estructuras de mercado de cada uno de los bienes.
- Identificar hechos, teorías y políticas económicas, sus causas y efectos respecto de individuos y empresas.
- Acumular los conocimientos necesarios como base imprescindibles para la comprensión de la Macroeconomía ya que esta última no puede explicarse sin los fundamentos microeconómicos sobre la que se sustenta.

### **CONTENIDOS MÍNIMOS**

#### **A) CONTENIDOS MINIMOS SEGÚN PLAN NORMALIZADOR:**

La unidad de consumo y la unidad de producción. La organización de los mercados. Las decisiones de producción y los resultados de la empresa. El sector, su importancia en el mercado. Distribución de los ingresos. Intervención del Estado en la distribución de los ingresos. La inflación y la distribución de ingresos. Aplicaciones del análisis microeconómico a la empresa.

#### **B) CONTENIDOS MINIMOS ACTUALIZADOS:**

- 1) Analizar los fundamentos de la existencia de una función demanda agregada a partir de la teoría del comportamiento del consumidor racional.
- 2) Explicar la determinación de la oferta a través del análisis de las teorías de la producción y del costo de producción.

- 3) Utilizando los conocimientos sobre la demanda y la oferta explicar la determinación del precio de equilibrio de un bien en las distintas estructuras de mercado.
- 4) Analizar la incidencia, sobre los precios y el bienestar de los consumidores, de la intervención del sector público a través de la política fiscal o la fijación de precios.
- 5) Finalmente analizar los conceptos de economía del bienestar y bienes públicos.

### **C) CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA POR UNIDAD:**

#### **UNIDAD 1. Conceptos preliminares**

- 1-1 El análisis microeconómico, finalidad y alcances.
- 1-2 El método en economía. El método deductivo, la lógica matemática.
- 1-3 El método inductivo, la inducción estadística.
- 1-4 Los modelos económicos, naturaleza de los supuestos.
- 1-5 Teorías del valor. La concepción clásica. La concepción neoclásica. Los aportes recientes a la teoría del valor.
- 1-6 Conceptos matemáticos: funciones, derivadas e integrales, máximos y mínimos, máximos y mínimos condicionados. Aplicación al estudio de la Micro-Economía.
- 1-7 Equilibrio parcial estático y dinámico.
- 1-8 El equilibrio parcial Marshalliano. El equilibrio general Walrasiano.

#### **UNIDAD 2. Teoría de la conducta del consumidor**

- 2-1 El principio de racionalidad del consumidor.
- 2-2 La utilidad cardinal y ordinal. La utilidad marginal.
- 2-3 La superficie de utilidad. Las curvas de indiferencia.
- 2-4 Características de las curvas de indiferencia. La tasa marginal de sustitución
- 2-5 La restricción presupuestaria. Cambio el precio de los bienes. Cambios en el ingreso monetario. Funciones especiales. Métodos de Hick y de Slutski.
- 2-6 La maximización de la utilidad.
- 2-7 La curva de precio-consumo. La función de demanda individual. Cantidad Demandada y ofrecida. Variaciones en el equilibrio.
- 2-8 Cambios en el ingreso. La curva de ingreso-consumo. La curva de Engel.
- 2-9 El efecto de sustitución y el efecto ingreso. Los bienes normales e inferiores.
- 2-10 Función de Demanda Ordinaria. Función de Demanda Compensada.

#### **UNIDAD 3. Teoría de la preferencia revelada**

- 3-1 El axioma débil de la preferencia revelada.
- 3-2 El axioma fuerte de la preferencia revelada.
- 3-3 Construcción de las curvas de indiferencia.

#### **UNIDAD 4. La demanda de mercado**

- 4-1 Determinantes de la demanda individual y del mercado.
- 4-2 El concepto de elasticidades. Elasticidad en el arco y elasticidad puntual.
- 4-3 Elasticidad precio. El comportamiento a lo largo de una función de demanda lineal.

- 4-4 Elasticidad ingreso. Comportamiento de la elasticidad ingreso a los largo de la curva de Engel.
- 4-5 La elasticidad cruzada de la demanda. Bienes sustitutos. Bienes complementarios. Bienes perfectamente sustitutivos. Bienes perfectamente complementarios.
- 4-6 El ingreso medio y el ingreso marginal. Maximización del ingreso.
- 4-7 La relación de Amoroso-Robinson.
- 4-8 El efecto arrastre. El efecto snob.

