



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

IN-5204 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

PRIMAVERA 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. El curso no se interrumpirá por paros de estudiantes. 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.”(*)
Aghion, P. and Holden, R. (2011): “Incomplete Contracts and the Theory of the Firm: What Have We Learned over the Past 25 Years?”, *The Journal of Economic Perspectives*, 25(2), 181-197 (**).

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) Paul B. Ellickson (2005) “Does Sutton apply to supermarkets?”, Duke University, Department of Economics, Working Papers 05-05.(*)

- f) 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.
- e) B. Zorina Kahn (2015): “Inventing Prizes: A Historical Perspective on Innovation Awards and Technology Policy”, *NBER working Paper* 21375, Julio 2015.(*)

12. Licitaciones (si hay tiempo)

- a) Apuntes, Cap 4.

CALENDARIO (PRELIMINAR) DE ACTIVIDADES IN5204
Primavera 2015

Controles

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1	31-Aug	Introducción - Repaso T. Juegos 1-Sep	2-Sep	Repaso T. Juegos 2 3-Sep	No hay Clases 4-Sep
2	7-Sep	Repaso riesgo moral 8-Sep	9-Sep	Repaso Riesgo Moral Sel. Adversa 10-Sep	11-Sep
3	14-Sep	Repaso Sel Adversa 15-Sep	16-Sep	T. Firma 17-Sep	18-Sep
4	21-Sep	T. Firma 2 22-Sep	23-Sep	Monopolio 1 24-Sep	25-Sep
5	28-Sep	Monopolio 2 e integración vertical 29-Sep	30-Sep	Restricciones verticales y bundling 1-Oct	2-Oct
6	5-Oct	Restricciones verticales y bundling 6-Oct	7-Oct	Discriminación de precios 1 8-Oct	9-Oct
7	12-Oct	Discriminación de precios 2 13-Oct	14-Oct	Discr. calidad, mercados con 2 lados 15-Oct	16-Oct
8	19-Oct	Regulación 1 20-Oct	21-Oct	Regulación 2, Oligopolio 1 22-Oct	23-Oct
9	26-Oct	Oligopolio 2 27-Oct	28-Oct	Oligopolio y productos diferenciados 29-Oct	30-Oct
10	2-Nov	Productos diferenciados 2 3-Nov	4-Nov	Fusiones y políticas de competencia 5-Nov	6-Nov
11	9-Nov	Políticas de competencia 2 10-Nov	11-Nov	Colusión 12-Nov	13-Nov
12	16-Nov	Colusión 2, Entrada competencia. 17-Nov	18-Nov	Entrada de competencia 19-Nov	20-Nov
13	23-Nov	Invest y desarrollo 1 24-Nov	25-Nov	Invest. y desarrollo 2 26-Nov	27-Nov
14	30-Nov	Licitaciones 1 1-Dec	2-Dec	Licitaciones 2 o Charla 3-Dec	4-Dec
15	7-Dec	Charla 8-Dec	9-Dec	Charla 10-Dec	11-Dec
16	EXAMENES				
	14-Dec	15-Dec	16-Dec	17-Dec	18-Dec
17	21-Dec	22-Dec	23-Dec	24-Dec	25-Dec

CONTROL 1 (Repaso, T. Firma) 28 de septiembre

CONTROL 2 (Monopolio, rest vert., discriminación precios) 19 de octubre

CONTROL 3 (Discriminación calidad, Regulación, Oligopolio, dif. Productos) 9 de noviembre

CONTROL 4 (Pol. Competencia, colusión, entrada, colusión) 30 de noviembre