

CURSO DE MICROECONOMÍA AVANZADA

Primer Semestre de 2006

Profesor:	Hernán Vallejo	Lunes 10:00 a.m. a 11:30 p.m. (LL-303) Miércoles 10:00 a.m. a 11:30 p.m. (O-401)
	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
	Miguel Espinosa	migu-esp@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. 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, dictadas 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 prerrequisitos 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

IV. CONTENIDO:

1. Introducción

Enero 25 Introducción a la clase

Enero 27: Repaso de Economía Matemática I (propiedades de funciones y optimización no restringida).

Enero 30: Repaso de Economía Matemática II (optimización restringida).

2. Teoría del Hogar

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

Febrero 3: Taller 1: Fundamentos de Matemáticas

Febrero 6: Maximización de utilidad, minimización de costos y función de utilidad indirecta [JEHLE Cap 1 pp. 19-46*]

Febrero 8: Funciones de demanda y medidas de bienestar [JEHLE Cap 1 pp. 46-60*●]

Febrero 10: Taller 2: Racionalidad y maximización de utilidad

Febrero 13: Funciones de demanda y Ecuación de Slutsky (compensadas y no compensadas)

Febrero 15: Dualidad e Integrabilidad en Demanda [JEHLE Cap 2, pp 69-86*]

Febrero 17 Taller 3: El problema del consumidor y la Ecuación de Slutsky

Febrero 20: Axiomas de Preferencias Reveladas [JEHLE Cap 2, pp 86-92*●]

Febrero 22: Ejercicios de Teoría del Hogar (segundo Parcial 2005-2)

Febrero 24: Taller 4: Ecuación de Slutsky y Preferencias reveladas

Febrero 27: Primer Parcial

Marzo 1: Corrección primer parcial

Marzo 3: No hay Taller

3. Teoría de la Firma

Marzo 6: Tecnología de producción (plan de producción y conjuntos) [JEHLE Cap 3 pp. 117-126*]

- Marzo 8: Tecnología de producción (monotonicidad, regularidad y funciones)
- Marzo 10: No hay taller
- Marzo 13: Teoría de Costos (propiedades y demostraciones) [JEHLE Cap 3 pp. 126-135*●]
- Marzo 15: Dualidad (de la función de costos a la función de producción) [JEHLE Cap 3 pp. 134]
- Marzo 17: Taller 5: Tecnología y funciones de producción
- Marzo 20: Festivo
- Marzo 22: Problema de la firma (función de ganancias) [JEHLE Cap 3 pp. 135-145*]
- Marzo 24: Taller 6: La minimización de costos
- Marzo 27: Problema de la firma (demostraciones propiedades)
- Marzo 29: Ejercicios Teoría de la Firma (primer parcial 2005-2)
- Marzo 31: Taller 7: La maximización de ganancias.

4. Equilibrio General

- Abril 3: Equilibrio General en Consumo. [JEHLE Cap 5 pp. 181-220*●]
- Abril 5: Equilibrio General en Consumo y Producción.
- Abril 7: Taller 8: Dualidad en la firma
- Abril 10: Semana de Receso
- Abril 17: Equilibrio General: demostraciones y existencia [Varian Cap 17].

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

- Abril 19: Probabilidad e incertidumbre [JEHLE Cap 2 pp. 92-112*]
- Abril 21: Taller 9: Taller Equilibrio General
- Abril 24: Utilidad esperada y aversión al riesgo.
- Abril 26: Modelos de Búsqueda [SILBERGERG Cap 16*●]

Abril 28:	Taller 10: Riesgo e incertidumbre
Mayo 1:	Festivo
Mayo 3	Ejercicios Modelos de Búsqueda
Mayo 5:	Taller 11: Modelos de búsqueda.
Mayo 8:	Segundo Parcial
Mayo 10:	Corrección del Segundo Parcial
Mayo 12:	Taller 12: Examen Final 2005-2

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 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.