

**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES**  
**FACULTAD DE ECONOMIA**

**MICROECONOMÍA 2**  
Segundo semestre de 2006  
Econ-2101

**Ana María Ibáñez**

Atención estudiantes: Martes y Jueves 10:00-12:30 pm o cita previa  
Teléfono: 3394949 Ext. 3634  
Correo electrónico: aibanez@uniandes.edu.co

**Luz Angela Rodríguez**

Atención estudiantes: Miércoles 3:00 -5:00 pm o cita previa  
Teléfono: 4292000 Ext. 2054 o 2055  
Correo electrónico: luz-rodr@uniandes.edu.co

**Rafael Santos**

Atención estudiantes: Lunes 8:30 – 10:30 am o cita previa  
Teléfono: 3394949 Ext 2699  
Correo electrónico: ra-santo@uniandes.edu.co

**Página web:** [http://economia.uniandes.edu.co/ibanez\\_micro2.htm](http://economia.uniandes.edu.co/ibanez_micro2.htm)

**I. Objetivos del curso**

El objetivo del curso Microeconomía 2 es profundizar en los temas cubiertos por Microeconomía I y formalizar con herramientas matemáticas la teoría del hogar y la teoría de la firma. El curso cubrirá los conceptos de teoría del hogar, teoría de la firma, estructura del mercado de bienes, teoría de juegos, y oligopolio. Para cada tema, se estudiará el libro principal de texto y se analizarán ejemplos empíricos. Los principales libros de texto para la clase serán:

Nicholson, W. *Microeconomic Theory. Basic Principles and Extensions*. South-Western Thomson Learning. 8<sup>va</sup> Edición.

Varian, H.(1999). *Microeconomía Intermedia*. Quinta Edición. Antoni Bosch Editor - Barcelona.

**II. Metodología del curso**

En las sesiones magistrales se realizará la exposición y análisis de los aspectos fundamentales de cada tema, la cual se complementará, en la clase con los profesores complementarios, con la realización de ejercicios y la resolución de dudas. Los estudiantes son responsables de preparar todas las clases para lo cual se definirán las lecturas requeridas en cada uno de los temas. Al inicio de los temas generales (teoría del hogar, teoría de la firma, estructura del mercado de bienes, teoría de juegos, y oligopolio) se realizará una comprobación de lectura de los capítulos correspondientes.

El objetivo de las clases complementarias es reforzar los temas cubiertos en las clases magistrales, resolver dudas y solucionar las tareas. Las tareas deben estar preparadas

para la fecha prevista. En la fecha de entrega de la tarea, el profesor complementario puede recoger la tarea o hacer un quiz de alguno de los puntos de la tarea. Esto no se avisará previamente a los estudiantes. Las tareas serán un complemento de los temas cubiertos en clase y les permitirán profundizar la teoría. Las tareas serán responsabilidad de cada uno de los estudiantes y, aunque pueden discutir las en grupo, éstas deberán ser presentadas individualmente. Las tareas deben estar bien presentadas. Se restarán 0.5 puntos si la presentación es inadecuada **Al final del semestre se eliminará las dos peores notas de tareas o quices.**

El último día de clases los estudiantes deben entregar un ensayo. El objetivo del ensayo es aplicar los conocimientos aplicados a lo largo del curso. Cada estudiante debe escoger un tema de la realidad nacional y aplicar los conocimientos adquiridos durante el curso para analizarlo. El ensayo debe ser a lo sumo de cinco páginas, en letra **Times New Roman** de 12 puntos y con espacio de 1 ½ entre líneas. Los ensayos que no cumplan con este requisito no serán corregidos y el estudiante tendrá cero. Los dos mejores ensayos del curso serán presentados para concursar en el Premio Jorge Méndez Munévar.

La nota final del curso estará basada en la siguiente distribución:

Primer Parcial	25%
Segundo Parcial	20%
Tareas y quices	20%
Examen Final	25%
Ensayo	10%

### III. Competencias

El objetivo del curso de los cursos de microeconomía es desarrollar las siguientes competencias:

1. Capacidad de análisis y síntesis.
2. Capacidad crítica.
3. Asimilar, apropiar y reducir el canon.
4. Entender límites del conocimiento económico.
5. Reconocer el referente de Estado.
6. Entender la relación entre el análisis de racionalidad, el marco institucional y de incentivos.
7. Reconocer el papel simplificador de la formalización.
8. Utilizar elementos de matemática y lógica.

