

OK
5.5.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ECONOMIA

MICROECONOMIA III

Semestre 1/98.

Profesor:	Fernando Barrera Rey. Bloque C Oficina 201F Teléfono: 284 9911 E. 2402 ferbarre@uniandes.edu.co	Viernes 11 am -1 pm O202
Profesores Asistentes:	Leonidas de la Rosa Teléfono: 214 7315 l-de@uniandes.edu.co	Martes 2-4pm Z101
	Carolina Giraldo Teléfono: 629 7445 Oficina: 342 1111 E. 4619 c-girald@uniandes.edu.co	Lunes 12-2pm O100

I Objetivos

El curso constituye el eslabón final en el estudio puro de la microeconomía y pretende introducir supuestos más reales a los modelos estudiados anteriormente así como formalizar ciertos conceptos. El énfasis principal en la teoría del equilibrio general y el bienestar económico. Al final del curso los estudiantes podrán utilizar los conceptos aprendidos para comprender en qué consisten las fallas de mercado y cómo se pueden corregir.

II Metodología

El curso se dictará usando la metodología de clases magistrales. En la clase magistral los principales conceptos teóricos serán explicados y en las clases complementarias se desarrollarán ejercicios numéricos y algebraicos además de discutir modelos específicos de la teoría desarrollada en la clase magistral. En cada clase magistral se hará entrega de los ejercicios a realizarse en las clases complementarias y de la bibliografía a discutirse en estas mismas clases.

La bibliografía consiste de 2 libros de texto principales y lecturas recomendadas para complementar y profundizar. Las lecturas serán tema de discusión en las clases complementarias y se entregarán en las clases magistrales. Los libros de texto son:

Varian, H. *Microeconomic Analysis*, Norton International Student Edition. Segunda edición. También la versión intermedia puede resultar útil. *Intermediate Microeconomics*. (Int).

Kreps, D. *A Course in Microeconomic Theory*. Harvester Wheatsheaf. 1990.
A nivel ya de postgrado existe un libro más avanzado que puede servir de referencia:

2

Mas Collel, Whinston & Green *Microeconomic Theory* Oxford University Press, 1995.

III Programa

El programa de trabajo de las clases magistrales junto con la lectura **preliminar** necesaria es el siguiente:

1. Profundización en los Fundamentos

Semana 1-2: Teoría del Consumidor con dualidad. Funciones de utilidad indirecta, gasto. Variación compensada y equivalente. Bienestar del Hogar. *Varian Cap. 3.*

Semana 3: Oligopolio con funciones de reacción. *Tirole, J. The Theory of Industrial Organization* Introducción a Strategic Interaction. Farrell and Shapiro en *AER* 80(1) 107-26.

2. Equilibrio General.

Semana 4: Existencia en intercambio puro. *Varian (Int) Cap. 28. Varian Cap. 5*

Semana 5: Existencia con producción. *Varian Cap. 6 y Varian (Int) Cap. 29.*

Semana 6: Unicidad del equilibrio y Estabilidad. *Varian Cap. 6.*

3. Economía del Bienestar.

Semana 7: Criterios de Compensación. Teoremas del Bienestar. *Boadway y Bruce Welfare Economics. Cap. 5. Teorema de la Imposibilidad de Arrow en el New Palgrave.*

4. Fallas de Mercado.

Semana 8-9: Incertidumbre. Contingencias. Estados del Mundo. Funciones de utilidad Von Neuman-Morgenstern. *Kreps Cap. 3.*

Semana 10-2: Información. *Kreps Cap. 16-18.*

Semana 13: Externalidades. *Varian (Int) Cap. 31 y Varian Cap. 7.*

Semana 14: Bienes Públicos. El problema del *Free Rider*. Impuesto Groves Clarke. *Varian Cap. 7 y Varian (Int) Cap. 34.*

Semana 15: El *Second best*. *Boadway y Bruce Welfare Economics. Cap. 4.*

IV Evaluación

La evaluación consiste de 2 parciales y un examen final. Adicionalmente se recogerán los talleres cada semana en la clase complementaria de un grupo de estudiantes. Los porcentajes son:

1er. Parcial	25%.
2o. Parcial	25%.
Talleres	25%.
Examen Final	25%.

Nota Preliminar al 14 de marzo (1er. parcial (25%) + 60% de la nota de talleres (15%). TOTAL = 40%).