



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

## IN-5204 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

PRIMAVERA 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 o quitar lecturas, lo 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. 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) Ashenfelter y Graddy: “Anatomy of the Rise and Fall of a Price-Fixing Conspiracy: Auctions at Sotheby’s and Christie’s”, NBER Working Paper 10795, September 2004.
- d) Sentencia del Tribunal en el Caso Buses, Tribunal de Defensa de la Libre Competencia, SENTENCIA N° 134/2014. Leer Puntos 1.- 1.40 (pags 1-12); 5.-5.38 (pags 27-37); Considerando Primero-Quinto (pags 42-43); Considerandos Trigesimo cuarto al Nonagésimo noveno (pags 50-69); Considerandos Centésimo duodécimo al Centésimo vigésimo primero (pags 73 - 76); y Resolución (pags 76-77).
- e) Genovese y Mullin: “Predation and its Rate of Return: The Sugar Industry”.(\*)
- f) 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) 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**  
Primavera 2014

**Controles**

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

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

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

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

**CONTROL 4 (Fusiones, Pol. Competencia, colusión) 16 de junio**