

## Programa de Microeconomía II 2017 2

### **Curso: Enrique A. Bour**

El curso requiere aprobar dos exámenes parciales, con la posibilidad de recuperar uno de ellos. Correo grupal: [UBA\\_MicroII\\_ebour@gruposyahoo.com.ar](mailto: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](mailto: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, Mark Blaug y Milton Friedman.

Bibliografía: K.R. Popper, *La Lógica de la Investigación Científica* (Trad. V.S. Zavala) *Capítulo I. –Panorama de algunos problemas fundamentales*. E. P. Lazear, *Economic Imperialism*, 2000. M. Bunge, *Las Ciencias Sociales en Discusión – Una Perspectiva Filosófica*, (Trad. Horacio Pons) *Parte A, Ciencias Sociales Básicas*, 1999. Bour, *Introducción al Análisis Económico. Descubrimientos Analíticos en los últimos años*. Bour, *Microeconomía y economía del capitalismo*. Bour, *Luigi L. Cavalli-Sforza, Genes, Pueblos y Lenguas*, 1992. Bour, *Stanford Report, Árbol genealógico humano elaborado mediante secuenciación de genes*, 2008. Bour, *Temas de Metodología*. Bour, Goodstein, 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. Integrabilidad. 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. Un repaso de la econometría de las elasticidades –precio e –ingreso. Elección intertemporal. Dualidad. Construcción de una Función de utilidad a partir de una Función de Gasto. Dualidad entre utilidad Directa e Indirecta. Integrabilidad. Balance Presupuestario y Simetría implican Homogeneidad. Integrabilidad 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, integrabilidad, 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. [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). Bour, [Organización Mundial de la Salud – Estimación de las elasticidades -precio e -ingreso de la demanda de tabaco](#) (en inglés). Bour, [Banco Mundial – Análisis Económico de la demanda de Tabaco](#) (en inglés).

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 le Châtelier. Aplicación a la macroeconomía: términos del intercambio y crecimiento económico en Argentina 1983-2009. Separación de propiedad y 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. 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. Análisis de una red productiva: el sector eléctrico. Producción bajo incertidumbre. Tipos de incertidumbre. Comparación con el caso de certeza. Estática comparativa. 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. Reducción a un problema de programación lineal. Análisis de isocuantas y eficiencia en sentido de Farrell. Funciones de producción y relaciones costo-precio. Aplicaciones del análisis de eficiencia a la economía argentina. El crecimiento comparado en el largo plazo: la declinación argentina. Cambios recientes en la productividad laboral y en el patrón productivo. ¿Qué dicen los datos empresarios? Evaluación y Control de Gestión de Programas Públicos. El retroceso de la Argentina.

**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 Creci-](#)

miento 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. Carlos Carman y Enrique Bour, [Cables Suelos, Una Comedia sobre la Transmisión eléctrica en la Provincia de Buenos Aires](#) (A.A.E.P., 2003). Bour, [Vernon Smith et al. – El uso de experimentos para informar el proceso de privatización y desregulación en electricidad](#). Gravelle & Rees. Chap. 5, 6 y 7. Bour, [János Kornai, Eric Maskin & Gérard Roland, La Restricción Presupuestaria Blanda](#). 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](#). Bour. [La Firma Iliria](#). Julio H. G. Olivera, [El Principio de Howarth](#), Revista de Economía Política de Buenos Aires, Año 1, Vol. 1, Marzo de 2007. Bour, [La Eficiencia y su Medición](#). Bour, [Cristini, Marcela & Guillermo Bermúdez - Empresas argentinas: el mapa de la productividad 2004-2015](#). Bour, [Charnes, Cooper y Rhodes - Medición de la Eficiencia en unidades de toma de decisiones](#).

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. Endeudamiento y Seguros. 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. Impuestos pigouvianos. Recursos de propiedad común. Problemas de Información. Modelos de Señalamiento. Equilibrios con Filtración y Racionamiento. Regulación económica. Óptimo secundario y tercer teorema de la economía del bienestar (Lipsey-Lancaster). Impuestos óptimos. Existencia, unicidad y estabilidad del equilibrio. Aspectos económicos del Cambio Climático.

**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, [Endeudamiento y Seguros](#). Bour, [Responsabilidad Social Empresaria](#). Bour, [Bienes públicos, externalidades, incentivos](#). Bour, [María Paula Cacault, El Cambio climático](#). Bour, [Barros y otros - El Cambio Climático en el Río de la Plata, 2006](#). 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 \(Hammond\)](#). Bour, [Perrotini–Economía de la Información Asimétrica – Microfundamentos de Competencia Imperfecta \(2002\)](#). Bour, [Spence - La Señalización y la Estructura Económica de los Mercados \(trad. Eva de Paz y rev. téc. de Ana V. Jiménez y Cándido P. Fernández\) – Rev. Asturiana de Economía, 2002](#). 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. Democracias, dictaduras y autocracias en el siglo XXI. [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. Centralización y descentralización del crédito.

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, [J. Kornai - Revisión del Paradigma de los Sistemas](#). Bour, [Corrupción](#). Bour, [Dewatripont & Maskin - Crédito y Eficiencia en Economías Centralizadas y Descentralizadas](#).

