

Programa de Microeconomía II 2017 1

Curso: Enrique A. Bour

El curso debe ser aprobado rindiendo dos exámenes parciales, con la posibilidad de recuperar uno de ellos. Para canalizar consultas por correo el alumno deberá inscribirse previamente en el correo grupal: UBA_MicroII_ebour@gruposyahoo.com.ar (Seguir las instrucciones para integrarse al, y borrarse del grupo). Todo el material de la bibliografía está accesible en internet. Los Ensayos, además pueden ser adquiridos impresos en la librería La Junior (Junín 745). lajuniorsrl@hotmail.com

Bibliografía básica: Enrique A. Bour, Ensayos sobre Microeconomía y Derecho y Economía, Volumen I y Volumen II, 2016, 2017.

1. Conceptos Básicos. Cuestiones metodológicas. Microeconomía y economía del capitalismo. Las Ciencias Sociales y la Economía. Popper y el Racionalismo Crítico. Críticas al pensamiento de Popper: Kuhn, Lakatos, Feyerabend. Breve reseña del pensamiento económico. Las Instituciones de la Ciencia, Ciencia, Economía y Derecho; componentes del Racionalismo Crítico; las etapas del método científico. Aportes de J. Stuart Mill, M. Blaug y M. Friedman.

Bibliografía: K.R. Popper, Logic of Scientific Discovery, I: A Survey of Some Fundamental Problems, 2005. K. Popper, Conjectures and Refutations, 1962: 3. Three Views Concerning Human Knowledge. E. P. Lazear, Economic Imperialism, 2000. M. Bunge, Las Ciencias Sociales en Discusión – Una Perspectiva Filosófica, trad. Horacio Pons, Capítulo 1, 1999. Deepak Lal, Reviving the Invisible Hand. Introduction, 2006. Bour, Introducción al Análisis Económico. Descubrimientos Analíticos en los últimos años. Bour, Microeconomía y economía del capitalismo. Bour, Temas de Metodología. Bour, Goodestein, David– Cómo Funciona la Ciencia.

2. Optimización clásica. Multiplicadores de Lagrange.

Bibliografía: Bour, Introducción a la optimización y a la teoría de los juegos, 68-77. Hugh Gravelle & Ray Rees, Microeconomics, 3rd edition, 2004. Mathematical Appendices, 657-710. Hal R. Varian, Microeconomic analysis, 3rd ed., 1992. Chapter 26. Mathematics y 27. Optimization. Geoffrey A. Jehle and Philip J. Reny, Advanced Microeconomic Theory (3rd edition), 2011. Mathematical Appendices. Ch. A1. Sets and Mappings. Ch. A2. Calculus and Optimization.

3. Demanda. Axiomas de la Relación de Preferencia. Obtención de una función de utilidad a partir de la relación de preferencia. Existencia de un óptimo. Utilidad Indirecta y Función de Gasto. Ecuación de Slutsky. Identidad de Roy. Estática Comparativa. Integribilidad. Preferencia Revelada. Axiomas Débil y Fuerte. Utilidad cuasilineal, consumidor representativo. Incertidumbre y riesgo. Funciones de utilidad homogéneas y homotéticas. Utilidad cuasilineal. Agregación. Medición del bienestar del consumidor. Aplicación: La demanda interna de carne vacuna. Enfoque econométrico. Elección intertemporal. Dualidad. Construcción de una Función de utilidad a partir de una Función de Gasto. Dualidad entre utilidad Directa e Indirecta. Integribilidad. Balance Presupuestario y Simetría implican Homogeneidad. Integribilidad de funciones de demanda. Preferencia revelada. Axiomas WARP y GARP. Elección bajo incertidumbre. Formalización de la teoría de la utilidad esperada de von Neumann–Morgenstern. Axiomas. Utilidad de von Neumann-Morgenstern. Propiedades de la función de utilidad. Existencia. Neutralidad al riesgo. Aversión al riesgo y concavidad de la función de utilidad. Equivalente cierto y prima al riesgo. Apuestas justas. Medidas de aversión al riesgo. Coeficiente de Pratt-Arrow. Estática comparativa bajo incertidumbre.

