

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
MAESTRIA EN ECONOMIA
2017

MICROECONOMIA AVANZADA

Profesores: Gonzalo E. Fernández
gonzalo.fernandez@econo.unlp.edu.ar

Diego Fernández Felices
diegoferfel@gmail.com

Joaquín Coleff
jcoleff@gmail.com

Ayudantes: Federico Christmann (federicochristmann@gmail.com), Matías Ciaschi (matiasciaschi@gmail.com).

Clases:

Teóricas, miércoles de 17 a 20hs
Prácticas, jueves de 17 a 20hs.

Los objetivos del curso son repasar los contenidos básicos de microeconomía - teoría del consumidor, producción, equilibrio general - agregando nuevos instrumentos analíticos y un mayor nivel de formalidad, e incorporar nuevas aplicaciones como demanda agregada, decisión social, fallas de mercado y economía del bienestar.

La evaluación del curso se realizará mediante trabajos prácticos y un examen final. Los trabajos prácticos cubren el 40% de la nota, mientras que el examen final el 60% restante. Vale aclarar que hay que aprobar el examen final para que se tengan en cuenta los trabajos prácticos.

Los contenidos del curso seguirán bastante de cerca el libro de:

Mas-Colell, A., M. Whinston and J. Green (1995), *Microeconomic Theory*. Oxford University Press. (MWG)

Otros libros de consulta son:

Jehle, G.A. and Reny (2001), P.J., *Advanced Microeconomic Theory*. Addison Wesley.

Kreps, D. (2013) *Microeconomic Foundations I*. Princeton University Press.

Kreps, D. (1990), *A Course in Microeconomic Theory*. Princeton University Press.

Rubinstein, A. (2012), *Lectures Notes in Microeconomic Theory*. Princeton University Press.

Varian, H. (1992), *Microeconomic Analysis*. W. W. Norton & Company.

Contenidos

1. Elecciones Individuales

Preferencias y reglas de elección (MWG 1)
Función de utilidad (MWG 3.C)
Propiedades de las preferencias de los consumidores (MWG 3.B)
Demanda y función de utilidad indirecta (MWG 2.A-E, 3.D)
Demanda compensada y función de gasto indirecto (MWG 3.E)
Dualidad (MWG 3.G)
Axioma débil y axioma fuerte (MWG 2.F, 3.J)
Evaluaciones de cambios en el bienestar (MWG 3.I)

2. Elecciones Bajo Incertidumbre

Utilidad esperada (MWG 6.A-C)
Aversión al riesgo (MWG 6.C)
Dominancia estocástica (MWG 6.D)
Utilidad dependiente del estado de naturaleza (MWG 6.E)

3. Teoría de la producción

Conjuntos de producción (MWG 5.B)
Maximización de beneficios y minimización de costos (MWG 5.C-D)
Agregación (MWG 5.F)

4. Mercados Competitivos y Fallas de Mercado

Equilibrio walrasiano y eficiencia paretiana (MWG Introducción a Parte III y 10 A-B)
Equilibrio competitivo de corto plazo (MWG 10.C.)
Teoremas del bienestar y análisis de bienestar en modelos de equilibrio parcial (MWG 10.D-E.)
Equilibrio competitivo de largo plazo (MWG 10.F)
Introducción a fallas de mercado. Externalidades y bienes públicos (MWG 11.A-D.).
Competencia Imperfecta (MWG 12.A-C).

5. Equilibrio General

Tres modelos simples: economía de intercambio puro con dos consumidores.
Economía con un productor y un consumidor. Modelo de asignación de recursos entre firmas (MWG 15. A-D.)
Equilibrio y propiedades básicas de bienestar (MWG 16, 17.)