

Profesor: Alvaro J. Riascos Villegas (ariascos@uniandes.edu.co)

Oficina: Bloque C Oficina 310

Horario de clase: martes de 8:30 a.m. a 11:20 a.m. (SD-704)

Horario de atención a estudiantes: martes 11:30 p.m. a 1:00 p.m.

Página en Internet del curso: www.webpondo.org/ariascos/files/microavanzada/

Asistentes: Omar Fernando Arias (of.arias920@uniandes.edu.co) y Fabián Mauricio Garcia (fm.garcia419@uniandes.edu.co)

1. Objetivos de la materia

Este curso de Microeconomía Avanzada busca que los estudiantes conozcan y comprendan desde un punto de vista formal la teoría del consumidor, la teoría de la firma, el equilibrio general, la teoría económica del riesgo y la incertidumbre y los elementos básicos de la teoría de elección social y la teoría de juegos. Para ello se hace énfasis en el planteamiento riguroso de los problemas y la demostración de algunos teoremas. Este curso equivale en su contenido al curso del primer semestre de un programa de doctorado en Economía. Es importante tener en cuenta que en este curso no se busca profundizar en aplicaciones, evidencia empírica o política económica, sino en la abstracción y en el desarrollo de un marco conceptual general y riguroso que sirva como referente básico del pensamiento económico de los estudiantes.

2. Contenido

Enero 20	Teoría del consumidor I (JR - Capítulo1)
Enero 27	Teoría del consumidor II (JR - Capítulo1)
Febrero 3:	Tópicos en la teoría del consumidor: dualidad, integrabilidad, WARP, identificación, refutabilidad, elección bajo incertidumbre y selección de portafolios (JR - Capítulo 2 y NC)
Febrero 10:	Teoría de la firma (JR - Capítulo 3)
Febrero 17:	Parcial I
Febrero 24:	Equilibrio parcial (JR – Capítulo 4)
Marzo 3:	Equilibrio general I (JR – Capítulo 5)

Marzo 10: Equilibrio general II (JR – Capítulo 5)

Marzo 17: Fallas de mercado: externalidades, bienes públicos, mercados incompletos (NC)

Marzo 24: Elección social y teoría de votación (JR – Capítulo 6 y NC)

Marzo 31: Parcial II

Abril 14: Teoría de juegos I (JR – Capítulo 7)

Abril 21: Teoría de juegos II (JR – Capítulo 7)

Abril 28: Economía de la información (JR – Capítulo 8)

Mayo 5: Introducción al diseño de mecanismos y subastas (JR – Capítulo 9 y NC)¹

3. Metodología

El curso se desarrollará con el sistema de una sesión magistral a la semana para todo el grupo a cargo del profesor titular (los martes), junto con una sesión de taller, dictada por el profesor complementario, para cada uno de los dos sub-grupos. La sesión magistral durará 3 horas (con un descanso de 15 minutos). Las sesiones de taller 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 de los diferentes temas cubiertos en el curso.

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

4. Competencias

En este curso se desarrollan gran cantidad de competencias, entre las cuales se destacan:

1. El curso hace énfasis en la formalización matemática o lógica.
2. Papel simplificador de la formalización.
3. Capacidad de análisis y síntesis.
4. Entender los límites de la ciencia económica desde un punto de vista teórico.
5. Reconocer el referente del Estado.

¹ Tema opcional sólo si el tiempo lo permite.

6. Relación entre el análisis de racionalidad, el marco institucional y de incentivos.
7. Entender el papel de las interacciones estratégicas entre los agentes de una economía.

5. Sistema de evaluación

La evaluación consistirá de la nota en su respectiva sección complementaria (25%) y del desempeño en dos exámenes parciales (25% cada uno) y el examen final (25%). Los profesores complementarios son autónomos en la elección del sistema de evaluación pero deberá de ser aprobado por el profesor titular. Ellos estarán encargados del 25% de la nota definitiva de cada estudiante.

6. Sistema utilizado para aproximar la nota definitiva

El sistema de notas definitivas es el siguiente: las notas totales con decimales en 0 o en .5 no se modificarán. Las notas totales con decimales entre .25 a .49 y entre .75 a .99, se aproximarán a la nota definitiva siguiente. Las notas con decimales entre .01 a .24 y entre .51 a .74, se aproximarán a la nota definitiva anterior. Para que la 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.

7. Bibliografía

a. Texto y Notas de Clase:

[JR]: 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

[NC]: Carvajal y Riascos (2009). Notas de Clase en Microeconomía a Nivel Intermedio. Publicadas en la página web del curso semanalmente:

www.webpondo.org/ariascos/files/microavanzada/

b. Otras Referencias Avanzadas de Microeconomía

[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

[RIBERO]: Ribero, R. y R. Bernal. (2004) "Microeconomía avanzada. Notas de clase", Documento CEDE 38-2004, Universidad de los Andes.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 R312

[SILBERBERG]: Silberberg, Eugene (1990) "The Structure Of Economics: A Mathematical Analysis". New York : McGraw-Hill Publishing, c1990

Clasificación biblioteca Uniandes: 330.0151 S341 1990

[VARIAN]: Varian, Hal (1992) "Microeconomic Analysis". 3d Edition, Norton. 1992

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 V299a 1992 (español): 338.5 V299a Z261 1992

c. 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