

Profesora: Paula Jaramillo

Clases: Lunes y jueves (SD-806), 8:30 am - 9:50 am.

Atención estudiantes: Martes, 9:00-11:00 am.

Oficina: W-806.

Profesores complementarios:

Eduardo García (e.garcia916@uniandes.edu.co).

Clase complementaria: Jueves, 5:00 pm – 6:20 pm (LL-108).

Horario de Atención: Jueves, 10:00 am – 11:00 am (W-902).

1. Introducción y descripción general del curso

En este curso los estudiantes entienden cómo se relacionan los agentes en una economía descentralizada o de mercado. Además, entienden los beneficios y problemas que tiene una economía de mercado competitiva basada en un sistema de precios. Para lograr esto, los estudiantes exploran formalmente el problema al que se enfrenta cada consumidor y cada firma. Luego, los estudiantes entenderán a plantear un sistema de intercambio y producción entre los agentes para estudiar el equilibrio competitivo y la función de los precios en la economía. Finalmente, los estudiantes estudian las propiedades de este equilibrio y cuando es este equilibrio deseable.

2. Objetivos de la materia

El curso busca que los estudiantes conozcan de **manera formal** los principales resultados en la teoría del consumidor, la teoría de la firma y el equilibrio general. Por último, se desarrolla la teoría de incertidumbre y la teoría de elección social.

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.

3. Contenido

Enero 19 – 22: ¿Cómo hacer una demostración?: Introducción a lógica matemática.

Enero 26: ¿Cómo organizamos nuestros deseos sobre objetos?: Preferencias (MWG – capítulo 1).

Enero 29: ¿Cómo repartimos los objetos cuando hay más de una persona?: Asignación de casas (Sönmez and Ünver, 2011)

Febrero 2 – 5: Si tenemos bienes que podemos dividir ¿cómo son nuestras preferencias? ¿cómo las podemos representar? Teoría del consumidor (MWG – capítulo 3).

Febrero 9 – 25: ¿Cómo decidimos?: Problema del consumidor (MWG – capítulo 4).

Febrero 28 (sábado): **Primer examen parcial** (25%)

Marzo 2 – Marzo 16: ¿Cómo decidimos cuando elegimos loterías?: Teoría del consumidor con incertidumbre (MWG – capítulo 6).

Marzo 19: ¿Qué decide y cómo decide una firma? Teoría de la firma (MWG – capítulo 5).

Marzo 30 – Abril 2: Semana de Trabajo individual.

Abril 6 – 13: ¿Cómo repartimos los bienes cuando hay más de una persona? ¿y cuando hay firmas?: Equilibrio general (MWG – capítulos 15 y 17).

Abril 16: Si hay un equilibrio competitivo, ¿podemos mejorar todos?: Primer teorema del bienestar (MWG – capítulo 16).

Abril 20 – 23: ¿Y qué sabemos de redistribución?: Segundo teorema del bienestar (MWG – capítulo 16).

Abril 25 (sábado): **Segundo examen parcial** (25%)

Abril 27: Los economistas no vemos las preferencias, solo las elecciones, ¿podemos tener una teoría basada en preferencias?: Teoría de la elección (MWG – capítulo 1).

Abril 30 – Mayo 7: Cuando todos tenemos preferencias, ¿cómo elige la sociedad?: Elección Social (MWG – capítulo 21).

4. Metodología

El curso se desarrollará a través de dos sesiones magistrales a la semana (lunes y jueves) 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 la clase complementaria del siguiente jueves. En el taller se responderán preguntas sobre estos ejercicios y se realizarán mínimo 5 quices sobre una pregunta relacionada con los talleres.

5. 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.

6. Criterios de evaluación (Porcentajes de cada evaluación)

Nota clase complementaria (20%)

Primer examen parcial (25%)

Segundo examen parcial (25%)

Examen Final (30%)

7. 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 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 8 días hábiles después de la entrega del parcial o final. Después de este periodo no se aceptan reclamos.

8. 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.

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

Kreps, D. (2013) "Microeconomic Foundations I: Choice and Competitive Markets". Princeton University Press. New York : Harvester Wheatsheaf.

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

Sönmez, T. y U. Ünver (2011) Matching, allocation, and exchange of discrete resources, Ed. By J. Benhabib, A. Bisin, and M. Jackson, *Handbook of Social Economics*, Vol. 1A. The Netherlands: North-Holland.

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) "Microeconomía intermedia" Quinta edición, Antoni Bosch Editor, Barcelona.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 V299 Z261 1999.

Fecha de entrega del 30% de las notas: 13 de marzo de 2015

Último día para solicitar retiros (no genera devolución): 20 de marzo 2015 (6pm)

Último día para subir notas finales en banner: 01 de junio 2015