### **UNIDAD 5. Teoría de la producción**

- 5-1 Factores de la producción. El corto y el largo plazo.
- 5-2 La productividad media y marginal. La tasa marginal de sustitución técnica.
- 5-3 Las funciones de producción. La superficie de producción. Las curvas isoquantas. La restricción presupuestaria o curva de isocostos.
- 5-4 La maximización de la producción. La minimización del costo de producción.
- 5-5 Curvas isoclinas. Las curvas de contorno. Las etapas de la producción.
- 5-6 El sendero de expansión.
- 5-7 La curva de producción en el corto plazo.
- 5-8 La función de Cobb-Douglas. Los rendimientos a escala.

### **UNIDAD 6. Teoría del costo de producción**

- 6-1 El costo económico versus el costo contable.
- 6-2 El costo total en el corto plazo y en el largo plazo. Las curvas envolventes.
- 6-3 El costo marginal. Relación entre el costo marginal y el producto marginal.
- 6-4 El costo variable medio. Relación entre el costo variable medio y el producto Medio.
- 6-5 El costo en el largo plazo.
- 6-6 Las economías y deseconomías de escala.
- 6-7 La curva de costo de largo plazo y el tamaño óptimo de planta.
- 6-8 La función de Cobb-Douglas y el costo medio de largo plazo.
- 6-9 La Programación lineal. El método simplex, problema dual. Los precios Sombra.

### **UNIDAD 7. Teoría de los mercados**

- 7-1 El mercado perfectamente competitivo. Los supuestos de la competencia perfecta. La industria con costos constantes, crecientes y decrecientes. Características del mercado, determinación el precio de equilibrio.  
La empresa, maximización del beneficio en el corto plazo. La función de oferta individual en el corto plazo. La oferta agregada. Elasticidad precio de la oferta. El equilibrio en el largo plazo. La oferta en el largo plazo bajo los supuestos de industrias de costos constantes, crecientes y decrecientes.  
Cambios en la oferta y la demanda. El ajuste dinámico, estabilidad del equilibrio. El teorema de la telaraña. El excedente del consumidor y del productor. Los controles de precios, precios máximos y precios sostén. Desabastecimiento y

- mercados marginales. Efectos de los impuestos sobre el precio de equilibrio. Efectos de los subsidios sobre el precio de equilibrio. La producción conjunta.
- 7-2 El monopolio puro. Condiciones para la existencia de un monopolio puro de Oferta y de demanda (Monopsomio).  
Maximización del beneficio en el corto plazo. Maximización del ingreso. La oferta del monopolio en el corto plazo. El monopolio multiplanta. El equilibrio de largo plazo. La discriminación de precios. El monopolio bilateral. Los controles de precios sobre el monopolio. Efectos de los impuestos sobre el precio de equilibrio. Efecto de los subsidios sobre el precio de equilibrio.
- 7-3 La competencia monopólica. La diferenciación. Equilibrio de corto plazo. El equilibrio de largo plazo. La ineficiencia generada por el costo de la diferenciación. Comparación con el equilibrio competitivo.
- 7-4 Los mercados oligopólicos. Productos homogéneos y diferenciados.  
La interdependencia entre empresas. Modelos clásicos: Modelo de Cournot, Modelo de Chamberlin, Modelo de Edgeworth.  
La empresa líder, la empresa dominante.  
Estabilidad en el oligopolio, la demanda quebrada de Sweezy.  
La colusión. El cártel. Ring y Corner.  
La fijación del precio y la distribución del mercado en Cártel.  
La teoría de los juegos. El dilema del prisionero.

### **UNIDAD 8. Los mercados de factores**

- 8-1 Demanda de un factor productivo variable en el corto plazo. El mercado de Trabajo. Oferta de trabajo. La demanda derivada de trabajo, Teoría de la productividad marginal en un mercado competitivo. Teoría de la productividad marginal bajo el monopolio. La Renta. Teoría Ricardiana de la determinación de la renta. Relación de la curva de oferta laboral con incrementos de gustos de la demanda de trabajo. El teorema de Euler.

### **UNIDAD 9. El equilibrio general.**

- 9-1 Condiciones para la existencia y estabilidad del equilibrio general.  
9-2 Modelo simple de intercambio. La caja de Edgeworth. Frontera de utilidad.  
9-3 Modelo simple de producción. Curvas de transformación.  
9-4 Modelo general Walraciano, con cambio y producción. La ecuación de residuos opcional.

