

## IN51A ECONOMÍA INDUSTRIAL

PRIMAVERA 2006

---

SECCIÓN 1	
Profesor	Nicolás Figueroa (405 DII)
Clases	Lu-Mi-Vi 8:30-10:00
Atención alumnos	Mi 12:00-13:00

### PROGRAMA y BIBLIOGRAFÍA

Éste es un curso introductorio de economía industrial que analiza temas de organización industrial y de regulación. El análisis toma el punto de vista de políticas públicas, que busca que los mercados funcionen y que la regulación sea eficiente. El objetivo del curso es que los alumnos puedan razonar en forma estratégica, que comprendan el funcionamiento de los mercados imperfectos y la lógica regulatoria; así como las aplicaciones de estos conceptos a la economía chilena.

Las lecturas son fundamentales en el curso y se dividen en obligatorias y opcionales. Las lecturas obligatorias en algunos casos coinciden con lo visto en clases y en otros lo complementan. Es un requisito llegar a cada clase con la lectura obligatoria correspondiente ya leída y es responsabilidad de cada alumno averiguar cuál es la lectura correspondiente a la clase. Habrán evaluaciones con preguntas de las lecturas obligatorias. Las restantes lecturas, marcadas con un asterisco (\*) son opcionales, pero en los controles habrá una sección adicional que las incluya y que servirá para subir la nota. Durante el semestre se podrán agregar lecturas, las que se comunicarán oportunamente. Las lecturas están disponibles en la biblioteca del DII o en la página web del curso.

El texto básico del curso es “*Apuntes de Curso de Economía Industrial*”. Como texto complementario, el libro *La Teoría de la Organización Industrial* de Jean Tirole. Su lectura no es obligatoria pero sí altamente recomendada. También, para complementar algunas lecturas, se utilizará el libro de Pepall y Richards, “*Industrial Organization: Contemporary Theory and Practice*”. El curso asume que el alumno maneja los conceptos económicos aprendidos en el curso IN41A. En caso de necesitar un recordatorio, sugerimos revisar el documento “*Competencia Imperfecta*” de Eduardo Engel.

Adicionalmente, al final del curso se realizarán 2-3 charlas con especialistas. La asistencia a las charlas es obligatoria y su contenido será controlado en el Examen.

La evaluación del curso se realizará a través de tres controles, dos controles de lectura y un Examen Final (no habrán CTP's). La fechas de los controles son las señaladas en el calendario adjunto; el Examen se realizará en la fechas que defina la Facultad. La nota de control representa un 80 % de la nota final (20 % cada control y 10 % cada control de lectura) y la nota de examen es el 20 % restante. Toda inasistencia a algún Control será evaluada con nota 1. El examen reemplaza la peor nota de controles (los dos controles de lectura cuentan como un cuarto control).

# 1. Contenidos

## 1. Introducción

- a) Arnold Harberger, “Memorando sobre la economía chilena”, *Estudios Públicos* 77, Verano 2000

## 2. Teoría de Juegos

- a) Texto, capítulo 2.

## 3. Información imperfecta

- a) Texto, capítulo 3 (secciones 3.2.2 y 3.2.3 opcionales).
- b) Fischer, R. D. and Serra, P. (1996). Análisis económico del sistema de seguros de salud en Chile, *Revista de Análisis Económico*.
- c) Marco Becht, Patrick Bolton y Alisa Röell (2002): Corporate Governance and Control, pags: 1-21, 57-68, 108-114, <http://www.nber.org/papers/w9371>, pero se puede encontrar una versión de lo que necesitan leer en la página web del curso.(\*)

## 4. Teoría de la firma, activos específicos y comportamiento oportunista

- a) Texto, capítulo 5.
- b) Tirole, Introducción al capítulo “La teoría de la firma” (Referencia Adicional).
- c) Ronald Coase, “La Teoría de la Empresa.”
- d) Gallick, E. (1984): “Exclusive Dealing and vertical integration: The efficiency of contracts in the tuna industry,” en S. Masten, “Case Studies in Contracting and Organization”, Oxford U. Press. (\*)

