



IN51A ECONOMÍA INDUSTRIAL

OTOÑO 2005

	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)	Johanna Morales (Anx. 84524)
E-mail	lcanales@dii.uchile.cl	loreto@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*", que está disponible en la página WEB y en la biblioteca. El texto *La Teoría de la Organización Industrial* de Jean Tirole, disponible en biblioteca es una referencia adicional que complementa la materia del texto anterior. 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, el que se encuentra disponible en <http://www.dii.uchile.cl/~in41a> y en biblioteca.

Como una forma de acercar al alumno a problemas de competencia y regulatorios que ocurren en la práctica, el curso contempla la realización de estudios de caso. Para cada uno de ellos se asignarán lecturas específicas. Para enfatizar la importancia de leer estas lecturas ANTES de la clase respectiva, el día del estudio de caso se hará una pregunta de lectura que deberá ser contestada antes de las 8:40, la que será considerada como una pregunta de lectura obligatoria del Control siguiente.

Adicionalmente, al final del curso se realizarán 4-5 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 fecha 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. Quienes lleguen atrasados deberán esperar hasta que el profesor les permita ingresar a la clase, lo que no ocurrirá antes de las 8:45.

1. Contenidos

1. Introducción

- a) Eduardo Engel, Ronald Fischer y Alexander Galetovic, “Licitación de Carreteras en Chile.”
- b) Arnold Harberger, “Memorando sobre la economía chilena”, *Estudios Públicos* 77, Verano 2000
- c) 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 (3.22* y 3.24*).
- 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) Joskow (1987) “Contract duration and Relationship-Specific Investments: Empirical Evidence from the Coal Markets”, *American Economic Review*, v.77(1), 168-185 (*).

5. Monopolio

- a) Texto, cap. 6, 8.1 (def. de monopolio natural), 8.3, 8.4.
- 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. (*)

1. Regulación de mercados imperfectos, teoría y práctica

- a) Texto, cap. 8.1 y 8.2
- 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. (*)
- g) *Estudio de caso*: “Price Caps: Los esfuerzos del Reino Unido para regular las distribuidoras eléctricas”

2. 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) Estudio de Caso. Pablo Serra “Integración Vertical en las Telecomunicaciones”.
- g) Pablo Serra: “Las facilidades esenciales en la doctrina de los organismos de competencia chilenos”.
- h) Genovese y Mullin: “Predation and its Rate of Return: The Sugar Industry”.(*)
- i) John Sutton, capítulo 1 del libro *Sunk Costs and Market Structure* (*)

3. Institucionalidad y Políticas de Competencia en Chile

- a) Decreto N° 211 Antimonopolios, I.1-6.
- 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) 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 IN51

Semana	Día	Tema
1	Lu 7 de Marzo	Introducción
	Mi 9 de Marzo	T. De Juegos 1. Definiciones y Ejemplos
	Vi 11 de Marzo	Clase Auxiliar
2	Lu 14 de Marzo	T. De Juegos 2. Equilibrio en Estrategias Dominantes
	Mi 16 de Marzo	T.de Juegos 3; Equilibrio de Nash en Estrategias Puras y Mixtas
	Vi 18 de Marzo	Clase Auxiliar
3	Lu 21 de Marzo	T.de Juegos 4; Equilibrio Perfecto en el Subjuego
	Mi 23 de Marzo	T.de Juegos 5; Introducción a Juegos con Información Asimétrica
	Vi 25 de Marzo	Viernes Santo - No hay Clases
4	Lu 28 de Marzo	Problemas de Información 1
	Mi 30 de Marzo	Problemas de Información 2
	Vi 1 de Abril	Control 1: Teoría de Juegos
5	Lu 4 de Abril	Problemas de Información 3
	Mi 6 de Abril	Teoría de la Firma 1
	Vi 8 de Abril	Clase Auxiliar
6	Lu 11 de Abril	Teoría de la Firma 2
	Mi 13 de Abril	Monopolio 1
	Vi 15 de Abril	Clase Auxiliar
7	Lu 18 de Abril	Monopolio 2 (Discr. De Precios)
	Mi 20 de Abril	Monopolio 3 (Integración Vertical)
	Vi 22 de Abril	Clase Auxiliar
8	Lu 25 de Abril	Por definir - Estudio de Caso Integración Vertical
	Mi 27 de Abril	Monopolio Natural y Regulación con Información Perfecta
	Vi 29 de Abril	Control 2: Info Imperfecta, Monopolio, Teoría de la Firma
9	Lu 2 de Mayo	Regulación con información asimétrica (Tasa de retorno, price caps, Averch Johnson)
	Mi 4 de Mayo	Regulación con información asimétrica (Revelación de Información)
	Vi 6 de Mayo	Clase Auxiliar
10	Lu 9 de Mayo	Regulación en Chile ; Regulación por empresa eficiente
	Mi 11 de Mayo	Estudio de Caso Price Caps
	Vi 13 de Mayo	
	Lu 16 de Mayo	Oligopolio (Teoría Estática)
	Mi 18 de Mayo	Oligopolio (Teoría Dinámica)
	Vi 20 de Mayo	Control 3: Regulación
11	Lu 23 de Mayo	Feriado - No hay Clases
	Mi 25 de Mayo	Semana de Vacaciones
	Vi 27 de Mayo	Semana de Vacaciones
12	Lu 30 de Mayo	Oligopolio (Indices de Concentración, Entrada, Mercados Desafiables)
	Mi 1 de Junio	Oligopolio (Concentración y colusión)
	Vi 3 de Junio	Clase Auxiliar
13	Lu 6 de Junio	Políticas de Competencia en Chile
	Mi 8 de Junio	Por definir - Análisis Práctico de un problema de competencia.
	Vi 10 de Junio	Clase Auxiliar
14	Lu 13 de Junio	Charla 1
	Mi 15 de Junio	Charla 2
	Vi 17 de Junio	Control 4: Oligopolios, Política de Competencia
15	Lu 20 de Junio	Charla 3
	Mi 22 de Junio	Charla 4
	Vi 24 de Junio	Clase Auxiliar
	Ma 28 de Junio	Exámenes