### **UNIDAD 10. Externalidades. Teoría del Bienestar. Los bienes públicos**

- 10-1 Externalidades positivas y negativas, efectos sobre la eficiencia.  
10-2 Las curvas de posibilidades de utilidad. Optimo Paretiano.  
10-3 La función de bienestar social y la maximización del bienestar.  
10-4 Naturaleza e los bienes públicos. Eficiencia y Bienes Públicos.  
10-5 El teorema de Arrow. Los gastos en los bienes públicos.

## 1. BIBLIOGRAFÍA.

### **Bibliografía General y de consulta:**

F. Mochón y V. A. Becker: Economía. Principios y aplicaciones – Edit. Mc Graw Hill  
H. R. Varian: Microeconomía Intermedia, Un enfoque moderno – Editorial A. Bosch  
R. S. Pindyck, D. L. Rubinfeld y V. A. Beker – Microeconomía – Editorial Prentice Hall  
J.P. Gould y E.P. Lazear: Teoría Microeconómica – Edit.Fondo de Cultura Económica  
R. A. Bilas: Teoría Microeconómica – Alianza Editorial  
J. M. Henderson y R. E. Quandt: Teoría Microeconómica – Editorial Ariel.  
Alpha Chiang. Matemática para Economistas – Editorial Mc Graw Hill.  
M. Dobb: Teorías del Valor y la Distribución desde Adam Smith – Editorial Siglo XXI  
J.A. Schumpeter: Historia del Análisis Económico – Editorial Ariel

### **UNIDAD 1. Bibliografía recomendada:**

Mochón F. y Becker V.A: Economía, principios y aplicaciones – Cap. I, pág 9 a 13  
Varian H. R.: Microeconomía Intermedia – Apéndice Matemático  
Bilas R.A. Microeconomía – Introducción pág. 17 a 21  
Henderson J.M. y Quandt R.E. Teoría Microeconómica Capítulo 1 pag. 1 a 5  
Dobb Maurice: Teorías del Valor y la Distribución desde A.Smith – pág. 53 a 230  
Pindyck R.S., Rubinfeld D.L. y Becker V.A. – Microeconomía Capítulo I, pág 4

### **UNIDAD 2. Bibliografía recomendada:**

Varian H. R.: Microeconomía Intermedia – Capítulo 2 (2-1; 2-2; 2-3; 2-4) Cap. 3 (3-1;3-2;3-3;3-4;3-5;3-6;3-7;3.8) Cap. 4 (4-1;4-2;4-3;4-4;4-5)  
Pindyck R.S.,Rubinfeld D.L. y Becker V. – Microeconomía Cap 3 (3-1; 3-2; 3-3; 3-5) Cap. 4 (4-2)  
Henderson J.M. y Quandt R.E.: Teoría Microeconómica – Cap 2 Pag 6 a 8 y 2-4  
Gould J.P y Lazear E.P.: Microeconomía – Cap. III (III-1; III-2; III-3a/b) IV (IV-2; IV-3)

### **UNIDAD 3 Bibliografía recomendada:**

Bilas R.A.: Microeconomía – Cap. 5, Pág- 125 a 131  
Varian H.L: Microeconomía intermedia – Cap. 7 (7-1; 7-2; 7-3; 7-4; 7-5; 7-6; 7-7)  
Henderson J.M. y Quandt R.E: Teoría Microeconómica – Cap. 2 (2-8)  
Pindyck R.S,Rubinfeld D.L y Becker V.A.: Microeconomía – Cap. 3 (3-4)

### **UNIDAD 4. Bibliografía recomendada:**

Pindyck R.S, Rubinfeld D.L y Becker V.A.: Microeconomía – Cap. 4 (4-1; 4-3; 4-5; 4-6).  
Gould J.P. y Lazear E.P. Capítulo V

### **UNIDAD 5.Bibliografía recomendada:**

Varian H.L. Microeconomía Intermedia – Capítulo 18  
Gould J.P.y Lazear E.P.: Microeconomía – Cap. VI (VI-1; VI-2; VI-3; VI-4)  
Cap.VII (VII-1; VII-2; VII-3; VII-4; VII-5a/b)  
Pindyck R.S., Rubinfeld D.L. Becker V.A.: Microeconomía – Capítulo 5  
Bilas R.A. Teoría Microeconómica – Cap. 6, Páginas 155 a 180

