

Profesor: Alvaro J. Riascos V

Contacto: e-mail: ariascos@uniandes.edu.co, Skype: alvaro.riascos

Oficina: Bloque W, Oficina 918.

Horario de clase: Martes 5:00PM-6:20PM, Miércoles 7AM-8:20AM

Horario de atención a estudiantes: Martes 11:30AM – 12:30PM, con cita previa o por skype.

Página en Internet del curso: <http://www.alvaroriascos.com/teaching/equilibriogeneral/>

Profesores complementarios: Eduardo Garcia Echeverri (e.garcia916@uniandes.edu.co), Santiago Gomez (Santiago Gomez Cardona s.gomez15@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 equilibrio general y la teoría de la elección individual y social. Además, se estudiarán una serie de temas importantes en las aplicaciones de la microeconomía relacionados con desviaciones de las hipótesis fundamentales de la teoría del equilibrio. Estas desviaciones tienen como consecuencia que no se cumple uno de sus principales resultados: el primer teorema del bienestar. Esto sucede cuando hay mercados incompletos, externalidades, bienes públicos, impuestos, mecanismos de asignación alternativos como en la teoría de emparejamiento (*matching*), etc. Se hará énfasis en el planteamiento riguroso de los problemas y la demostración de algunos teoremas. Este curso equivale en su contenido a un curso de 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

1. Jul. 29 **Teoría del consumidor I**
[JR] – Capítulo 1
2. Ago. 5 **Teoría del consumidor II**
[JR] – Capítulo 1
3. Ago. 12 **Tópicos en la teoría del consumidor y la teoría de la decisión I**
[JR] – Capítulo 2
[K1] – Capítulo 8,9 y 11
4. Ago. 19 **COMPLEMENTARIA Y PARCIAL I**
5. Ago. 26 **Tópicos en la teoría del consumidor y la teoría de la decisión II**
[JR] – Capítulo 2
[K1] – Capítulo 8,9 y 11
6. Sep. 2 **Teoría de la firma I**
[JR] – Capítulo 3

- | | |
|-------------------|--|
| 7. Sep. 9 | Teoría de la firma II
[JR] – Capítulo 3 |
| 8. <u>Sep. 16</u> | <u>COMPLEMENTARIA</u> |
| 9. Sep. 23 | SEMANA DE RECESO |
| 10. Sep. 30 | Equilibrio parcial, externalidades y bienes públicos
[JR] – Capítulo 4
[MWG] – Capítulo 10 y 11 |
| 11. <u>Oct. 7</u> | <u>COMPLEMENTARIA Y PARCIAL II</u> |
| 12. Oct. 14 | Equilibrio general I
[JR] – Capítulo 5
[MWG] – Capítulo 16 |
| 13. Oct. 21 | Elección general II
[JR] – Capítulo 5
[MWG] – Capítulo 16 |
| 14. Oct. 28 | Elección social y teoría de la votación I
[JR] – Capítulo 6
[T] – Capítulo 2-3. |
| 15. Nov. 4 | Elección social y teoría de la votación II
[JR] – Capítulo 6
[T] – Capítulo 2-3. |
| 16. Nov. 11 | Teoría de emparejamiento (matching)
[RS] – 2,4. |

3. Metodología

El curso se desarrollará en dos sesiones magistrales a la semana para todo el grupo a cargo del profesor titular, junto con una sesión complementaria, dictada por el profesor asistente. Las clases magistrales se enfocarán en la presentación formal de la teoría, y las clases complementarias 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 prerrequisitos el curso de Microeconomía 3 y el curso de Economía Matemática.

4. Competencias

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

1. El curso hace énfasis en la formalización conceptual (matemática, lógica o 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. Reconocer el papel del Estado desde el punto de vista teórico.
6. Relación entre el análisis de racionalidad, el marco institucional y de incentivos.

5. Sistema de evaluación

La evaluación consistirá de la nota en su respectiva sección complementaria (25%) y del desempeño en dos exámenes parciales (25% el primero y 25% el segundo) y el examen final (25%). El profesor asistente es autónomo en la elección del sistema de evaluación pero deberá de ser aprobado por el profesor titular.

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

Obligatorias

[CR]: Carvajal y Riascos (2010). Introducción a la Teoría Microeconómica. Descargable de la página web del curso.

[JR]: Jehle, Geoffrey A. and Philip J. Reny (2000). Advanced Microeconomic Theory. 3rd ed. Prentice Hall, 2011.

[K1]: Kreps, David (1988). Notes on the Theory of Choice. Westview Press.

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

[RS]: Roth, Alvin E. and Marilda Sotomayor (1990). Two-Sided Matching: A Study in Game Theoretic Modeling and Analysis, Cambridge, Cambridge University Press.

[T]: Mathematics and Politics: Strategy, Voting, Power and Proof. Springer.

Complementarias

[K2]: Kreps, David (1990). A Course In Microeconomic Theory. Princeton University Press. New York: Harvester Wheatsheaf, c1990.