



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

IN-5204 ECONOMÍA INDUSTRIAL

OTOÑO 2014

SECCIÓN 1	
Profesor	Ronald Fischer (409 DII)
Clases	Ma-Ju 12:00-13:30, Lu: 18:00-19:30
Secretaria	Lina Canales (Anx. 84058)
E-mail	lcanales@dii.uchile.cl
Atención alumnos (inscripción secretaria)	Ma y Ju 16:00-17:00

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 comprendan el funcionamiento de los mercados imperfectos y la lógica regulatoria; y que puedan aplicar estos conceptos a análisis sectoriales.

Las lecturas son fundamentales en el curso y se dividen en obligatorias y opcionales. Es responsabilidad de cada alumno averiguar cuál es la lectura correspondiente a las clases. Las evaluaciones incluirán preguntas de las lecturas obligatorias. Las restantes lecturas, marcadas con un asterisco (*) son opcionales, pero en los controles puede haber 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. El curso asume que el alumno maneja los conceptos económicos aprendidos en el curso IN3203.

Al final del curso se realizarán 1-3 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 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, pero el examen reemplaza la peor nota.

La asistencia al curso no es obligatoria, pero quienes tengan asistencia superior a un 75 % y participen en clases tendrán facilidades en caso de eximición, recuperativos y otras dificultades. Las clases comienzan a las 12:00 AM.

1. Contenidos

1. Introducción

2. Repaso Teoría de Juegos

a) Texto, capítulo 2.

3. Repaso 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) Allen, Douglas C. "Compatible Incentives and the Purchase of Military Commissions", *J. of Legal Studies* XXVII, Enero 1998, 45-66.(*)

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) Julio Peña Torres, "Informal Markets, Perishability and Vertical Control: Brokerage of Artisanal Landings", (2005), <http://ideas.repec.org/p/ila/ilades/inv165.html>.

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.

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) Fischer 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) J.M. Sanchez y J. Coria (2003): “Definición de la Empresa Modelo en Regulación de Monopolios en Chile”, pags 1-33.
- g) CERP (2009) “Recommendation on best Practices for Price Regulation”, caps 5 y 6. (*)

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) Genovese y Mullin: “Predation and its Rate of Return: The Sugar Industry”.(*)
- d) Werner Troesken (1998): “Exclusive Dealing and the Whiskey Trust”, *The Journal of Economic History*, **58** 3, 755-778. (*)

9. Entrada de Competencia

- a) Tirole, cap
- b) Apuntes Cap 11.
- c) Hortaçsu y Syverson: “Cementing Relationships: Vertical Integration, Foreclosure, Productivity, and Prices”, 2007
- d) Berry y Waldfogel: “Free Entry and Social Inefficiency in Radio Broadcasting”, 1999.
- e) 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.
- f) Paul B. Ellickson (2005) “Does Sutton apply to supermarkets?”, Duke University, Department of Economics, Working Papers 05-05.

10. Institucionalidad y Políticas de Competencia en Chile

- a) DFL N° 1 del año 2005, artículos 1-4, 18, 20, 25-27, 39, 41.
- b) A. Galetovic (2002): “Concentración, Poder de Mercado y el Dilema de la Comisión Antimonopolios”. Columna aparecida en La Segunda el 27 de Noviembre 2002.
- c) JT Morel: “Desafíos para el Nuevo tribunal de la Competencia”. Mimeo (*)
- d) 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.

11. Innovación y desarrollo

- a) Apuntes, cap 12
- b) Tirole Cap:
- c) Richard Gilbert “Looking for Mr. Schumpeter: Where Are We in the Competition–Innovation Debate?”, 2006
- d) Petra Moser: “Patents and Innovation: Evidence from Economic History”, 2013.

12. Licitaciones (si hay tiempo)

- a) Apuntes, Cap 4.

CALENDARIO (PRELIMINAR) DE ACTIVIDADES IN5204
Otoño 2014

Controles

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1	10-mar	Introducción - Repaso T. Juegos 11-mar	12-mar	Repaso T. Juegos 2 13-mar	No hay Clases 14-mar
2	17-mar	Repaso riesgo moral 18-mar	19-mar	Repaso Riesgo Moral Sel. Adversa 20-mar	21-mar
3	24-mar	Repaso Sel Adversa 25-mar	26-mar	T. Firma 27-mar	28-mar
4	31-mar	T. Firma 2 01-abr	02-abr	Monopolio 1 03-abr	04-abr
5	07-abr	Monopolio 2 e integración vertical 08-abr	09-abr	Restricciones verticales y bundling 10-abr	11-abr
6	14-abr	Restricciones verticales y bundling 15-abr	16-abr	Discriminación de precios 1 17-abr	18-abr
7	21-abr	Discriminación de precios 2 22-abr	23-abr	Discr. calidad, mercados con 2 lados 24-abr	25-abr
8	28-abr	Regulación 1 29-abr	30-abr	Regulación 2, Oligopolio 1 01-may	02-may
9	05-may	Oligopolio 2 06-may	07-may	Oligopolio y productos diferenciados 08-may	09-may
10	12-may	Productos diferenciados 2 13-may	14-may	Fusiones y políticas de competencia 15-may	16-may
	VACACIONES MITAD DE SEMESTRE				
	19-may	20-may	21-may	22-may	23-may
11	26-may	Políticas de competencia 2 27-may	28-may	Colusión 29-may	30-may
12	02-jun	Colusión 2, Entrada competencia. 03-jun	04-jun	Entrada de competencia 05-jun	06-jun
13	09-jun	Invest y desarrollo 1 10-jun	11-jun	Invest, y desarrollo 2 12-jun	13-jun
14	16-jun	Licitaciones 1 17-jun	18-jun	Licitaciones 2 o Charla 19-jun	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

CONTROL 1 (Repaso, T. Firma Monopolios) 7 de abril

CONTROL 2 (Monopolio, rest vert., discriminación) 28 de abril

CONTROL 3 (Regulación, Oligopolio, fusiones) 26 de mayo

CONTROL 4 (Pol. Competencia, colusión, I & D) 16 de junio