



---

## Microeconomía II – Curso 286-1

### 1er cuatrimestre 2020

---

<b>Profesor:</b>	<b>Gabriel V. Montes-Rojas</b> ( <a href="mailto:gabriel.montes@fce.uba.ar">gabriel.montes@fce.uba.ar</a> ) Página web: <a href="http://gabrielmontes.com.ar">http://gabrielmontes.com.ar</a> Twitter: @Micro2UBA
<b>Ayudantes:</b>	<b>Julián Arias</b> ( <a href="mailto:ariasjulianco@gmail.com">ariasjulianco@gmail.com</a> ), <b>Ramiro Rossi</b> ( <a href="mailto:ramiro.rossi@icloud.com">ramiro.rossi@icloud.com</a> )
<b>Horarios:</b>	Martes, viernes y sábados 9am

---

#### Objetivos y temas del curso

El objetivo de este curso es brindar un desarrollo formal avanzado de la **Microeconomía**. La **Microeconomía** es una parte de la economía que estudia el comportamiento económico de agentes económicos individuales, como son los consumidores, las firmas, los trabajadores y los inversores. La gran mayoría de los modelos que se exponen tienen como base la existencia de un marco económico y social de economía descentralizada, en el que existe propiedad privada. Este curso va a enfatizar los mecanismos de formación de precios en modelos de equilibrios competitivos, usando distintos enfoques.

Los tópicos a desarrollar son:

1. Teoría de la producción, beneficios y costos.
2. Teoría del consumidor: preferencias y utilidad.
3. Equilibrio general. Teoremas del bienestar.
4. Incertidumbre.
5. Maximización intertemporal.
6. Modelos de equilibrio sraffianos.

#### Actividades y modalidad de trabajo

##### *Magistrales y prácticas*

El curso se desarrollará en tres reuniones semanales. Dos de ellas se dedicarán a las exposiciones magistrales (martes y viernes). La tercera a la discusión en sesiones prácticas (sábados).

## Sistema de evaluación

- Los resultados se evaluarán de acuerdo a dos exámenes parciales escritos presenciales (100% de la calificación, 50% cada uno).
- Se puede recuperar un solo examen y se reemplaza la nota (sea esta más alta o más baja).
- Para promocionar la materia se requiere un promedio de 6.5 (o superior) y haber aprobado los dos exámenes parciales (nota  $\geq 4$ ).
- Para poder tomar el final y regularizar la materia se requiere un promedio de 4 (o superior) y que los dos exámenes parciales hayan sido aprobados (nota  $\geq 4$ ).
- Los que tengan un promedio menor a 4 desaprueban la materia.

## Lectura obligatoria

- Varian, Hal. R. *Análisis Microeconómico*. Antoni Bosch editor. (cualquier edición)
- Pasinetti, Luigi L. (1984) *Lecciones en Teoría de la Producción*. FCE, México.

Otros textos que vamos a usar de referencia:

- Feldman, Allan M., and Roberto Serrano. (2006) *Welfare Economics and Social Choice Theory (2<sup>nd</sup> Ed.)*. New York, Springer.
- Mas-Colell, Andreu, Michael D. Whinston and Jerry R. Green. (1995) *Microeconomic Theory*. New York, Oxford University Press.
- Morishima, Michio. (1978) *Marx's Economics: A Dual Theory of Value and Growth*. Cambridge, Cambridge University Press.
- Steedman, Ian. (1977) *Marx after Sraffa*. Manchester, NLB.
- Varian, Hal. R. *Microeconomía Intermedia: Un Enfoque Actual*. Antoni Bosch editor. (cualquier edición)

## Cronograma tentativo

Fecha	Día	Profesor	Tema	Detalle	Bibliografía
13/03/2020	Vie	Gabriel	Presentación de la materia.		
14/03/2020	Sáb	Gabriel	Teoría de la producción.	Definiciones y propiedades de los conjuntos de producción. Ejemplos con Leontief, Cobb-Douglas, CES.	Varian caps. 2-6 Mas-Colell cap. 5
17/03/2020	Mar	Gabriel	Teoría de la producción	Fronteras de producción. Modelos con dos bienes.	Varian caps. 2-6 Mas-Colell cap. 5
20/03/2020	Vie	Ramiro	Tutorial. Matemática.	Repaso de análisis matemático: maximización, minimización, con/sin restricciones.	

