



IN51A ECONOMÍA INDUSTRIAL

OTOÑO 2003

	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)	Lissa Quezada (Anx. 84524)
E-mail	lcanales@dii.uchile.cl	loreto@dii.uchile.cl
Atención alumnos (inscripción secretarias)	Lu-Mi 15:00-16:00	Lu-Mi 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 mercados imperfectos y la lógica regulatoria, así como las aplicaciones de estos conceptos a la economía chilena.

El curso tendrá cuatro controles y no habrán CTP's. La fechas de los controles son las señaladas en el calendario adjunto. La nota de control representa un 80 % de la nota final (la nota de examen es el 20 % restante).

Los dos textos básicos del curso son los *Apuntes de Curso de Economía Industrial*, que está disponible en la página WEB del curso y en la biblioteca y el texto *La teoría de la Organización Industrial* de J. Tirole, que se encuentra en biblioteca. Las lecturas son fundamentales en el curso y se dividen en obligatorias y avanzadas. 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 cual es la lectura correspondiente a la clase. 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. Como actividades complementarias habrá un estudio de caso y 4-6 charlas con especialistas al final del curso.

Quienes tengan asistencia superior a un 75 % tendrán facilidades en caso de eximición, recuperativos y otras dificultades. Las clases comienzan a las 8:30. Quienes llegan atrasados deberán esperar hasta las 8:45 para poder ingresar a la clase.

1. Contenidos

1. Introducción

- a) Eduardo Engel, “Competencia Imperfecta”, se puede encontrar en <http://www.dii.uchile.cl/~in41a>
- b) Tirole: Introducción.
- c) Eduardo Engel, Ronald Fischer y Alexander Galetovic, “Licitación de Carreteras en Chile.”

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. (*)

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

- a) Texto, capítulo 5.
- b) Tirole, Introducción al capítulo “La teoría de la firma”.
- 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
- c) Fisher, Frank (1979): “Diagnosing Monopoly”, *Quarterly Review of Economics and Business*, 19, leer páginas 13-33. (*)

6. Regulación de mercados imperfectos, teoría y práctica

- a) Texto, cap. 8.1 y 8.2
- b) Laffont y Tirole (1993): “A theory of incentives in procurement and regulation”, The MIT Press, 19-34.
- 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. (*)
- f) *Estudio de caso*: “Price Caps: Los esfuerzos del Reino Unido para regular las distribuidoras eléctricas”

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.
- c) Genovese y Mullin: “Predation and its Rate of Return: The Sugar Industry”.(*)
- d) John Sutton, capítulo 1 del libro *Sunk Costs and Market Structure* (*)

8. 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) H. Beyer: “Sobre Fusiones” (*)
- f) Pablo Serra: “Las facilidades esenciales en la doctrina de los organismos de competencia chilenos”.

9. Políticas microeconómicas en Chile: pasado, presente y futuro

- 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).

Calendario IN51A Otoño 2004

Semana	Fecha	Tema
1	Lu 8 de Marzo	Introducción
	Mi 10 de Marzo	Teoría de Juegos 1
	Vi 12 de Marzo	Auxiliar Teoría de Juegos
2	Lu 15 de Marzo	Teoría de Juegos 2
	Mi 17 de Marzo	Teoría de Juegos 3
	Vi 19 de Marzo	Auxiliar Teoría de Juegos
3	Lu 22 de Marzo	Teoría de Juegos 5
	Mi 24 de Marzo	Información Imperfecta
	Vi 26 de Marzo	Auxiliar
4	Lu 29 de Marzo	Información Imperfecta
	Mi 31 de Marzo	Información Imperfecta
Vi 2 de Abril		Control 1: Teoría de juegos
5	Lu 5 de Abril	Teoría de la Firma 1
	Mi 7 de Abril	Teoría de la Firma 2
	Vi 9 de Abril	Viernes Santo - No hay Clases
6	Lu 12 de Abril	Monopolio 1
	Mi 14 de Abril	Auxiliar
	Vi 16 de Abril	Auxiliar Información Imperfecta T. De la Firma
7	Lu 19 de Abril	Monopolio 2 (Discr. De Precios)
	Mi 21 de Abril	Monopolio 3 (Integración Vertical)
	Vi 23 de Abril	Auxiliar Monopolio
8	Lu 26 de Abril	Monopolio Natural y Regulación con información perfecta
	Mi 28 de Abril	Regulación por empresa eficiente
Vi 30 de Abril		Control 2: Información Imperfecta, Monopolio, Teoría de la Firma
9	Lu 3 de Mayo	Regulación con info. asimétrica (Tasa retorno, price caps, efecto A-J.)
	Mi 5 de Mayo	Regulación con info. asimétrica (Revelación de Información)
	Vi 7 de Mayo	Auxiliar Control 2
10	Lu 10 de Mayo	Estudio de Caso Price Caps
	Mi 12 de Mayo	Regulación en la práctica - Regulación sectorial
	Vi 14 de Mayo	Auxiliar Regulación
	Lu 17 de Mayo	Semana de Vacaciones
	Mi 19 de Mayo	Semana de Vacaciones
	Vi 21 de Mayo	Feriado - No hay Clases
11	Lu 24 de Mayo	Oligopolio (Teoría Estática)
	Mi 26 de Mayo	Oligopolio (Teoría Dinámica)
Vi 28 de Mayo		Control 3: Regulación
12	Lu 31 de Mayo	Oligopolio (Indíces de Concentración, Concentración y colusión)
	Mi 2 de Junio	Políticas de Competencia en Chile
	Vi 4 de Junio	Auxiliar Oligopolios
13	Lu 7 de Junio	Feriado - No hay Clases
	Mi 9 de Junio	Charla 1
	Vi 11 de Junio	
14	Lu 14 de Junio	Charla 2
	Mi 16 de Junio	Charla 3
Vi 18 de Junio		Control 4: Oligopolios, Política de Competencia
15	Lu 21 de Junio	Charla 4
	Mi 23 de Junio	Charla 5
	Vi 25 de Junio	Auxiliar Examen
Lu 28 de Junio		Exámenes