



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES

### Diploma en Ciencias Sociales

#### Primer Cuatrimestre 2006

#### 1-Curso: Microeconomía

#### 2.-Profesor: Gustavo Muñoz Sarmiento

**Carga horaria semanal:** cinco horas en total. La asignatura es de carácter cuatrimestral y se dicta los días Lunes y Jueves en el horario de 17,30 a 20 horas.

#### 3.-Créditos: 10

**4.-Núcleo al que pertenece:** Curso General. Orientado a Carrera Comercio Internacional.

#### 5.-Tipo de asignatura:

Por su propia naturaleza la asignatura es de índole teórica-práctica. La exposición teórica de cada tema va acompañada por la resolución exhaustiva de ejercicios modelos. Dado que los modelos microeconomicos utilizan un lenguaje matemático, se sugiere la conveniencia que los alumnos cursen previamente las dos asignaturas matemáticas.

#### 6.-Objetivos:

Proveer al alumno de, teorías, metodologías y técnicas microeconómicas, que a un nivel intermedio le faciliten la comprensión de la literatura económica, tanto científica como de coyuntura y lo familiaricen con la aplicación de las herramientas desarrolladas en el curso, a la resolución de problemas económicos reales. Constituye un objetivo no menor, que los conocimientos impartidos, sirvan de sustento teórico para las asignaturas económicas de la licenciatura de Comercio Internacional

#### Contenidos temáticos:

#### UNIDAD 1: INTRODUCCION ASPECTOS METODOLÓGICOS.

Modelos económicos. Características generales. Individualismo metodológico Realismo de los supuestos. El supuesto ceteris paribus. Supuesto de racionalidad. Verificación de los modelos. Economía positiva y economía normativa. Estática comparativa.

#### UNIDAD 2: TEORIA DEL CONSUMIDOR

Utilidad cardinal y ordinal. Las preferencias y la utilidad. Axiomas de la elección racional. Función de Utilidad. Curvas de Indiferencia. Relación Marginal de Sustitución. La restricción presupuestaria. Maximización de la utilidad. Equilibrio del consumidor. Interpretación económica del multiplicador de Lagrange. Bienes sustitutos y complementarios. Bienes normales e inferiores. La paradoja de Giffen. Efectos de las variaciones del ingreso o del precio de un bien. Dedución de las funciones de demandas ordinaria y compensada. Excedente del consumidor. Función de Gasto y Bienestar del consumidor. Elasticidad precio de la demanda. Elasticidad precio y el gasto total. Elasticidad ingreso de la demanda. Elasticidad cruzada. Intercambio - Óptimos Paretianos.

#### UNIDAD 3: TEORIA DE LA PRODUCCIÓN

Concepto económico de tecnología. Función de producción. Productividad marginal y media. Isocuantas. Relación marginal de sustitución técnica (RMST). Isocostos y conducta de optimización. Funciones de producción homogéneas. Rendimientos a escala.



#### UNIDAD 4: COSTOS DE PRODUCCIÓN

Conceptos básicos de costos. Minimización de costos. Eficiencia técnica y económica. Deducción de las funciones de costos de largo plazo. Funciones de costos medio y marginal. Deducción de las funciones de corto plazo. Demanda condicionada de factores. Cambios en los precios de los factores. Economías de escala y su aplicación al comercio internacional. Maximización del Beneficio. Funciones de oferta de corto y largo plazo

#### UNIDAD 5: COMPETENCIA PERFECTA

Supuestos de la competencia perfecta y significado de los mismos. Objetivo del modelo. Desarrollo del modelo en el corto plazo. Punto de cierre de la planta. Función de oferta. Equilibrio de largo plazo (casos costos constantes, crecientes y decrecientes). Eficiencia del equilibrio competitivo. Análisis competitivo aplicado: Impuestos, control de precios, comercio internacional.