### IV. Bibliografía

- Becker, G. K. Murphy y M. Grossman (2004). *The Economic Theory of Illegal Goods: The Case of Drugs*. NBER. Working paper No. 10976.
- Becker, G. (2005). *The Failure of the War on Drugs*. [http://www.becker-posner-blog.com/archives/2005/03/the\\_failure\\_of.html](http://www.becker-posner-blog.com/archives/2005/03/the_failure_of.html)
- Call, S. y Holahan, W. (1985), *Microeconomía*. Grupo Editorial Iberoamérica. México 1985.

- Echeverry J.C., A.M. Ibáñez, A.Moya y L.C. Hillón (2005). "The Economics of TransMilenio, A Mass Transit System for Bogotá" *Economía* 5 (2):151-188.
- Kennedy School of Government (1999). *Microsoft on Trial*. Boston Massachusetts.
- Kreps, David M. (1990). *A Course in Microeconomic Theory*. Harvester Wheatsheaf. New York.
- Pindyck, R. y Rubinfeld, D (1995). *Microeconomía*. Prentice Hall. España.
- Varian, H.(1999). *Microeconomía Intermedia*. Quinta Edición. Antoni Bosch Editor - Barcelona.

## V. Contenido del curso

### 1. Teoría del hogar

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1.1.Las preferencias, la función de utilidad y la restricción de presupuesto<br>(Nicholson, Cap. 3) | 8 y 10 de agosto  |
| 1.2.La maximización de la función de utilidad<br>(Nicholson, Cap. 4)                                | 15 y 17 de agosto |
| 1.3. Efecto sustitución y efecto renta: la ecuación Slutsky<br>(Nicholson, Cap. 5)                  | 22 y 24 de agosto |
| 1.4. La función de demanda<br>(Nicholson, Cap. 6)   | 29 y 31 de agosto |
| 1.5. Extensiones de la teoría: la oferta laboral<br>(Nicholson, Caps. 22)                           | 5 de septiembre   |

### **PRIMER PARCIAL**

**12 de septiembre**

### 2. Teoría de la Firma

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 2.1. La restricción tecnológica<br>(Nicholson, Cap. 11)  | 14 y 19 de septiembre |
| 2.2. La minimización de costos, la maximización de beneficios y la función de oferta<br>(Nicholson, Caps. 12 y 13) | 21 de septiembre      |

### 3. Estructura de mercados de bienes

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 3.1 La demanda de factores<br>(Nicholson, Caps. 21)   | 26 de septiembre                 |
| 3.2. Competencia perfecta y análisis de equilibrio parcial<br>(Nicholson, Caps. 14)                                   | 28 de septiembre y 10 de octubre |
| 3.3 Monopolio simple<br>(Nicholson Cap 18:496-506)  | 12 y 17 de octubre               |
| 3.4 Discriminación de precios<br>(Nicholson Cap 18:508-515)   | 19 de octubre                    |
| 3.5 Competencia Monopolística y diferenciación del producto<br>(Nicholson Cap 19:538-542)<br>(Varian Cap 25.8 y 25.9) | 24 de octubre                    |

### **SEGUNDO PARCIAL**

**26 de octubre**

- 4. Introducción teoría de juegos** 31 de octubre y 2 de noviembre  
 (Nicholson, Cap. 10)  
 (Pindyck y Rubinfeld, Cap 13)
- 5. Oligopolio**
- 5.1 Liderazgo en la elección de cantidad: Modelo de Stackelberg 7 de noviembre  
 (Nicholson, Caps. 19 y 20)  
 (Varian Cap. 27.1 a 27.4)
- 5.2 Elección simultánea de cantidad y de precios: Modelos de Cournot y Bertrand y 9 y 14 de noviembre  
 (Nicholson, Caps. 19 y 20)  
 (Varian Cap. 27.5 a 27.9)
- 5.3 Colusión 21 de noviembre  
 (Nicholson, Caps. 19 y 20)  
 (Varian Cap. 27.9)

**IV. Criterio de aproximación**

<b>Nota final</b>	<b>Nota con aproximación</b>
0,0-0,24	-
0,25-0,74	0,5
0,75-1,24	1,0
1,25-1,74	1,5
1,75-2,24	2,0
2,25-2,74	2,5
2,75-3,24	3,0
3,25-3,74	3,5
3,75-4,24	4,0
4,25-4,74	4,5
4,75-5,0	5,0