



IN51A ECONOMÍA INDUSTRIAL

OTOÑO 2006

	SECCIÓN 1	SECCIÓN 2
Profesores	Ronald Fischer (409 DII)	Soledad Arellano (407 DII)
Clases	Lu-Mi-Vi 8:30-10:00	Lu-Mi-Vi 8:30-10:00.
Secretarias	Lina Canales (Anx. 84072)	Lina Canales (Anx. 84072)
E-mail	lcanales@dii.uchile.cl	lcanales@dii.uchile.cl
Atención alumnos (inscripción secretarias)	Lu-Mi 15:00-16:00	Mi 12:00-13:30

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, sugerimos 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. A pesar de lo anterior, quienes tengan asistencia superior a un 75 % tendrán facilidades en caso de eximición, recuperativos y otras dificultades. Las clases comienzan a las 8:30 AM según el reloj del profesor. En la primera clase se acordarán mecanismos para asegurar puntualidad en base a propuestas presentadas por el profesor.

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 ACADEMICO SEMESTRE OTOÑO 2006
(fechas principales)

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1	Introducción, Teoría de Juegos 1 (Sólo Sección 1) 06-Mar	07-Mar	Teoría de Juegos 2 08-Mar	09-Mar	Teoría de Juegos 2 (Sólo Sección 2), 10-Mar
2	Teoría de Juegos 3 13-Mar	14-Mar	Teoría de Juegos 4 15-Mar	16-Mar	Clase Auxiliar T. de Juegos 17-Mar
3	Teoría de Juegos 5 20-Mar	21-Mar	Fin Teoría de Juegos, Intro a Problemas de Información 22-Mar	23-Mar	Clase Auxiliar T. de Juegos 24-Mar
4	Problemas de Información 27-Mar	28-Mar	Problemas de Información 29-Mar	30-Mar	Control 1 (8:00 AM). Teoría de Juegos 31-Mar
5	Problemas de Información 03-Abr	04-Abr	Teoría de la Firma 1 05-Abr	06-Abr	Clase Auxiliar Problemas de Info 07-Abr
6	Teoría de la Firma 2 10-Abr	11-Abr	Teoría de la Firma 3 Intro. a Monopolio 12-Abr	13-Abr	FERIADO 14-abr
7	Monopolio 1 17-Abr	18-Abr	Monopolio 2 (Discr de Precios) 19-Abr	20-Abr	Clase Auxiliar Teoría de la Firma 21-Abr
8	Monopolio 3 (Discr de Precios 2 grado) 24-Abr	25-Abr	Monopolio 3 (Integración Vertical) 26-Abr	27-Abr	Control 2 (8:00 AM). (Prob.Info; T. Firma, Monop y D. Precios 1 y 3 grado) 28-Abr
9	FERIADO 01-May	02-May	Monopolio Natural y Regulación con Información Perfecta 03-May	04-May	Clase Auxiliar Monopolio 05-May
10	Nueva Regulación Económica 08-May	09-May	Regulación por Incentivos 10-May	11-May	Clase Auxiliar Monopolio y Regulación 12-May
	VACACIONES 15-May	VACACIONES 16-May	VACACIONES 17-May	VACACIONES 18-May	VACACIONES 19-May
11	Caso Práctico: Regulación Sector Eléctrico en Chile 22-May	23-May	Oligopolios 1 (T. Estática) 24-May	25-May	CONTROL 3 Monopolio y Regulación 26-May
12	Oligopolios 2: Diferenciación de Productos 29-May	30-May	Oligopolios 3 (Teoría Dinámica, Colusión) 31-May	01-Jun	Clase Auxiliar Oligopolios 02-Jun
13	Oligopolios 4 Concentración y Colusión 05-Jun	06-Jun	Oligopolios 5 Entrada y Mercados Desafiables 07-Jun	08-Jun	Clase Auxiliar Oligopolios 09-Jun
14	FERIADO 12-Jun	13-Jun	Charla 1 / Licitaciones 14-Jun	15-Jun	CONTROL 4 Oligopolios 16-Jun
15	Charla 2 19-Jun	20-Jun	Charla 3 21-Jun	22-Jun	Charla 23-Jun
	FERIADO 26-Jun	27-Jun	28-Jun	29-Jun	30-Jun
	03-Jul	04-Jul	05-Jul	06-Jul	07-Jul
	10-Jul	11-Jul	12-Jul	13-Jul	14-Jul

VACACIONES
MITAD DE
SEMESTRE

Última Semana de
Clases (sin
controles)*

EXAMENES

EXAMENES

* El semestre tiene una duración de 15 semanas efectivas de clases, en la última de las cuales no se puede realizar controles y se sugiere evitar todo tipo de evaluaciones.