

CURSO DE MICROECONOMÍA AVANZADA

Segundo Semestre de 2005

Profesor:	Hernán Vallejo	Lunes 11:00 a.m. a 1:00 p.m. (LL-208) Miércoles 11:00 a.m. a 1:00 p.m. (LL-208)
	Oficina	C-205.
	Tel	339-4949 Ext. 2437
	Hora de Oficina:	Lunes 3:00 p.m. a 5:30 p.m. Miércoles 3:00 p.m. a 5:30 p.m.
	Correo Electrónico:	hvallejo@uniandes.edu.co
Profesores Complementarios:	Ricardo Bernal	rbernal@fogafin.gov.co
	Juanita González	jua-gon1@uniandes.edu.co

I. OBJETIVOS:

Este curso de Microeconomía Avanzada busca que los estudiantes conozcan y comprendan la teoría del consumidor, la teoría de la firma, el equilibrio general, el riesgo y la incertidumbre y los modelos de búsqueda, desde el punto de vista formal.

II. METODOLOGÍA:

El curso se desarrollará con el sistema de dos sesiones de dos horas a la semana para todo el grupo (lunes y miércoles), dictadas por el profesor de la materia, junto con cinco sesiones de talleres de dos horas cada una, dictadas por los profesores complementarios, para cada uno de dos sub-grupos. Las clases se enfocarán en la presentación formal de la teoría, y los talleres se concentrarán en ejercicios para fortalecer el aprendizaje riguroso de los diferentes temas cubiertos en el curso.

Es importante tener en cuenta que este curso tiene como prerequisites el curso de Microeconomía 3 y el curso de Economía Matemática.

III. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Texto:

[VARIAN]: Varian, Hal (1992) "Microeconomic Analysis". 3d Edition, Norton. 1992
Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 V299a 1992 (español): 338.5 V299a Z261 1992

2. Otras Referencias Avanzadas de Microeconomía

[JEHLE & RENY]: Jehle, Geoffrey A. and Philip J. Reny (2000) "Advanced Microeconomic Theory". 2nd ed. Boston; New York: Addison Wesley, 2000.
Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 J234 2000

[KREPS]: Kreps, David (1990) “A Course In Microeconomic Theory”. Princenton University Press. New York: Harvester Wheatsheaf, c1990.
Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 K626
En español: 338.5 K626 Z212

[MAS-COLELL]: Mas-Colell, A., M. Whinston y J. Green (1995) “Microeconomic Theory”, Oxford University Press, 1995.
Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 M171

[MONSALVE]: Monsalve, S. (1999) Introducción a los conceptos de equilibrio en economía, Universidad Nacional.
Clasificación biblioteca Uniandes: 330.0151 I576

[SILBERBERG]: Silberberg, Eugene (1990) “The Structure Of Economics: A Mathematical Analysis”. New York : McGraw-Hill Publishing, c1990
Clasificación biblioteca Uniandes: 330.0151 S341 1990

3. Referencias Intermedias de Microeconomía:

[BINGER]: Binger, B. and E. Hoffman (1998) Microeconomics with Calculus, Second Edition, AddisonWesley (BNG).
Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 B353 1998

[NICHOLSON]: Nicholson, W. (2002) Microeconómico Theory, Ninth Edition, South-Western, Thomson Learning (NIC).
Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 N325 2005

[PINDYCK]: Pindyck, R. y D. Rubinfeld (2001) Microeconomía, Quinta Edición, Prentice Hall.
Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 P352 Z261 2001

[VARIAN 2] Varian, H. (1999) Microeconomía Intermedia, Quinta Edición, Antoni Bosch Editor, Barcelona (VIM).
Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 V299 Z261 1999

IV. CONTENIDO:

1. Introducción

Agosto 10: Introducción.

Agosto 17: Fundamentos de Matemáticas.

Agosto 22: Fundamentos de Matemáticas.

Agosto 24: Taller 1: Fundamentos de Matemáticas

2. Teoría de la Firma

Agosto 29: Tecnología de producción [VARIAN Cap 1*]

Agosto 31: Elasticidades de sustitución, y la clase general de funciones CES

Septiembre 5: Maximización de ganancias y la función de ganancias [VARIAN Cap 2 y 3*].

Septiembre 7 Minimización de costos y la función de costos [VARIAN Cap 4 y 5*]

Septiembre 12: Teoría de la dualidad [VARIAN Cap 6*]

Septiembre 14: Taller 2: Teoría de la Firma

3. Teoría del Hogar

Septiembre 19: Postulados de racionalidad y elementos básicos [VARIAN Cap 7* y 8]

Septiembre 21: Maximización de utilidad, minimización de costos y función de utilidad indirecta

Septiembre 26: Primer Parcial.

Septiembre 28 Corrección del Primer Parcial

Octubre 3: Semana de Receso

Octubre 10: Funciones de demanda (compensadas y no compensadas) y ecuación de Slutsky. [VARIAN Cap 9 y 10*]

Octubre 12 Axiomas de Preferencias Reveladas (WARP Y SARP) [VARIAN 2, Cap 7*]

Octubre 19: Taller 3: Teoría del Hogar

4. Equilibrio General

Octubre 24: Equilibrio General en Consumo. [VARIAN Cap 17*]

Octubre 26: Equilibrio General en Consumo y Producción. [VARIAN Cap 18* y 21]

Octubre 31: Taller 4: Equilibrio General

5. El riesgo, la incertidumbre y la modelos de búsqueda

Noviembre 2: Probabilidad e incertidumbre [VARIAN Cap 11*].

Noviembre 9: Utilidad esperada y aversión al riesgo.

Noviembre 16: Modelos de Búsqueda [SILBERGERG Cap 16* \]

Noviembre 21: Taller 5: El riesgo, la incertidumbre y modelos de búsqueda.

Noviembre 23: Segundo Parcial.

EVALUACIÓN:

La evaluación consistirá de la nota de comprobaciones de lectura, talleres, 2 parciales y un examen final. Habrá comprobaciones de lectura sobre los capítulos asignados con * en las fechas correspondientes. En las cinco fechas señaladas con \, habrá sorteo de las comprobaciones de lectura acumuladas. La nota de comprobaciones de lectura se sacará de las cuatro mejores cinco comprobaciones de lectura. La nota de talleres se obtendrá de las cinco comprobaciones que se hagan para cada taller.

Comprobaciones de lectura	20%
Nota de Monitoria:	20%.
Primer Examen Parcial	20%
Segundo Examen Parcial:	20%
Examen Final:	20%

Para que una nota definitiva se aproxime del rango 2.75-2.99 a 3.00, el estudiante deberá pasar por lo menos el examen final o uno de los dos parciales. De lo contrario, la nota definitiva quedará en 2.5.

Si cometemos algún error corrigiendo, lo enmendaremos. Pero solamente se aceptarán reclamos de notas por escrito y durante la semana siguiente al día en que se anuncie por correo electrónico en dónde se han puesto a disposición de los alumnos, las pruebas corregidas. En el caso particular de los parciales, sólo se aceptarán reclamos de los estudiantes que hayan asistido a la corrección de los mismos. Con el fin de evitar reclamos sin justificación, al atender un reclamo y encontrar que la nota otorgada está por encima de la nota correcta, se ajustará hacia abajo la nota inicialmente asignada.

En caso de que un alumno no pueda presentar un examen parcial o el examen final, sólo se aceptarán excusas médicas verificables por la oficina de docencia de la Facultad de Economía. En caso de que la excusa sea aceptada por la Facultad, la nota en la prueba que no se presentó será obtenida según el desempeño relativo del estudiante en las demás pruebas del curso.