7. Cambio Económico: Enfoques Evolutivos. Biología y socio biología. Equilibrios múltiples y dependencia de trayectoria. Sistemas Complejos. Optimización de Aptitud. Co-evolución. La evolución de la tecnología. Evolución organizativa. La evolución del derecho hacia la eficiencia. Modelos Evolutivos de Crecimiento Económico impulsado por el Avance Técnico. El enfoque schumpeteriano. Dependencias de Trayectoria, Rendimientos crecientes dinámicos, y Evolución de la estructura industrial. Externalidades de red y Rendimientos Crecientes Dinámicos. Entornos de Selección. El Derecho y su evolución. Patrones de conflicto y cooperación. Equilibrios Evolutivamente Estables. ¿Evoluciona el Derecho en dirección a la Eficiencia? Evaluación Crítica del concepto de Eficiencia. Enfoques Complejos en Economía.

Bibliografía: Bour, [Richard R. Nelson, Teorización evolutiva reciente sobre Cambio Económico](#). Bour, [Eficiencia y Evolución en Derecho y Economía](#). Bour, [Crisis Económicas y Enfoques Complejos](#), AAEP, 2013.

8. Teoría de los Juegos. Representaciones extensiva y normal de un juego. Juegos matriciales. Dominancia. Algoritmo de Zermelo. Equilibrios 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, [Dixit & Nalebuf – Pensar Estratégicamente, Capítulo 1 – Diez Relatos de Estrategia](#), 1999. Bour, [Randal Picker - 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-Teoría de los Juegos y Aplicaciones Antimonopolio de Teoría de los Juegos a la Defensa de la Competencia \(Rosenfield, Carlton & Gertner\)](#). 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 - Evolución de la propiedad privada](#). Bour, [Cournot y el Oligopolio \(X. Vives\)](#). Bour, [Cournot, Bertrand, Stackelberg-.Torneos, Salarios de eficiencia](#). Bour, [Ayres & Rasmussen - Información y Teoría del Principal y el Agente](#). Bour, [Alexander-Teoría de los Juegos Evolutivos](#). Bour, [Brian Skyrms- Evolución y Contrato Social](#).

9. Derecho y Economía (I). 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. Di-

lemas sociales. Instituciones y Costos de Transacción. 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, [Mary Shirley, Instituciones y Desarrollo](#). 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](#). [Leonid Hurwicz ¿Y quién vigilará a los vigilantes?](#) (trad. Mario Piñera) – Rev. Asturiana de Ec., 2009

10. [Derecho y Economía \(II\)](#). Elección Pública. La Escuela de Rochester y William Riker. La Escuela de Chicago. La Escuela de Virginia. James M. Buchanan. Duncan Black y Anthony Downs: el motivo del voto. Intereses Especiales. Búsqueda y extracción de rentas. El Congreso y la Presidencia; Teorema de Imposibilidad de Arrow. Poder Judicial. Burocracia gubernamental; modelo del monopolio discriminador. Economía Política Constitucional. La Regla de Unanimidad. Riker y la arbitrariedad de los resultados electorales. Liberalismo versus Populismo. ¿Existe una voluntad general? Teorema de Gibbard-Satterthwaite y la manipulación de la elección social. Justificaciones populistas de la democracia y del mercado. La democracia y la competencia. Los riesgos del populismo.

Bibliografía: Bour, [Rowley – Elección Pública y Economía Política Constitucional](#). Bour, [James M. Buchanan, Economía Política Constitucional](#). Bour, K. Dowding – [¿Puede ser defendido el populismo? William Riker, Gerry Mackie y la interpretación de la democracia](#). Bour, [Nueva Economía Institucional y Elección Pública: Congresos, Burocracias y Presidentes](#). Bour, [Gianfranco Pasquino - Populismo y Democracia](#), 2005. Joseph A. Schumpeter – [Capitalism, Socialism and Democracy](#), [1943] 2003, Ch, XIX-XXIII (en inglés).

11. [Derecho y Economía \(III\)](#). Instituciones y Nueva Economía Institucional. Instituciones e Información. El problema de Implementación. Formas de organización empresarial y el problema fundamental del intercambio. Subastas y Diseño de Mecanismos. La hipótesis de racionalidad en Derecho y Economía. Análisis del federalismo. Problemas del federalismo argentino. Aplicación: Instituciones y políticas públicas en Argentina.

Bibliografía: Bour, [Hayek - La Utilización del Conocimiento en la Sociedad \(trad. Mario Piñera\)](#) - Revista Asturiana de Economía, 2009. Bour, [Hurwicz ¿Y quién vigilará a los vigilantes? \(trad. Mario Piñera\)](#) – Rev. Asturiana de Ec., 2009. Bour, [Avner Greif - Teoría de Juegos e Historia de la Empresa. Trad. Valentín Sanz Iglesias](#) (2004). Bour, [Jehle & Reny - Subastas y Diseño de Mecanismos](#). Bour, [Ronald Myerson - Perspectivas Sobre el Diseño de Mecanismos en la Teoría Económica](#) (trad. Mario Piñera) – Rev. Asturiana de Ec. Bour, [Thomas Ulen - La Teoría de la Elección Racional en Derecho y Economía](#). 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](#) (Asoc. Int. de Presup. Púb., 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)