



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

## IN51A ECONOMÍA INDUSTRIAL

OTO NO 2010

---

SECCIÓN 1	
Profesor	Ronald Fischer (409 DII)
Clases	Ma-Ju 10:15-11:45, Ju: 14:30-15:45
Secretaría	Lina Canales (Anx. 84072)
E-mail	lcanales@dii.uchile.cl
Atención alumnos (inscripción secretarías)	Ju 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 los mercados imperfectos y la lógica regulatoria; así como las aplicaciones de estos conceptos a la economía chilena.

Las lecturas son fundamentales en el curso y se dividen en obligatorias y opcionales. 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 cuál es la lectura correspondiente a la clase. Todas las evaluaciones incluirán preguntas de las lecturas obligatorias. 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.

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. Su lectura no es obligatoria pero sí altamente recomendada. El curso asume que el alumno maneja los conceptos económicos aprendidos en el curso IN41A. En caso de necesitar un recordatorio, sugiero revisar el documento "Competencia Imperfecta" de Eduardo Engel.

Adicionalmente, al final del curso se realizarán 3-4 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 habrá CTP's). La fechas de los controles son las señaladas en el calendario adjunto; el Examen se realizará en la fechas 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.

La asistencia al curso no es obligatoria, pero quienes tengan asistencia superior a un 75% tendrán facilidades en caso de eximición, recuperativos y otras dificultades. Las clases comienzan a las 10:15 AM.

# 1. Contenidos

## 1. Introducción

- a) Arnold Harberger, "Memorando sobre la economía chilena", *Estudios Públicos* 77, Verano 2000
- b) Alexander Galetovic, "Desatando a Prometeo: reformas microeconómicas en Chile 1973-1989", *Perspectivas*, 1998. (\*)
- c) Sergio de Castro: *El Ladrillo, Bases de la Política Económica del Gobierno Militar Chileno*. Cap 1, 2.A-C (Centro de Estudios Públicos, 1992).

## 2. Teoría de Juegos

- a) Texto, capítulo 2.

## 3. 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) Kim, Beomsoo (2007): "The impact of malpractice risk on the use of obstetric procedures", *Journal of Legal Studies*, 36 2, June, S79-S119. (\*)

## 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) Gallick, E. (1984): "Exclusive Dealing and vertical integration: The efficiency of contracts in the tuna industry," en S. Masten, "Case Studies in Contracting and Organization", Oxford U. Press. (\*)

## 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.
- d) Scherer, F.M. "Growth and Restructuring of the US Steel Industry", en cap. 5 de *Industry Structure, Strategy and Public Policy*, Harper Collins College Publishers, NY, 1996, pp 147-164. (\*)
- e) Scherer, F.M. "Computers", en cap 7 de *Industry Structure, Strategy and Public Policy*, Harper Collins College Publishers, NY, 1996, pp 236-260. (\*)

## 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) 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, Nº. 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) Werner Troesken (1998): "Exclusive Dealing and the Whiskey Trust", *The Journal of Economic History*, 58 3, 755-778. (\*)

#### 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) 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. (\*)
- d) A. Galetovic (2002): "Concentración, Poder de Mercado y el Dilema de la Comisión Antimonopolios". Columna aparecida en *La Segunda* el 27 de Noviembre 2002.
- e) JT Morel: "Desafíos para el Nuevo tribunal de la Competencia". Mimeo
- f) Genovese y Mullin: "Predation and its Rate of Return: The Sugar Industry".(\*)

#### 9. Institucionalidad y Políticas de Competencia en Chile

- a) DFL N°1 del a no 2005, artículos 1-4, 18, 20, 25-27, 39, 41.
- 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) Soledad Arellano: Reflexiones en Torno a la Fusión VTR-Metrópolis"
- f) H. Beyer: "Sobre Fusiones"
- g) Eduardo Engel, Ronald Fischer y Alexander Galetovic, "Licitación de Carreteras en Chile."
- h) Robert Crandall y Clifford Winston: "Does Antitrust Policy Improve Consumer Welfare: Assesing the Evidence", *The Journal of Economic Perspectives*, 17(4), Fall 2003, 3-26.
- i) Paul B. Ellickson (2005) "Does Sutton apply to supermarkets?", Duke University, Department of Economics, Working Papers 05-05.

**CALENDARIO (PRELIMINAR) DE ACTIVIDADES IN51A**  
Otoño 2009

**Controles**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1	09-Mar	Introducción - T. Juegos 10-Mar	11-Mar	T. Juegos 2 12-Mar	No hay Clases 13-Mar
2	16-Mar	T. Juegos 3 17-Mar	18-Mar	T. Juegos 4 19-Mar	Feriado 20-Mar
3	23-Mar	T. Juegos 5 24-Mar	25-Mar	Inf. Asimétrica 1 26-Mar	27-Mar
4	30-Mar	Inf. Asimétrica 2 31-Mar	01-Abr	Inf. Asimétrica 3 02-Abr	03-Abr
5	06-Abr	Inf. Asimétrica 4 07-Abr	08-Abr	T. Firma 1 09-Abr	10-Abr
6	13-Abr	T. Firma 2 14-Abr	15-Abr	T. Firma 3 16-Abr	17-Abr
7	20-Abr	Monopolio 1 21-Abr	22-Abr	Monopolio 2 23-Abr	24-Abr
8	27-Abr	Monopolio 3 (Discr 2 grado) 28-Abr	29-Abr	Feriado 30-Abr	01-May
9	04-May	Integración Vertical 05-May	06-May	Regulación Inf. Perfecta 07-May	08-May
10	11-May	Reg. Por Incentivos 12-May	13-May	Oligopolio (Dif. Productos) 14-May	15-May
	VACACIONES MITAD DE SEMESTRE				
	18-May	19-May	20-May	21-May	22-May
11	25-May	Colusión 26-May	27-May	Concentración y Competencia 28-May	29-May
12	01-Jun	Entrada de competencia 02-Jun	03-Jun	Licitaciones 04-Jun	05-Jun
13	08-Jun	Licitaciones 09-Jun	10-Jun	Abierto 11-Jun	12-Jun
14	15-Jun	Charla 16-Jun	17-Jun	Charla 18-Jun	19-Jun
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

**CONTROL 1 (T. Juegos) 31 marzo**

**CONTROL 2 (Inf. Asim, T. Firma) 21 abril**

**CONTROL 3 (Monopolio, I.Vertical, Regulación) 26 mayo**

**CONTROL 4 (Oligopolio, Colusión, Licitaciones) 16 junio**