#### UNIDAD 6: MONOPOLIO

Factores que originan el monopolio. Desarrollo del modelo. Maximización del beneficio y el poder de mercado del monopolista. Ineficiencia y costo social del monopolio El monopolio y la asignación de los factores. Discriminación de precios de primero, segundo y tercer grado. Regulación y Monopolio natural. El poder de monopolio y el comercio internacional.

#### UNIDAD 7: COMPETENCIA MONOPOLISTA Y OLIGOPOLIO:

Definición de competencia monopolista. Equilibrio a corto y largo plazo. Competencia monopolista y eficiencia. Definición de Oligopolio. Modelos: Solución cuasi competitiva. Colusión. Cournot. Stackelberg.

#### UNIDAD 8: EQUILIBRIO GENERAL Y ECONOMIA DEL BIENESTAR

Análisis de equilibrio parcial y general. Equilibrio general de intercambio y producción. Curva de posibilidades de producción. Equilibrio general de producción e intercambio. Introducción a la economía del bienestar. Eficiencia de la competencia perfecta.

#### UNIDAD 9: FALLAS DEL MERCADO

Externalidades y bienes públicos, Las externalidades y la eficiencia en la asignación. Formas tradicionales de resolver las externalidades. Los derechos de propiedad. El Teorema de Coase y la asignación.

#### **7.-Bibliografía:**

La bibliografía se encuentra clasificada por unidad temática en obligatoria y de consulta, con los capítulos respectivos en cada caso.

#### UNIDAD 1: INTRODUCCION ASPECTOS METODOLOGICOS.

##### **Bibliografía obligatoria**

**Nicholson, Walter:** "Teoría Microeconómica", Principios básicos y aplicaciones".. Ed. Mc Graw Hill, Cap 1

**Pindyck R y Rubinfeld D.:** "Microeconomía" Prentice Hall, Cap. 1

##### **Bibliografía de consulta**



**Friedman Milton:** "La metodología de la economía positiva" en Breit y Hochman "Microeconomía", Ed. Interamericana

**Ernest Nagel:** "Los supuestos en la teoría económica en Breit y Hochman "Microeconomía", Ed. Interamericana

## UNIDAD 2 : TEORIA DEL CONSUMIDOR

### **Bibliografía obligatoria**

**Nicholson, Walter:** "Teoría Microeconómica", Principios básicos y aplicaciones". Ed. Mc Graw Hill, Caps: 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8.

