



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

IN51A ECONOMÍA INDUSTRIAL

OTOÑO 2008

SECCIÓN 1	
Profesor	Ronald Fischer (409 DII)
Clases	Ma-Ju 10:15-11:45, Ju: 14:30-15:45
Secretaría	Lina Canales (Anx. 84072)
E-mail	lcanales@dii.uchile.cl
Atención alumnos (inscripción secretarías)	Ju 15:00-16:00

PROGRAMA y BIBLIOGRAFÍA

Este 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. Todas las evaluaciones incluirán 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. El curso asume que el alumno maneja los conceptos económicos aprendidos en el curso IN41A. En caso de necesitar un recordatorio, sugiero revisar el documento "Competencia Imperfecta" de Eduardo Engel.

Adicionalmente, al final del curso se realizarán 3-4 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 cuatro Controles 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 (la nota de examen es el 20 % restante). Toda inasistencia a algún Control será evaluada con nota 1.

La asistencia al curso no es obligatoria, pero quienes tengan asistencia superior a un 75 % tendrán facilidades en caso de eximición, recuperativos y otras dificultades. Las clases comienzan a las 10:15 AM.

1. Contenidos

1. Introducción

- a) Arnold Harberger, “Memorando sobre la economía chilena”, *Estudios Públicos* 77, Verano 2000
- b) Sergio de Castro: El Ladrillo, Bases de la Política Económica del Gobierno Militar Chileno. Cap 1, 2.A-C (Centro de Estudios Públicos, 1992).

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) Scherer, F.M. “Computers”, en cap 7 de *Industry Structure, Strategy and Public Policy*, Harper Collins College Publishers, NY, 1996, pp 236-260. (*)

6. Integración vertical y monopolio con discriminación de precios.

- a) Texto, cap 6.4, 6.5.
- b) Texto, cap 7.

7. 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) A. Butelmann y A. Drexler: “Regulación de Tarifas en la Economía Chilena: Elementos para la Agenda de Discusión”.
- d) Fisher y Serra (2002) Evolución de la Regulación de las telecomunicaciones en Chile. Perspectivas Vol. 6, N°.1.
- e) Gómez-Lobo y Vargas (2002) La regulación de las empresas sanitarias en Chile: una revisión crítica. Perspectivas Vol. 6, N°. 1.
- f) Stigler (1971) : The theory of economic regulation. *The Bell Journal of Economics and Management Science*, Volume 2, Issue 1 (Spring), 3-21. (*)

8. 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 (*)

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) H. Beyer: “Sobre Fusiones”
- g) Eduardo Engel, Ronald Fischer y Alexander Galetovic, “Licitación de Carreteras en Chile.”
- h) Robert Crandall y Clifford Winston: “Does Antitrust Policy Improve Consumer Welfare: Assessing the Evidence”, *The Journal of Economic Perspectives*, 17(4), Fall 2003, 3-26.

CALENDARIO (PRELIMINAR) DE ACTIVIDADES IN51A
Otoño 2008

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1	10-Mar	Introducción - T. Juegos 11-Mar	12-Mar	T. Juegos 2 13-Mar	No hay Clases 14-Mar
2	17-Mar	T. Juegos 3 18-Mar	19-Mar	T. Juegos 4 20-Mar	Feriado 21-Mar
3	24-Mar	T. Juegos 5 25-Mar	26-Mar	Inf. Asimétrica 1 27-Mar	Auxiliar 28-Mar
4	31-Mar	Inf. Asimétrica 2 01-Abr	02-Abr	Inf. Asimétrica 3 03-Abr	CONTROL 1 (T. Juegos) 14:00 04-Abr
5	07-Abr	Inf. Asimétrica 4 08-Abr	09-Abr	T. Firma 1 10-Abr	Auxiliar 11-Abr
6	14-Abr	T. Firma 2 15-Abr	16-Abr	T. Firma 3 17-Abr	Auxiliar 18-Abr
7	21-Abr	Monopolio 1 22-Abr	23-Abr	Monopolio 2 24-Abr	CONTROL 2 14:00 (Inf. Asim, T. Firma) 25-Abr
8	28-Abr	Monopolio 3 (Discr 2 grado) 29-Abr	30-Abr	Feriado 01-May	Auxiliar 02-May
9	05-May	Integración Vertical 06-May	07-May	Regulación Inf. Perfecta 08-May	Auxiliar 09-May
10	12-May	Reg. Por Incentivos 13-May	14-May	Oligopolio (Dif. Productos) 15-May	Auxiliar 16-May
	VACACIONES MITAD DE SEMESTRE				
	19-May	20-May	21-May	22-May	23-May
11	26-May	Colusión 27-May	28-May	Concentración y Competencia 29-May	CONTROL 3 (Monopolio, I.Vertical, Regulación) 14:00 30-May
12	02-Jun	Entrada de competencia 03-Jun	04-Jun	Licitaciones 05-Jun	Auxiliar 06-Jun
13	09-Jun	Licitaciones 10-Jun	11-Jun	Abierto 12-Jun	Auxiliar 13-Jun
14	16-Jun	Charla 17-Jun	18-Jun	Charla 19-Jun	CONTROL 4 (Oligopolio, Colusión, Licitaciones) 20-Jun
14	23-Jun	Charla 24-Jun	25-Jun	Charla 26-Jun	27-Jun
15	EXAMENES				
	30-Jun	01-Jul	02-Jul	03-Jul	04-Jul