21/03/2020	Sáb	Gabriel	Función de beneficios y costos.	Función de beneficios. Función de costos. Lema de Shephard. Teorema de la envolvente.	Varian caps. 2-6 Mas-Colell cap. 5
24/03/2020	Mar		FERIADO		
27/03/2020	Vie	Ramiro	Tutorial. Matemática.	Matemática de conjuntos convexos.	
28/03/2020	Sáb	Gabriel	Función de beneficios y costos.	Repaso de funciones de costos, totales, variables, fijos, marginales. Oferta de la firma.	Varian caps. 2-6 Mas-Colell cap. 5
31/03/2020	Mar	Gabriel	Preferencias y función de utilidad	Existencia de función de utilidad. Repaso de preferencias. Continuidad, convexidad.	Varian caps. 7-8 Mas-Colell caps.1-3
03/04/2020	Vie	Ramiro	Tutorial. Utilidad	Más sobre convexidad y continuidad.	
04/04/2020	Sáb	Gabriel	Preferencias y función de utilidad	Funciones de demanda marshalliana y hicksiana. Identidad de Roy.	Varian caps. 7-8 Mas-Colell caps.1-3
07/04/2020	Mar	Gabriel	Preferencias y función de utilidad	Ecuación de Slutsky. Compensación de Hicks y Slutsky.	Varian caps. 7-8 Mas-Colell caps.1-3
10/04/2020	Vie		FERIADO		
11/04/2020	Sáb		FERIADO		
14/04/2020	Mar	Julián	Tutorial. Utilidad.	Preferencias y utilidad. Ejercicios.	
17/04/2020	Vie	Julián	Tutorial. Utilidad.	Preferencias y utilidad. Ejercicios.	
18/04/2020	Sáb	Gabriel	Problemas de agregación	Agregación de bienes. Separabilidad funcional. Forma de Gorman. Consumidor representativo. Demanda agregada. Oferta agregada.	Varian caps. 9,13 Mas-Colell cap. 4
21/04/2020	Mar	Gabriel	Equilibrio general	Definiciones de Eficiencia en el sentido de Pareto. Curva de contrato. Ley de Walras. Equilibrio walrasiano. Teoremas del Bienestar.	Varian caps. 17-18,21 Mas-Colell caps.10, 15-18
24/04/2020	Vie	Ramiro	Tutorial. Equilibrio general		
25/04/2020	Sáb	Gabriel	Equilibrio general	Ejemplos con Cobb-Douglas. Economía de Robinson Crusoe: un consumidor-productor. Modelo de 1 y 2 factores.	Varian caps. 17-18,21 Mas-Colell caps.10, 15-18
28/04/2020	Mar	Gabriel	Equilibrio general	Ejemplos con Cobb-Douglas. Economía de Robinson Crusoe: un consumidor-productor. Modelo de 1 y 2 factores.	Varian caps. 17-18,21 Mas-Colell caps.10, 15-18
01/05/2020	Vie		FERIADO		
02/05/2020	Sáb		NO HAY CLASES		
05/05/2020	Mar	Gabriel	Equilibrio general	Existencia de EW. Unicidad de EW. Subastador walrasiano.	Varian caps. 17-18,21 Mas-Colell caps.10, 15-18
08/05/2020	Vie	Julián	Tutorial. Equilibrio general		

09/05/2020	Sáb	Julián	Tutorial. Equilibrio general		
12/05/2020	Mar		PRIMER PARCIAL		
15/05/2020	Vie		NO HAY CLASES		
16/05/2020	Sáb	Gabriel	Externalidades y bienes públicos		Varian caps. 23,24. Feldman y Serrano cap. 7.
19/05/2020	Mar	Gabriel	Externalidades y bienes públicos		Varian caps. 23,24. Feldman y Serrano cap. 7.
22/05/2020	Vie	Ramiro	Tópicos de equilibrio general		Clower (1967)
23/05/2020	Sáb	Gabriel	Teoría sraffiana	Modelo de determinación de precios y tasa de ganancia. Repaso de álgebra matricial. Autovalores y autovectores. Teorema de Perron-Frobenius.	Pasinetti, cap. 5
26/05/2020	Mar	Gabriel	Teoría sraffiana	Modelo de valor trabajo. Tasa de explotación/plusvalía y beneficios.	Pasinetti, cap. 5
29/05/2020	Vie	Ramiro	Tópicos de equilibrio general		¿?
30/05/2020	Sáb	Gabriel	Incertidumbre	Loterías. Utilidad esperada. Aversión al riesgo. Utilidades CARA y CRRA.	Varian caps. 11 Mas-Colell caps. 6
02/06/2020	Mar	Gabriel	Incertidumbre	Problemas de portfolio.	
05/06/2020	Vie		NO HAY CLASES		
06/06/2020	Sáb	Gabriel	Maximización intertemporal.	Modelos de horizontes finitos e infinitos. Ecuación de Euler.	Varian caps. 19-20 Mas-Colell cap. 20
09/06/2020	Mar	Julián	Tutorial. Maximización intertemporal.		
12/06/2020	Vie		SEGUNDO PARCIAL		
13/06/2020	Sáb		NO HAY CLASES		
19/06/2020	Mar		NO HAY CLASES		
19/06/2020	Vie		ENTREGA DE NOTAS		
20/06/2020	Sáb		FERIADO		
23/06/2020	Mar		NO HAY CLASES		
26/06/2020	Vie		RECUPERATORIO		
27/06/2020	Sáb		NO HAY CLASES		
30/06/2020	Mar		NO HAY CLASES		
03/07/2020	Vie		FINAL PRESENCIAL		
04/07/2020	Sáb		NO HAY CLASES		
07/07/2020	Mar		ENTREGA DE NOTAS FINALES		