Bibliografía: Bour, Preferencias y Utilidad. Bour, Utilidad Indirecta, Función de Gasto, Funciones de Demanda y Ecuación de Slutsky. Bour, Dualidad, integribilidad, preferencia revelada e incertidumbre. Geoffrey A. Jehle and Philip J. Reny, Advanced Microeconomic Theory (3rd edition), 2011. Ch. 1. Consumer theory. Ch. 2. Topics in Consumer Theory. Lucio G. Reca y Ernesto Gaba, Poder adquisiti-

vo, veda y sustitutos: un reexamen de la demanda interna de carne vacuna en la Argentina, 1950-1972, 1975. [Gravelle & Rees](#), Ch. 17. Choice under Uncertainty. [Varian](#), Ch. 7 al 12. John von Neumann & Oskar Morgenstern, [Theory of Games and Economic Behavior](#), 1944, 1947 and 1953 (Complete on-line edition).

4. **Oferta.** Producción y minimización de costos. Tecnología, elasticidad de sustitución, rendimientos a escala. El productor paretiano. Solución de la función de costos a corto y largo plazo. Funciones de demanda condicionales. Estática comparativa. Funciones de costo medio y marginal. Propiedades de la función de costos. Teorema de la envolvente. Lema de Shephard y teorema de la envolvente. Rendimientos a escala y Función de costos. Bienes producidos y factores de producción. Función de beneficios: propiedades. Estática comparativa utilizando las condiciones de primer orden. Principio de la Châtelier. Aplicación a la macroeconomía: términos del intercambio y crecimiento económico en Argentina 1983-2009. Separación de la propiedad y el control. Los objetivos de la empresa y la función de oferta. La empresa administrada por los trabajadores. La demanda de insumos en la firma Ward-Vanek. Estática-comparativa. El mercado accionario implícito en la firma iliria. Cooperativa de consumo vs. Cooperativa de trabajo. Comparación con la firma capitalista. Cooperativas y Pseudo cooperativas. El principio de Howarth. Elección intertemporal. Ecuación de Slutsky Intertemporal. Miopía e Inconsistencia en la Maximización de la utilidad dinámica. Teorema de Separación de Fisher. Soluciones de Fisher-von Thünen y Faustmann. Salarios e incentivos en la empresa. Asignación de recursos en el tiempo. Presupuestos blandos y conducta de la empresa. Análisis de una red productiva: el sector eléctrico. Producción bajo incertidumbre. Tipos de incertidumbre. Comparación con el caso de certeza. Estática comparativa. El síndrome de la restricción presupuestaria blanda. RP- y S-organizaciones. Síndrome RPB. La RPB en países socialistas. La RPB en economías en transición. La RPB en un entorno competitivo. Aplicación 1: estimación de la elasticidad de sustitución entre trabajo y capital en países industrializados. Aplicación 2: el caso de Argentina. Obtención econométrica y mediante la contabilidad nacional de la PTF de la economía. Programación lineal. Fundamentos. Optimización de cartera. El modelo de Markowitz. Forma típica del modelo de PL. Dualidad. Holgura complementaria. Teorema de interpretación de las variables duales. Aplicaciones. La Eficiencia y su Medición.

Bibliografía: Bour, [Producción y Minimización de Costos. Maximización de Beneficios. Aplicaciones. Términos del Intercambio y Crecimiento argentino](#). Artana, Daniel, Enrique Bour, Juan Luis Bour & Nuria Susmel (2010), [Los Términos del Intercambio y el Crecimiento Económico de Argentina](#). FIEL, [La Regulación de la Competencia y de los Servicios Públicos: Teoría y Experiencia Argentina reciente](#), Capítulo 13. La Regulación del Sector Eléctrico, 1999. [Gravelle & Rees](#). Chap. 5, 6 y 7. János Kornai, Eric Maskin & Gérard Roland, [Understanding the soft budget constraint](#), 2002. Bour, M. Dewatripont & E. Maskin - [Crédito y Eficiencia en Economías Centralizadas y Descentralizadas](#). Bour, [Programación lineal](#). Bour, [Elección Intertemporal. Tasa de Interés y Preferencia Temporal](#). Bour, [Riesgo e incertidumbre](#). Benjamin Ward, [The Firm in Illyria: Market Syndicalism](#), 1958. Julio H. G. Olivera, [El Principio de Howarth](#), 2007. Bour, [La Firma Iliria](#). Bour, [La Restricción Presupuestaria Blanda](#). Bour, [La Eficiencia y su Medición](#).

