

**ECONOMIA APLICADA**  
ENECO255/01

---

Profesor principal: **Ramón López**  
Profesor asistente: Gino Sturla  
Ayudantes: Jorge Arenas, Alberto Belmar

## **1 OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO**

El objetivo del curso es presentar a los alumnos materias avanzadas en economía: equilibrio general, externalidades, mercados imperfectos, recursos comunes, teoría de juegos, economía de la información y economía política.

Los contenidos del curso tendrán un enfoque aplicado, en mayor medida a la economía chilena, resaltando el rol de los principios económicos fundamentales (y sus limitaciones) tanto para un diagnóstico de la situación actual como para la evaluación crítica de políticas económicas para el desarrollo.

Se espera que las y los estudiantes sean capaces de incorporar herramientas conceptuales para, mediante una reflexión crítica de los contenidos de clases, la literatura y la observación sistemática de datos empíricos, puedan configurar un pensamiento propio, crítico y creativo, respecto de las problemáticas económicas claves para un desarrollo económico justo, sustentable y balanceado.

El curso enfatizará el rol y las responsabilidades sociales de las y los economistas, dando espacio en clases a una discusión abierta y democrática, respecto de qué tipo de sociedad queremos construir y el papel que juega la economía en ella.

## **2 CONTENIDOS**

### **2.1 CAPÍTULO 1. MODELOS APLICADOS DE EQUILIBRIO GENERAL (2 CLASES)**

- Modelo de Intercambio y Walrasiano
- Teoremas del Bienestar
- Supuestos socioculturales del modelo de Equilibrio General
- Modelos de equilibrio general computacionales

### **2.2 CAPÍTULO 2. MERCADOS IMPERFECTOS Y FALLAS DE MERCADOS (4 CLASES)**

- Concepto de Externalidad
- Tragedia de los comunes
- Solución Pigouviana

- Teorema de Coase
- Bienes públicos
- Recursos comunes
- Competencia imperfecta

### **2.3 CAPÍTULO 3. TEORÍA DE JUEGOS (4 CLASES)**

- Conceptos básicos
- Juegos no cooperativos
- Asymmetric Nash Bargaining models
- Aplicación a recursos naturales
- Aplicación al poder
- Competencia política

### **2.4 CAPÍTULO 4. ECONOMÍA DE LA INFORMACIÓN (2 CLASES)**

- Asimetría de información e incentivos
- Colapso de mercado
- Riesgo Moral
- Modelo Agente Principal

### **2.5 CAPÍTULO 5. ECONOMÍA POLÍTICA (4 CLASES)**

- Acumulación de capital
- Desigualdad
- Capital y Poder
- Rent Seeking
- Equilibrio y ciclos políticos
- Modelos de poder: exógenos y endógenos
- Economía y política: un enfoque unificado

### **2.6 POLÍTICAS ECONÓMICAS PARA CHILE (4 CLASES)**

- La ideología de las elites y el rol de los economistas
- Origen de la riqueza de las élites económicas
- Captar Rentas de Recursos Naturales
- Oligopolios ¿regular, desconcentrar y/o gravar?
- El problema de la Evasión Tributaria
- Análisis de Impuestos Patrimoniales
- Provisión de bienes públicos y sociales

## **3 Bibliografía**

### **3.1 CAPÍTULO 1**

- Martínez-Giralt, X (2008). Microeconomía Avanzada. Universidad de Barcelona.

- Monares, Andrés. (2009). "Oikonomía, Economía Moderna, Economías". Editorial Ayún. Chile.
- Polanyi, Karl (1992). "La gran transformación". Fondo de Cultura Económica. México.
- Sweezy, Paul, "Teoría del Desarrollo Capitalista", Fondo de Cultura Económica.
- **Varian, H. (2006). "Microeconomía Intermedia, un enfoque actual". Séptima ed., Antoni Bosch. Capt 31 y 33.**

### 3.2 CAPÍTULO 2

- Coase, R. (1960). "El problema del costo social" The Journal of Law and Economics
- Engel, S. and López, R. (2008). "Exploiting Common Resources with Capital-intensive Technologies: The Role of External Forces". Environment and Development Economics Vol. 13, pp. 565-589. Cambridge University Press.
- Hardin, G. (1968). "Tragedy of the commons". Science
- Martínez-Giralt, X (2008). Microeconomía Avanzada. Universidad de Barcelona.
- Ostrom, E (1990). "Governing the Commons: The Evolution of Institutions for Collective Action". Cambridge University Press.
- **Varian, H. (2006). "Microeconomía Intermedia, un enfoque actual". Séptima ed., Antoni Bosch. Capt 34 y 36**

### 3.3 CAPÍTULO 3

- Binmore, K.G. (1987). "Nash bargaining theory II". In Binmore and P. Dasgupta (eds.), The economics of bargaining. Backwell, Oxford, pp.61-76.
- López, R. (2020). "Economics and politics: A unifying framework". SDT. FEN. U. de Chile
- Muthoo, A. (2001). The economics of bargaining. EOLSS.
- Nash Jr, J. F. (1950). "The bargaining problem". Econometrica, pp.155-162.
- Nash Jr, J. F. (1953). "Two-person cooperative games". Econometrica, pp.128-140.
- Rubinstein, A. (1982). "Perfect equilibrium in a bargaining model". Econometrica, pp. 97-109.
- **Varian, H. (2006). "Microeconomía Intermedia, un enfoque actual". Séptima ed., Antoni Bosch. Capt 28 y 29.**

### 3.4 CAPÍTULO 4

- Martínez-Giralt, X (2008). Microeconomía Avanzada. Universidad de Barcelona.
- Ozzane, A. (2016). "Power and neoclassical economics: a return to political economy in the teaching of economics". Palgrave Macmillan.
- Stiglitz (2015). "Leaders and followers: Perspectives on the Nordic model and the economics of innovation". Journal of Public Economics.