**Robert H Frank.** "Microeconomía y Conducta". Ed. Mc Graw Hill. Caps: 3; 4; 5.

**Call y Holahan.:** "Microeconomía". Ed. Grupo Editorial Iberoamericana. Caps: 3; 4.

### **Bibliografía de consulta**

**Varian, Hal:** Microeconomía intermedia. Ed. A. Bosch, Caps: 2; 3; 4; 5; 6.

**Henderson J y Quandt, R.** "Teoría microeconómica". Ed. Ariel (3ª Edición) Caps: 2; 3

## UNIDAD 3: TEORIA DE LA PRODUCCIÓN

### **Bibliografía obligatoria**

**Nicholson, Walter:** "Teoría Microeconómica", Principios básicos y aplicaciones". Ed. Mc Graw Hill, Cap 11

### **Bibliografía de consulta**

**Pindyck R y Rubinfeld D.:** "Microeconomía" Prentice Hall, Cap. 5

## UNIDAD 4: COSTOS DE PRODUCCIÓN

### **Bibliografía obligatoria**

**Nicholson, Walter:** "Teoría Microeconómica", Principios básicos y aplicaciones". Ed. Mc Graw Hill, Cap 12; 13

**Pindyck R y Rubinfeld D.:** "Microeconomía" Prentice Hall, Cap. 6

### **Bibliografía de consulta**

**Henderson J y Quandt, R.** "Teoría microeconómica". Ed. Ariel (3ª Edición) Caps 4; 5; 6 (punto 6.3)

**Varian, Hal:** "Microeconomía intermedia". Ed. A. Bosch, Cap: 20

## UNIDAD 5: COMPETENCIA PERFECTA

### **Bibliografía obligatoria**

**Nicholson, Walter:** "Teoría microeconómica". Principios básicos y aplicaciones". Ed. Mc Graw Hill, Cap 15; 16

**Pindyck R y Rubinfeld D.:** " Microeconomía " Prentice Hall, Cap. 7; 8



### **Bibliografía de consulta**

**Henderson J y Quandt, R.** "Teoría microeconómica". Ed. Ariel (3ª Edición) Cap. 6 (hasta el punto 6.6)

**Demsetz, Harold:** Primera Conferencia: "La hipótesis de la competencia. en "La competencia aspectos jurídicos y políticos". Ed. Alianza Universidad.

### UNIDAD 6: MONOPOLIO

#### **Bibliografía obligatoria**

**Nicholson, Walter:** "Teoría Microeconómica", Principios básicos y aplicaciones". Ed. Mc Graw Hill, Cap 20

#### **Bibliografía de consulta**

**Henderson J y Quandt, R.** "Teoría microeconómica". Ed. Ariel (3ª Edición) Cap 7 (hasta el punto 7.3)

### UNIDAD 7: COMPETENCIA MONOPOLISTA Y OLIGOPOLIO:

#### **Bibliografía obligatoria**

**Nicholson, Walter:** "Teoría Microeconómica", Principios básicos y aplicaciones". Ed. Mc Graw Hill, Cap 21

#### **Bibliografía de consulta**

**Henderson J y Quandt, R.** "Teoría microeconómica". Ed. Ariel (3ª Edición) Cap. 7 (hasta el punto 7.5) Cap. 8 punto 8.1

### UNIDAD 8: EQUILIBRIO GENERAL Y ECONOMIA DEL BIENESTAR

#### **Bibliografía obligatoria**

**Robert H Frank.** "Microeconomía y Conducta". Ed. Mc Graw Hill. Cap 18

**Dominick Salvatore.** "Microeconomía". Ed. Mc Graw Hill. Cap 14

#### **Bibliografía de consulta**

**Pindyck R y Rubinfeld D.:** " Microeconomía " Prentice Hall, Cap 14

**Call y Holahan.:** "Microeconomía". Ed. Grupo Editorial Iberoamericana. Cap. 13

### UNIDAD 9: FALLAS DEL MERCADO

#### **Bibliografía obligatoria**

**Nicholson, Walter:** "Teoría Microeconómica", Principios básicos y aplicaciones". Ed. Mc Graw Hill, Cap 26

**Pindyck R y Rubinfeld D.:** " Microeconomía " Prentice Hall. Cap. 16

**Robert H Frank.** "Microeconomía y Conducta". Ed. Mc Graw Hill. Cap 19

#### **Bibliografía de consulta**



**Michael Katz y Harvey L Rosen.:** "Microeconomía" Ed. Mc Graw Hill. Cap. 16

**Call y Holahan.:** "Microeconomía". Ed. Grupo Editorial Iberoamericana. Cap. 14

### **8.-Modalidad de dictado**

Es una asignatura obligatoria, de carácter presencial. Adicionalmente a las clases los alumnos podrán hacer consultas a mi casilla de correo electrónico [gmunoz@mecon.gov.ar](mailto:gmunoz@mecon.gov.ar)

### **9.-Evaluación**

Comprende tres exámenes, de los cuales sólo se puede recuperar uno. Cada examen parcial consta de una parte teórica y una práctica, la aprobación de cada parcial requiere como mínimo contestar correctamente el 50% de la teoría y el 60% de la parte práctica (o la inversa). La asignatura se considera aprobada con una nota igual o superior a 4 (cuatro). Con antelación a cada examen se entrega a los alumnos un conjunto de ejercicios para su resolución. La resolución y entrega voluntaria de los ejercicios, en la fecha acordada, incrementa la nota en 0.5 puntos.