



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

IN-5204 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

OTOÑO 2015

SECCIÓN 1	
Profesor	Ronald Fischer (409 DII)
Clases	Ma-Ju 12:00-13:30, Lu: 18:00-19:30
Secretaria	Lina Canales (Anx. 84018)
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. Analiza temas de organización industrial, de regulación y de políticas antimonopolio. 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 antimonopolios. Además, el curso pretende que al finalizar el curso tengan la capacidad para aplicar estos conceptos a análisis sectoriales y de políticas públicas.

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, marcadas con un asterisco (*). Entre las restantes lecturas, aquellas marcadas con dos asteriscos (**) 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). **La inasistencia a un Control resultara a en una 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”
 - c) Ronald Coase, “La Teoría de la Empresa.”(*)
 - d) Bengt Holmstrom and John Roberts (1998), “The Boundaries of the Firm Revisited”, *The Journal of Economic Perspectives*, 12(4), 73-94. (**)
5. Monopolio mono- y multiproductor
 - a) Texto, cap. 6.1–6.3
 - b) Tirole, cap. 1.1-1.4, 4.1 y 4.2, Referencia Adicional.
 - c) James A. Schmitz Jr. (2005), “What Determines Productivity? Lessons from the Dramatic Recovery of the U.S. and Canadian Iron Ore Industries Following Their Early 1980s Crisis”, *Journal of Political Economy*, 113 (3), 582–625.(*)
 - d) Scott Walsten (2005), “Returning to Victorian Competition, Ownership, and Regulation: An Empirical Study of European Telecommunications at the Turn of the Twentieth Century”, *The Journal of Economic History*, 65(3), 693–722. (**)
6. Integración vertical y monopolio con discriminación de precios.
 - a) Texto, cap 6.4, 6.5.
 - b) Texto, cap 7.
 - c) Christos Cabolis, Sofronis Clerides, Ioannis Ioannou, y Daniel Senft (2007). “A Textbook Example of International Price Discrimination”, *Economics Letters* 95.1 (2007): 91-95.(*)
 - d) Pascal Courty y Mario Pagliero (2009), “Price Discrimination in the Concert Industry”, EUI Working Papers, ECO 2009/05 (**).
7. Regulación de mercados imperfectos, teoría y práctica
 - a) Texto, cap. 8.

- b) J.M. Sanchez y J. Coria (2003): “Definición de la Empresa Modelo en Regulación de Monopolios en Chile”, pags 1-33.(*)
- c) Ingo Vogelsang (2002): Incentive Regulation and Competition in Public Utility Markets: a 20-Year Perspective, *The Journal of Regulatory Economics*, 22(1), 5–27. (**)
- d) David Newbery, “Rate-of-return regulation versus price regulation for public utilities”, Palgrave Dictionary of Economics, 2003.

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) Maragaret Levenstein, “Price Wars and the Stability of Collusion: A Study of the Pre-World War I Bromine Industry”, *Journal of Industrial Economics* 45(2), 117-137.(**)

9. Institucionalidad y Políticas de Competencia en Chile

- a) DFL N° 1 del año 2005, artículos 1-4, 18, 20, 25-27, 39, 41.(*)
- b) Caso Pollos, Sentencia del Tribunal de Defensa de la Libre Competencia, SENTENCIA N° 139/2014 (*). Leer:

Tema	Pág. Inic	Considerando	Pág. Final	Considerando
Mercado Relevante	52	3	60	27
Estructura Industria	64	35	66	40
Evidencia colusión I	68	49	71	54
Evidencia colusión II	73	62	76	64
Evaluación evidencia colusión	99	131	108	157
Participación Asociación Gremial	156	282	159	289
Operaciones concentración	168	320	331	173
Estandarización colusiva	173	332	183	362
Resuelvo	184	1	184	7

- c) 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.
- d) Gregory J. Werden (2003), “The Effect of Antitrust Policy on Consumer Welfare: What Crandall and Winston Overlook”, U.S. Department of Justice Antitrust Division Discussion Papers EAG 03-2, Washington, DC.

10. Entrada de Competencia

- a) Tirole
- 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) Pedro L. Marín and Georges Siotis, ‘Innovation and Market Structure: An Empirical Evaluation of the ‘Bounds Approach’ in the Chemical Industry’, CEPR Working Paper 3162, January 2002.(**)

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 2015

Controles

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