- Stiglitz J. and Braverman A. (1986). "Cost-Sharing Arrangements under Sharecropping: Moral Hazard, Incentive Flexibility, and Risk". American Journal of Agricultural Economics, Vol. 68, No. 3, pp. 642-652
- **Varian, H. (2006). "Microeconomía Intermedia, un enfoque actual". Séptima ed., Antoni Bosch. Capt 37.**

### 3.5 CAPÍTULO 5

- **Acemoglu, D. and J. Robinson (2008). "Persistence of power, elites, and institutions".**
- Aghion, Philippe, Alberto Alesina and Francesco Trebbi. (2004), "Endogenous Political Institutions," Quarterly Journal of Economics, 119(2), pp. 565-611.
- Alesina, A., N. Roubini and G. Cohen (1997). Political cycles and the macro economy. MIT Press.
- Guzmán, J. y Rojas, J. (2017). "Empresarios zombis. La mayor elusión tributaria de la elite chilena, La mayor elusión tributaria de la elite chilena". *Editorial Catalonia*. Santiago, Chile.
- Harvey, David (2003). "The new imperialism: Accumulation by dispossession", Oxford University Press.
- **López, R. (2020). "Economics and politics: A unifying framework". SDT. FEN. U. de Chile**
- López, R.E., Figueroa, E. y Gutiérrez, P. (2016) "Fundamental accrued capital gains and the measurement of top incomes: an application to Chile". Journal of Economic Inequality 14:379-394
- **Ozzane, A. (2016). "Power and neoclassical economics: a return to political economy in the teaching of economics". Palgrave Macmillan.**

### 3.6 CAPÍTULO 6

- **Gómez-Sabaíni, J.C. y Morán, D (2016). "Evasión tributaria en América Latina. Nuevos y antiguos desafíos en la cuantificación del fenómeno en los países de la región." Serie Macroeconomía del Desarrollo. CEPAL.**
- Jorratt, M. (2007). "Equidad Tributaria en Chile Un Nuevo Modelo para Evaluar Alternativas de Reforma"
- Jorratt, M. (2012). "Gastos Tributarios y Evasión Tributaria en Chile: Evaluación y Propuestas"
- **López, R and Miller, S. (2008), "Chile: the unbearable burden of inequality" World Development, 36, pp. 2679-95.**
- López, R. (2020). "CHILE y EE. UU: La era de los espejismos". Revista ICAL.
- **López, R. (2020). "Hacia un nuevo modelo de desarrollo económico para Chile". Revista Palabra Pública. U. de Chile.**
- López, R. y Sturla, G. (2020). "Hiper Fortunas y Super Ricos: ¿Por qué un Impuesto al Patrimonio hace Sentido?" *Serie documentos de trabajo FEN*, Universidad de Chile. No. 495, pp. 1-48.
- Matamala, D (2015). "Poderoso Caballero. El peso del dinero en la política chilena". Editorial Catalonia.

- Monkeberg, M.O. (2015). "El saqueo de los grupos económicos al Estado chileno". Editorial Debolsillo.
- Salazar, G. (2003). "Historia de la Acumulación Capitalista en Chile".
- SII (2006). "Informe de gasto tributario". Subdirección de estudios.
- Solimano, Andrés (2012). "Capitalismo a la Chilena". Editorial Catalonia. Chile.
- Sturla, G., López, R., Figueroa, E. y Accorsi, S. (2018) "La riqueza regalada a la gran minería del cobre en Chile: nuevas estimaciones, 2005-2014". Cepal Review. Vol. 24, pp. 107-129.

***\*En negrita las lecturas obligatorias.***

#### **4 Evaluación**

Existirán 3 evaluaciones: Un trabajo grupal, una Solemne y el Examen Final. El trabajo grupal consta de una presentación y un informe final en base a papers de la literatura de referencia. La prueba solemne evaluará los contenidos vistos en la primera mitad del curso. El examen evaluará todos los contenidos del curso, incluyendo las presentaciones en clases del trabajo grupal.

<b>Evaluación</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Fecha</b>
Trabajo Grupal	35%	Se definirá pronto
Prueba Solemne	30%	Semana de Solemnes
Examen	35%	Semana de Exámenes

Existirá un examen recuperativo que podrá ser rendido sólo por aquellos alumnos que justificadamente se hayan ausentado de alguna de las evaluaciones. Este examen contendrá toda la materia. La fecha del examen recuperativo será avisada en su momento, pero tendrá lugar después del Examen.