5. **Equilibrio General Competitivo.** Aspectos de la Teoría del Equilibrio General y de la Evaluación del Funcionamiento de los Mercados. Eficiencia. Modelo de intercambio de Walras. Análisis de equilibrio general y teoremas de punto fijo. Modelo de Arrow-Debreu. Teorema de Sonnenschein-Mantel-Debreu. Eficiencia en sentido de Pareto. Los dos primeros teoremas de la Economía del Bienestar. Propiedad de Descentralización del mercado. Fracaso del Mercado y Fracaso del Gobierno. Bienes públicos y externalidades. Aspectos económicos del Cambio Climático. Impuestos pigouvianos. Recursos de propiedad común. Problemas de Información. Regulación económica. Óptimo secundario y 3º teorema de la economía del bienestar (Lipsey-Lancaster). Impuestos óptimos. Existencia, unicidad y estabilidad del equilibrio.

Bibliografía: Bour, [Equilibrio parcial competitivo y Equilibrio General](#). Bour, [Los resultados de Mantel, Sonnenschein y Debreu en Teoría del Equilibrio General](#). Bour, [El Modelo de Intercambio de Walras](#). Bour, [El Oligopolio y los Mercados Disputables](#). Bour, [Responsabilidad Social Empresaria](#). Bour,

[Bienes públicos, externalidades, incentivos](#). Bour, [María Paula Cacault, El Cambio climático](#). María P. Cacault, Enrique A. Bour, Diego Álvarez, Iris Ceñal, Romina Job & Antonella di Menna, [Otro problema económico: el Cambio Climático Global](#), 2008. Bour, [La Información en Economía \(Hammond\)](#). Michael Spence - [La Señalización y la Estructura Económica de los Mercados](#) (trad. Eva de Paz y rev. téc. de Ana Viñuela Jiménez y Cándido Pañeda Fernández) - Revista Asturiana de Economía, 2002. Carlos Carman y Enrique Bour, [Cables Suelos](#). Bour, [Eficiencia y Elección Social](#). Bour, [Asignación de Recursos en el Tiempo](#).

6. [Sistemas Económicos y Corrupción](#). Socialismo y Centralización. Pensamiento de Marx y el marxismo. Acumulación capitalista y excedente. Explotación. Teoría del valor-trabajo. Modelo de insumo-producto abierto de Leontief. Valores y teorema fundamental del marxismo. Breve historia de la URSS. Economías planificadas: algunas nociones teóricas. Críticas de Oscar Lange. Las Economías de la República Popular China y de Vietnam. Perestroika y Doi-Moi. Evaluaciones de la economía capitalista. El regulador con una agenda privada; necesidad de la descentralización. Sociedades Público-Privadas. Corrupción. Corrupción en Argentina. Índices de transparencia. Incentivos para la corrupción. Mercados subterráneos, sistemas tributarios y autoridad política discrecional. La experiencia de los ex países socialistas para evaluar la situación argentina. Consecuencias económicas y sociales de la corrupción. Credibilidad del estado. Corrupción en el cobro de impuestos y en la regulación.

Bibliografía: Bour, [Socialismo](#). Bour, [Picketty y Kornai - Dos Evaluaciones del Capitalismo](#). Bour, [Anthony de Jasay - La pitón que se come a sí misma por la cola](#). Bour, [Revisión del Paradigma de los Sistemas - J. Kornai](#). Bour, [Corrupción](#).

7. [Teoría de los Juegos](#). Representación extensiva y representación normal de un juego. Juegos matriciales. Dominancia. Algoritmo de Zermelo. Equilibrio de Nash. Perfección del subjuego. Equilibrios secuenciales. Juegos repetidos y coordinación. Compromiso. Juegos evolutivos. Aplicaciones en el marco oligopolístico. Solución matemática de juegos. Modelos de negociación. Derechos como propiedades evolutivas: el derecho de propiedad. Modelos de Cournot, Bertrand y Stackelberg. Mercados y torneos; aplicaciones. Información y Teoría del Principal y el Agente. Juegos Evolutivos. Estrategias Evolutivamente Estables. Dinámica del Replicador. La correlación y el contrato social.

