

Clases: Lunes y Miércoles, 11:30 am - 12:50 pm (W-402).

Atención estudiantes: Martes, 4:00-6:00 pm.

Oficina: W-806.

Complementaria: Carlos Hurtado (car-hur@uniandes.edu.co).

1. Objetivos de la materia

El curso busca que los estudiantes conozcan de **manera formal** los principales resultados en la teoría del consumidor, el equilibrio general, la teoría del riesgo y la incertidumbre, la elección social, teoría de juegos y diseño de mecanismos.

Este curso no 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

Semana (Enero 24 – 26): Introducción a lógica matemática.

Semana (Enero 31 – Febrero 2): Teoría de la elección (MWG – capítulo 1).

Semana (Febrero 7 – Febrero 9): Teoría del consumidor (MWG – capítulo 3).

Semana (Febrero 14 – Febrero 16): Teoría del consumidor (MWG – capítulo 3).

Semana (Febrero 21 – Febrero 23): Teoría del consumidor con incertidumbre (MWG – capítulo 6).

Semana (Febrero 28 – Marzo 2): Teoría del consumidor con incertidumbre (MWG – capítulo 6).

Semana (Marzo 7 – Marzo 9): Aversión al riesgo (MWG – capítulo 6).

Marzo 12: Primer examen parcial (25%)

Semana (Marzo 14 – 16): Equilibrio general (MWG – capítulo 15 y 17).

Semana (Marzo 23): Equilibrio general (MWG – capítulo 17).

Semana (Marzo 28 – 30): Primer y segundo teorema del bienestar (MWG – capítulo 16).

Semana (Abril 4 – 6): Teoría de juegos estáticos (MWG – capítulo 8) – Prof. Invitado: Alvaro Riascos.

Semana (Abril 11 – 13): Teoría de juegos dinámicos (MWG – capítulo 9) – Prof. Invitado: Alvaro Riascos.

Semana (Abril 18 – 20): Semana Santa

Semana (Abril 25 – 27): Diseño de mecanismos y mercados (MWG – capítulo 23).

Semana (Mayo 2 – 4): Subastas (K – capítulos 1, 2 y 6).

Mayo 7: Segundo examen parcial (25%)

Semana (Mayo 9 – 11): Teoría de asignaciones bilaterales (RS – capítulos 1, 2, 3, 4 y 5).

3. Metodología

El curso se desarrollará a través de dos sesiones magistrales a la semana (lunes y viernes) de 1 hora y 20 minutos por sesión y una sesión de taller (jueves) de 1 hora y 20 minutos. La clase magistral se enfocará en el desarrollo formal de la teoría. Cada semana se entregará un taller a los estudiantes con ejercicios sobre el material desarrollado en clase que se espera los estudiantes tengan preparados para el taller del siguiente jueves. En el taller se responderán preguntas sobre estos ejercicios y se realizará un quiz sobre una pregunta del taller o relacionada con el taller al final de cada sesión.

4. Competencias

En el curso se desarrollaran un gran número de competencias entre las que se encuentran:

1. El curso hace énfasis en la formalización conceptual (matemática, lógica y del lenguaje).
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. Relación entre el análisis de racionalidad, el marco institucional y los incentivos.
6. Entender el papel de las interacciones estratégicas entre los agentes de una economía.

5. Criterios de evaluación (Porcentajes de cada evaluación)

Nota clase complementaria (25%)

Primer examen parcial (25%)

Segundo examen parcial (25%)

Examen Final (25%)

6. Sistema de aproximación de notas 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 .01 y .24 y entre .51 y .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 al menos unos de los exámenes parciales o el final. De lo contrario, la nota definitiva será 2.5.

Para pedir una corrección a uno de los parciales y/o el examen final se deberá entregar un documento escrito justificando el cambio de nota a más tardar 3 días después de la entrega del parcial o final. Después de este periodo no se aceptan reclamos.

7. Bibliografía

Texto de clase:

[MWG] Mas-Colell, A., M. Whinston y J. Green (1995) "Microeconomic Theory". Oxford University Press.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 M171.

[K] Krishna, V. (2002) "Auction Theory". Academic Press.

[RS] Roth, A. y M. Sotomayor (1990) "Two-sided Matching: A Study in Game Theoretic Modeling and Analysis, Cambridge, Cambridge University Press.

Otros textos:

Jehle, Geoffrey y Philip Reny (2000). "Advanced Microeconomic Theory". 2nd ed. Boston; New York : Addison Wesley.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 J234 2000

Kreps, D. (1990) "A course in microeconomic theory". Princeton University Press. New York : Harvester Wheatsheaf.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 K626.

En español: 338.5 K626 Z212

Monsalve, Sergio (1999) "Introducción a los conceptos de equilibrio en economía", Universidad Nacional.

Clasificación biblioteca Uniandes: 330.0151 I576

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, E. (1990) "The structure of economics: A mathematical analysis" New York : McGraw-Hill Publishing.

Clasificación biblioteca Uniandes: 330.0151 S341 1990

Varian, H. (1992) " Microeconomic Analysis", 3rd edition, Norton.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 V299a 1992. En español: 338.5 V299a Z261 1992.

Referencias Intermedias:

Nicholson, W. (2002) "Microeconomic theory", 9th edition, South-Western, Thomson Learning.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 N325 2005

Varian, H. (1999) "Microeconomia intermedia" Quinta edición, Antoni Bosch Editor, Barcelona.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 V299 Z261 1999.

FECHA DE ENTREGA DEL 30% DE LAS NOTAS: **MARZO 25 DE 2011**

FECHA LÍMITE PARA RETIROS: **ABRIL 01 DE 2011**