

CURSO DE MICROECONOMÍA AVANZADA

Segundo Semestre de 2006

Profesor:	Hernán Vallejo	Lunes 10:00 a.m. a 11:30 p.m. (LL-203) Miércoles 10:00 a.m. a 11:30 p.m. (LL-203)
	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:	Miguel Espinosa	Viernes 11:30 am a 1:00 pm (Z-106)
	Correo electrónico:	migu-esp@uniandes.edu.co
	Hora de Oficina:	Miércoles 9:30 a 10:30 am (A-303)
	Fabián García	Viernes 11:30 am a 1:00 pm (TM-202)
	Correos Electrónico:	fa-garci@uniandes.edu.co
	Hora de Oficina:	Jueves 7:00 a 8:30 am (A-303)

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. Este curso equivale en su contenido al curso del primer semestre de un programa de doctorado en Economía, en el cual se hace énfasis en las demostraciones y en el desarrollo de la capacidad analítica de los estudiantes. Microeconomía Avanzada es el curso de teoría económica por excelencia y por consiguiente, no es objetivo de este curso profundizar en aplicaciones, evidencia empírica o política económica.

II. METODOLOGÍA:

El curso se desarrollará con el sistema de dos sesiones a la semana para todo el grupo (lunes y miércoles), dictadas por el profesor de la materia, junto con una sesión de taller, dictada por los profesores complementarios, para cada uno de dos sub-grupos. Todas las sesiones durarán una hora y media. 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:

[JEHLE]: 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

2. Otras Referencias Avanzadas de Microeconomía

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

[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

4. Lecturas de revistas especializadas:

Gross, J. (1995) “Testing Data for Consistency with Revealed Preference” The Review of Economics and Statistics, Vol. 77, No. 4, 701-710.

Salop, S. y Stiglitz, J. (1977). Bargain and Ripoffs: A Model of Monopolistic Competitive Price Dispersion, Review of Economic Studies, 4, 493-510.

IV. CONTENIDO:

1. **Introducción**

Agosto 9 Introducción a la clase

Agosto 11 Repaso de Economía Matemática I (propiedades de funciones y optimización no restringida).

2. **Teoría del Hogar**

Agosto 14: Postulados de racionalidad y elementos básicos [JEHLE Cap 1 pp. 1-19]

Agosto 16: Propiedades de la Función de Utilidad Indirecta [JEHLE Cap 1 pp. 19-46*]

Agosto 18: Repaso de Economía Matemática II (optimización restringida).

Agosto 21 Festivo

Agosto 23: Propiedades de la Función de Gasto y Funciones de Métrica Monetaria

Agosto 25: Taller 1: Fundamentos de Matemáticas

Agosto 28: Propiedades de las funciones de demanda y Ecuación de Slutsky

Agosto 30: Dualidad, medidas de bienestar e integrabilidad. [Varian 125-131]

Septiembre 1: Taller 2: Racionalidad y maximización de utilidad

Septiembre 4: Axiomas de Preferencias Reveladas [JEHLE Cap 2, pp 86-92*●; VIM pp. 121-133 referencia introductoria al tema que no entra directamente en la comprobación; Gross (1995) referencia aplicada que no entra directamente en la comprobación]

Septiembre 6: Ejercicios de Teoría del Hogar

Septiembre 8: Taller 3: El problema del consumidor y medidas de bienestar

2. **Teoría de la Firma**

Septiembre 11: Tecnología de producción (plan de producción y conjuntos) [JEHLE Cap 3 pp. 117-126*]

Septiembre 13: Tecnología de producción (monotonicidad, regularidad y funciones)

Septiembre 15: Taller 4: Ecuación de Slutsky y Preferencias reveladas

Septiembre 18: Primer Parcial

Septiembre 20: Teoría de Costos (propiedades y demostraciones) [JEHLE Cap 3 pp. 126-135*●]

Septiembre 22: Corrección primer parcial

Septiembre 25-27: No hay clase

Octubre 2-4: Semana de Receso

Octubre 9: Dualidad (de la función de costos a la función de producción) [JEHLE Cap 3 pp. 134]

Octubre 11: Problema de la firma (función de ganancias) [JEHLE Cap 3 pp. 135-145*]

Octubre 13: Taller 5: Tecnología y funciones de producción

Octubre 16: Festivo

Octubre 18: Ejercicios Teoría de la Firma

Octubre 20: Taller 6: La minimización de costos

3. Equilibrio General

Octubre 23: Equilibrio General en Consumo. [JEHLE Cap 5 pp. 181-205*●]

Octubre 25: Equilibrio General en Consumo y Producción . [JEHLE Cap 5 pp. 205-220].

Octubre 27: Taller 7: La maximización de ganancias.

Octubre 30: Equilibrio General: demostraciones y existencia [Varian Cap 17].

Noviembre 1: Ejercicios de Equilibrio General.

Noviembre 3: Taller 8: Dualidad en la firma

Noviembre 6: Festivo

4. El riesgo, la incertidumbre y los modelos de búsqueda

Noviembre 8: Teoría del riesgo [JEHLE Cap 2 pp. 92-112*]

Noviembre 10: Taller 9: Equilibrio General

Noviembre 13: Festivo

Noviembre 15 Teoría de la incertidumbre [Kreps Cap 3 pp. 92-112*●]

Noviembre 17: Taller 10: Riesgo e incertidumbre

Noviembre 20 Modelos de Búsqueda [Salop y Stiglitz (1977)*●]

Noviembre 22: Segundo Parcial

Noviembre 24: Corrección del 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 promediar las cuatro mejores notas de las cinco comprobaciones de lectura sorteadas. La nota de talleres se obtendrá según los criterios establecidos por los profesores complementarios.

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.