

Profesor Magistral: Alvaro J. Riascos Villegas

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

Oficina: Bloque W, Oficina 918.

Horario de clase: Martes 10AM-11:20AM (SD_704), 5PM-6:20PM (G_101)

Horario de atención a estudiantes: 11:45AM – 12:30PM, con cita previa o por skype.

Página en Internet del curso: <http://www.webpondo.org/ariascos/teaching/microavanzada.htm>

Clase complementaria

Profesor: Carlos Arturo Martillett (carl-hur@uniandes.edu.co)

Horario: Viernes de 15:30 a 16:50

Salón: LL_104

Atención a estudiantes: Se definirá en clase

Profesor: Oscar Soler (om.soler42@uniandes.edu.co)

Horario: Viernes de 15:30 a 16:50

Salón: O_405

Atención a estudiantes: Se definirá en clase

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 muy importantes en las aplicaciones de la microeconomía relacionados con desviaciones de las hipótesis fundamentales de la teoría del equilibrio en donde se viola uno de sus principales resultados: el primer teorema del bienestar: mercados incompletos, externalidades, bienes públicos, impuestos, asimetrías de información, mecanismos de asignación alternativos como la teoría de emparejamiento (*matching*), etc. Para esto 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. 31 **Elección individual, preferencias y funciones de utilidad**
[ABB] – Capítulo 1
2. Ago. 7 **Día de fiesta**

3. Ago. 14 **Economías de intercambio**
[ABB] – Capítulo 1
4. Ago. 21 **Optimalidad y equilibrio**
[ABB] – Capítulo 1
5. Ago. 28 **Economías con producción**
[ABB] – Capítulo 1
6. Sep. 4 **Elección individual con incertidumbre**
[CR]
Parcial I en sesión complementaria
7. Sep. 11 **Equilibrio general con incertidumbre I**
[CR]
8. Sep. 18 **Equilibrio general con incertidumbre II: Aplicaciones**
[CR]
[D] – Capítulo 1.
9. Sep. 25 **SEMANA DE RECESO**
10. Oct 2. **Externalidades, bienes públicos, impuestos.**
[CR]
11. Oct. 9 **Asimetrías de información**
Notas de clase disponibles en página web
12. Oct. 16 **Matching I**
[RS] - Capítulo 1 y 2
13. Oct. 23 **Matching II**
[RS] – Capítulo 2
Artículos disponibles en la página web del curso.
14. Oct. 30 **Elección Social I**
[T] – Capítulo 3-5.
15. Nov. 6 **Parcial II**
Parcial II en la primera clase del día
16. Nov. 13 **Elección Social II**
[T] – Capítulo 8-10.

3. Metodología

El curso se desarrollará en dos sesiones magistrales a la semana para todo el grupo a cargo del profesor titular (los martes), 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 prerequisites 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

[ABB]: Aliprantis, Brown y Burkinshaw. 1990. Existence and Optimality of Competitive Equilibrium. Springer.

[D]: Duffie. 2001. Dynamic Asset Pricing Theory. Tercera Edición. Princeton University Press.

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

[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

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

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

[JR]: Jehle, Geoffrey A. and Philip J. Reny (2000) "Advanced Microeconomic Theory". 2nd ed. Boston ; New York : Addison Wesley, 2000.

Fecha de entrega del 30% de las notas: Sep. 28

Último día para solicitar retiros parciales de materias y retiros totales de la Universidad (no genera devolución): Oct. 05