## 5. Monopolio

- a) Texto, cap. 6.1–6.3
- b) Tirole, cap. 1.1-1.4, 4.1 y 4.2 (\*) Referencia Adicional.
- c) Scherer, F.M. “Petroleum Refining and Marketing”, en cap. 4 de *Industry Structure, Strategy and Public Policy*, Harper Collins College Publishers, NY, 1996, pp 105-112.
- d) Scherer, F.M. “Growth and Restructuring of the US Steel Industry”, en cap. 5 de *Industry Structure, Strategy and Public Policy*, Harper Collins College Publishers, NY, 1996, pp 147-164. (\*)
- e) Aghion, P. y Bolton, P. “Contracts as a Barrier to Entry”, *AER* vol.77, pp.388-401, 1987.
- f) Pepall and Richards, pp.329-335.
- g) Dixit, A. “The Role of Investment in Entry-Deterrence”, *The Economic Journal* 90, pp. 95-106
- h) Pepall and Richards, pp. 304-322

## 6. Regulación de mercados imperfectos, teoría y práctica

- a) Texto, cap. 8.
- b) A. Galetovic y R. Sanhueza (2002): “Regulación de Servicios Públicos: Más Transparencia para Emular a la Competencia”. Punto de Referencia 254, Centro de Estudios Públicos.
- c) Fisher y Serra (2002) Evolución de la Regulación de las telecomunicaciones en Chile. Perspectivas Vol. 6, N°.1.
- d) Gómez-Lobo y Vargas (2002) La regulación de las empresas sanitarias en Chile: una revisión crítica. Perspectivas Vol. 6, N°. 1.
- e) Stigler (1971) : The theory of economic regulation. *The Bell Journal of Economics and Management Science*, Volume 2, Issue 1 (Spring), 3-21. (\*)

## 7. Oligopolio y Colusión

- a) Texto, cap. 9 y 10.
- b) Tirole, capítulos 5 (\*), 6 (\*), y 8 (\*), así como la introducción a la segunda parte. (Referencia Adicional)
- c) R. Preston McAfee, H. Mialom y M. Williams (2004): “What is a barrier to entry”. *The American Economic Review, Papers and Proceedings*, 94(2), 461-465. (\*)
- d) A. Galetovic (2002): “Concentración, Poder de Mercado y el Dilema de la Comisión Antimonopolios”. Columna aparecida en La Segunda el 27 de Noviembre 2002.
- e) JT Morel: ”Desafíos para el Nuevo tribunal de la Competencia”. Mimeo
- f) Pablo Serra: “Las facilidades esenciales en la doctrina de los organismos de competencia chilenos”.
- g) Genovese y Mullin: “Predation and its Rate of Return: The Sugar Industry”.(\*)
- h) John Sutton, capítulo 1 del libro Sunk Costs and Market Structure (\*)

## 8. Licitaciones y Remates

- a) Engel, E., Fischer, R., Galetovic, A.: Licitación de Carreteras en Chile, Estudios Públicos (61), pp. 5-38.
- b) Klemperer, P.: What really matters in Auction Design.
- c) McAfee, P., McMillan, J.: Analyzing the Airwaves Auction, *Journal of Economic Perspectives* vol.10 (1), pp. 159-175.
- d) Cramton, P., Schwartz, J.: Collusive Bidding: Lessons from the FCC Spectrum Auction, *Journal of Regulatory Economics* (17), 229-252. (\*)

## 9. Institucionalidad y Políticas de Competencia en Chile

- a) DFL N1 del año 2005, artículos 1-4, 18, 20, 25-27, 39, 41.
- b) Comisión Antimonopolios, “Fusión Ladeco-Lan Chile”.
- c) Ronald Fischer: “Fusión Aerea”, “Fusión Inconveniente”, “Fusión inconveniente II”, “La fusión de Metrópolis-VTR”.
- d) Soledad Arellano: “Las preguntas en torno a la fusión VTR-Metrópolis.”
- e) Soledad Arellano: Reflexiones en Torno a la Fusión VTR-Metrópolis”
- f) Robert Crandall y Clifford Winston: “Does Antitrust Policy Improve Consumer Welfare: Assesing the Evidence”, *The Journal of Economic Perspectives*, 17(4), Fall 2003, 3-26.

## **2. Calendario de Controles**

1. Control 1: Semana 5 (en auxiliar)
2. Control de Lectura 1: Semana 8 (última media hora de la auxiliar)
3. Control 2: Semana 10 (en auxiliar)
4. Control de Lectura 2: Semana 12 (última media hora de la auxiliar)
5. Control 3: Semana 14 (en auxiliar)