Bibliografía: Bour, [Introducción a Teoría de los Juegos y Derecho](#). Bour, [Don Ross - Teoría de los Juegos](#). Bour, [Jorge Streb - Nash, Cournot y el Oligopolio](#). Bour, [Comunicación entre Competidores \(Rosenfield, Carlton & Gertner\)](#). Bour, [Robert Gibbons - Una Introducción a las Aplicaciones de Teoría de los Juegos](#). Bour, [Equilibrios perfectos en Modelos de Negociación \(Nash-Rubinstein\)](#). Bour, [H Gintis - La evolución de la propiedad privada](#). Bour, [Cournot y el Oligopolio \(X. Vives\)](#). Bour, [Cournot, Bertrand, Stackelberg – Torneos, Salarios de eficiencia](#). Bour, [Información y Teoría del Principal y el Agente](#). Bour, [Alexander - Teoría de los Juegos Evolutivos](#). Bour, [Brian Skyrms - La Evolución y el Contrato Social](#).

8. [Derecho y Economía](#). Significado y Sustancia de Derecho y Economía. Historia de la disciplina Derecho y Economía. Contribuciones de Ronald Coase. Derecho de Daños. La norma de eficiencia en derecho y economía. Equilibrios de Nash y teoría económica. Dilemas sociales. Puntos de Schelling. Teoría de los Juegos y Derecho.

Bibliografía: Bour, [Paul Rubin - Significado y Sustancia de Derecho y Economía](#). Bour, [La obra de Ronald Coase – Ejan McKaay: Historia de Derecho y Economía](#). Bour, [Acciarri y Romero - La Fórmula De Hand y el Cheapest Cost Avoider en el Derecho de Daños Argentino](#) (2007). Bour, [Russell Hardin - Magia en la Frontera y la Norma de Eficiencia](#). Bour, [Bruce Johnsen - La Riqueza como Valor](#) (1986). Bour, [Justicia, Derecho y Teoría de los juegos](#). Bour, [J.A. Rivera - ¿Por qué existe el Estado y no más bien la anarquía? El anarco-comunitarismo de Michael Taylor](#) (Isegoría/13, 1996). Bour, [Douglass North - Instituciones e Historia Económica](#). Bour, [Nueva Economía Institucional y Elección Pública: Congresos, Burocracias y Presidentes](#).

9. Derecho y Economía. Instituciones y la Nueva Economía Institucional. Instituciones e Información. El problema de Implementación. Subastas y Diseño de Mecanismos. La hipótesis de racionalidad en Derecho y Economía. Análisis de las estructuras salariales. Revisión del concepto de eficiencia en Derecho y Economía. Propiedad intelectual y patentes. Análisis del federalismo. Problemas del federalismo argentino. Aplicación: Instituciones y políticas públicas en Argentina.

Bibliografía: Bour, [Hayek - La Utilización del Conocimiento en la Sociedad \(traducido por Mario Piñera\) - Revista Asturiana de Economía, 2009](#). Bour, [Hurwicz ¿Y quién vigilará a los vigilantes? \(traducido por Mario Piñera\) - Revista Asturiana de Economía, 2009](#). Bour, [Subastas y Diseño de Mecanismos](#). Bour, [Ronald Myerson - Perspectivas Sobre el Diseño de Mecanismos en la Teoría Económica \(traducido por Mario Piñera\) - Revista Asturiana de Economía](#). Bour, [Mary Shirley - Instituciones y Desarrollo](#). Bour, [Thomas Ulen - La Teoría de la Elección Racional en Derecho y Economía](#). Bour, [Baker, Jensen & Murphy - Salarios e Incentivos en la Empresa - La teoría y la práctica](#). Bour, [Jack Hirshleifer - Eficiencia y Evolución en Derecho y Economía](#). Bour, [Stephan Kinsella - Economía de la Propiedad Intelectual y las Patentes](#). Bour, [Barry Weingast - Desempeño y Estabilidad del Federalismo](#). Bour, [Horacio Piffano - Opciones Tributarias de los Gobiernos Subnacionales en el Actual Escenario Federal](#). Bour, [Figueiredo & Weingast - Federalismo Autoimplementado](#). Bour, [Vito Tanzi - Repensando el Federalismo Fiscal: Evaluación Crítica \(Asociación Internacional de Presupuesto Público, 2015\)](#). Bour, [Spiller & Tommasi - El funcionamiento de las instituciones políticas y las políticas públicas en la Argentina: una aproximación desde la nueva economía institucional \(2000\)](#)