

Microeconomía  
MAECO – UADE – 2021

Marcos M. Orteu

[morteu@uade.edu.ar](mailto:morteu@uade.edu.ar)

**Introducción:**

El curso introducirá a los alumnos en la microeconomía y sus herramientas de análisis, proveyéndolo de bagaje teórico, ejemplos y aplicaciones, que le permitan entender cómo los agentes económicos toman decisiones, tanto en un contexto de decisiones individuales -teoría del consumidor- o estratégicas -teoría de juegos-.

La microeconomía se ocupa de entender el comportamiento de los agentes en situaciones económicas a través de modelos. Los modelos económicos son simplificaciones de la realidad (por eso mismo son útiles), que nos garantizan consistencia interna y un lenguaje común y transparente para discutir cuestiones complejas.

**Temario:**

**1. Oferta y Demanda**

Demanda. Oferta. Equilibrio de mercado. Estática comparada. Elasticidades. Incidencia impositiva. Intervención del gobierno.

- *Lecturas:* MC 1, 2 o MI 1, 15, 16.
- *Material adicional:* KAM “Supply, demand, and market equilibrium” y “Elasticity”; MRU: “Supply, Demand, and Equilibrium” y “Elasticity and Its Applications”.

**2. Problema del consumidor**

Preferencias. Utilidad. Restricción presupuestaria. Elección del consumidor. Tipo de bienes. Efecto ingreso. Efecto sustitución. Disposición a pagar. Excedente del consumidor. Oferta de trabajo. Contratos de performance.

- *Lecturas:* MC: 3, 4, 5 o MI 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 14.
- *Material adicional:* KAM: “Consumer theory” y “Elasticity”; MRU: “Consumer Choice” y “The Tradeoff Between Fun and Wages”.

**3. Incertidumbre y riesgo**

Valor esperado. Utilidad esperada. Actitud frente al riesgo. Medir el riesgo. Reducir riesgo. Inversión bajo incertidumbre.

- *Lecturas:* MC: 16 o MI 12, 13.
- *Material adicional:* KAM: “Consumer theory” y “Elasticity”; MRU: “Consumer Choice”.

#### 4. Teoría de juegos: introducción, juegos secuenciales

Introducción. Comportamiento estratégico. Juegos secuenciales. Equilibrio de Inducción hacia atrás.

- Lecturas: GS 1, 2, 3.
- *Material adicional*: PE 1, 2.

#### 5. Teoría de juegos: juegos simultáneos

Dilema del prisionero. Dominancia. Eliminación sucesiva de estrategias estrictamente dominadas. Análisis de Mejor Respuesta.

- Lecturas: GS 4, 5.
- *Material adicional*: PE 3, 4. KAM "Prisoners' dilemma and Nash equilibrium".

#### 6. Teoría de juegos: temas adicionales

Acciones estratégicas. Combinando juegos secuenciales y juegos simultáneos (Equilibrio Perfecto en Sub-juegos). Estrategias mixtas. Juegos Repetidos.

- Lecturas: GS 6, 7, 11.
- *Material adicional*: PE 5, 6, 7.

#### **Evaluación:**

A lo largo del curso habrá dos problem sets, dos presentaciones y un examen final. Cada problem set y presentación tendrá un valor de 15% del total de la nota. A su vez, el examen final tendrá un valor de 40%.

Los problem sets se trabajarán en equipos de dos o tres personas, y se focalizarán en la resolución de ejercicios. Deberán entregarse en formato PDF a [morteu@uade.edu.ar](mailto:morteu@uade.edu.ar), con el siguiente nombre de archivo: Apellido1,Apellido2,Apellido3.pdf.

El final será presencial en la última clase, se concentrará en la aplicación de los conceptos aprendidos a través de casos, y deberá aprobarse para aprobar la materia (caso contrario, se aprobará la cursada y no el final).

#### **Recursos bibliográficos:**

- MC: Perloff, J. M. (2017). *Microeconomics with calculus*. Harlow: Pearson Education.
- GS: Dixit, A., Skeath, S. & Reiley, D. (2015). *Games of strategy*. 4<sup>th</sup> edition. W. W. Norton.
- MI: Varian, H. R., Rabasco, E., & Toharia, L. (2015). *Microeconomía intermedia: un enfoque actual*, 8<sup>a</sup> edición. Barcelona: Antoni Bosch.
- WS: Watson, Joel. (2013). *Strategy: an introduction to game theory*. Third Edition New York: W. W. Norton & Company.
- ME: Froeb, L. M., McCann, B. T., & Ward, M. R. (2015). *Managerial economics*. Cengage learning.
- PE: Avinash Dixit y Barry Nalebuff (1992), *Pensar estratégicamente*, Antoni Bosch.

**Recursos adicionales:**

- KAM: Kahn Academy, Microeconomía: <https://es.khanacademy.org/economics-finance-domain/microeconomics>
- MRU: Marginal Revolution University, Principles of Microeconomics: <https://mru.org/principles-economics-microeconomics>
- MEM: Salas Velasco, M. (2017). *Matemáticas para el estudio de la microeconomía*. Editorial Comares
- Simuladores: Dilema del Prisionero (<http://gametheory.cs.ubc.ca/tcpbackoff>), Juego de Coordinación (<http://gametheory.cs.ubc.ca/coordination>) y Juegos Repetidos (<http://gametheory.cs.ubc.ca/repeatedprisoners>).
- Película: *Una mente brillante*. (2001) Link: <https://imdb.to/2YvIRAp>
- Informes y artículos periodísticos relevantes:
  - “A trade war between America and China takes shape”, The Economist, 07/04/2018. Link: <https://econ.st/2F1oaWC>
  - “Brexit brinkmanship: playing chicken over Theresa May’s deal”, Financial Times, 13/01/2019. Link: <https://on.ft.com/2HxFW6e>
  - “El gobierno evalúa desacoplar los precios del gas de las tarifas residenciales”, EconJournal, 20/05/2020. Link: <https://bit.ly/2N1pPSt>
  - “Exclusivo: el gobierno lanzará un Plan Gas 4 para reactivar la producción”, EconJournal, 22/05/2020. Link: <https://bit.ly/3spEbw6>
  - “Fowl behavior. Preparing for no deal is a paradoxical process”, The Economist, 01/08/2019. Link: <https://econ.st/2yAEWYO>
  - “La fuerza del libre intercambio: estudio de un campo de prisioneros de guerra”, El Economista, 10/12/2019. Link: <https://bit.ly/2XSQ2oj>
  - “Medios argentinos coordinan una estrategia común de “protección” frente a las prácticas nocivas de redes sociales”, La Nación, 6/4/2018. Link: <https://bit.ly/317RFOU>
  - “Europa: con la nueva ley de copyright Google y Facebook podrían tener que pagar por mostrar noticias”, La Nación, 15/02/2019. Link: <https://bit.ly/2GFSiHv>
  - “Internet battles: El conflicto entre agregadores de contenido, redes sociales y productores de contenido”, Foco Económico, 11/09/2016. Link: <https://bit.ly/35DOvqQ>
  - “Prisoner breakthrough”, The Economist, 20/08/2016. Link: <https://econ.st/2ZhKgMh>
  - “What harm do minimum wages do?”, The Economist, 15/08/2020. Link: <https://econ.st/2Lz3lIV>
  - “An In-Depth Look at the Economics of Bitcoin”, CME Group, 24/04/2018. Link: <https://bit.ly/3qIDlyN>