**UNIDAD 6. Bibliografía recomendada:**

Varian H.L.: Microeconomía Intermedia – Cap. 20 (20-1; 20-2; 20-3): Cap. 21  
Gould J.P. y Lazear E.P.: Microeconomía Capítulo VIII  
Henderson J.M. y Quandt R.E.: Teoría Microeconómica – Cap. 9 (9-2; 9-3)  
Bilas R.A. Teoría microeconómica – Cap. 7 Pág.220 a 222 y 253 a 258  
Pindyck R.S., Rubinfeld D.L.y Becker V.A.: Microeconomía – Cap. 6

**UNIDAD 7. Bibliografía recomendada:****PUNTO 7.1**

Varian H.L.: Microeconomía Intermedia – Cáp. 22, Cáp. 23 (23-1; 23-2; 23-3; 23-4)  
Gould J.P. y Lazear E.P.: Microeconomía Cap. IX, Cap. XI (XI-2; XI-3; XI-4a)  
Pindyck R.S., Rubinfeld D.L. y Becker V.A.: Microeconomía – Cap. 7  
Henderson J.M. y Quandt R.E.: Teoría Microeconómica – Cáp. 4 (4-7; 4-8)  
Bilas R.A. Teoría Microeconómica – Cáp. 2 Pág. 55 a 58

**PUNTO 7.2**

Varian H.L.: Microeconomía Intermedia – CAAP.24 (24-1; 24-2; 24-3; 24-4; 24-5; 24-6)  
Cáp.25 (25-1; 25-2; 25-3; 25-4)

Pindyck R.S., Rubinfeld D.L. y Becker V.A.: Microeconomía- Cáp. 9  
Gould J.P.y Lazear E.P.: Microeconomía – Cáp. X  
Bilas R.A. Teoría Microeconómica – Cáp. 9, Pág. 293 a 300

**PUNTO 7.3**

Varian H.L.: Microeconomía Intermedia – Cap. 25 (25-7; 25-8; 25-9)  
Gould J.P. y Lazear E.P.: Microeconomía – Cáp. XII  
Pindyck R.S., Rubinfeld D.L. y Becker V.A.: Microeconomía –Cap. 11-1

**PUNTO 7.4**

Varian H.L.: Microeconomía Intermedia – Capítulos 27 y 28  
Gould J.P. y Lazear E.P.: Microeconomía – Cáp. XIII (XIII-1; XIII-2; XIII-3; XIII-4)  
Pindyck R.S, Rubinfeld D.L. y Becker V.A.: Microeconomía – Cap. 11 (11-2; 11-3; 11-4; 11-5; 11-6; 11-7)

**UNIDAD 8. Bibliografía recomendada:**

Gould J.P. y Lazear E.P.: Microeconomía – Capítulo XIV (XIV-1; XIV-2; XIV-3) Capítulo XV (XV-1; XV-2; XV-3)  
Pindyck R.S.,Rubinfeld D.L. y Becker V.A.: Micoeconomía - Cap.13 (13-1;13-2;13-3)  
Bilas R.A.: Teoría Microeconómica – Capítulo 11, Pág. 373 a 377

**UNIDAD 9. Bibliografía recomendada:**

Varian H.L.: Microeconomía Intermedia – Capítulo 31  
Henderson J.M. y Quandt R.E. Teoría Microeconómica – Cáp. 5 Pág. 221 a 226  
Gould J.P. y Lazear E.P.: Microeconomía – Cáp. XVI ( XVI-2; XVI-3)

Pindyck R.S., Rubinfeld D.L. y Becker V.A.: Microeconomía – Cap.14 (14-1;14-2; 14-3; 14-4)

Zeuthen. Teoría y método en Economía.

**UNIDAD 10. Bibliografía recomendada:**

Varian H.L.: Microeconomía intermedia – Cáp. 34 (34-2)

Cáp. 36 (36-1; 36-2; 36-3; 36-4; 36-7; 36-8)

Henderson J.M. y Quandt R.E. Teoría Microeconómica – Capitulo 7-1

Gould J.P. y Lasear E.P.: Microeconomía – Cáp. XVII – 3

Pinduck R.S.,Rubinfeld G.L. y Becker V.A. – Cap.16 )16-1;16-2;16-3;16-4;16-5;16-6)