



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

## IN51A ECONOMÍA INDUSTRIAL

OTOÑO 2006

---

SECCIÓN 1	
Profesor	Ronald Fischer (409 DII)
Clases	Ma-Ju 10:15-11:45, Ju: 14:30-15:45
Secretaria	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, sugerimos 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 habrán 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) 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) Marco Becht, Patrick Bolton y Alisa Röell (2002): Corporate Governance and Control, pags: 1-21, 57-68, 108-114, <http://www.nber.org/papers/w9371>, pero se puede encontrar una versión de lo que necesitan leer en la página web del curso.(\*)

## 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) A. Butelmann y A. Drexler: “Regulación de Tarifas en la Economía Chilena: Elementos para la Agenda de Discusión”.
- d) Fisher y Serra (2002) Evolución de la Regulación de las telecomunicaciones en Chile. Perspectivas Vol. 6, N°.1.
- e) Gómez-Lobo y Vargas (2002) La regulación de las empresas sanitarias en Chile: una revisión crítica. Perspectivas Vol. 6, N°. 1.
- f) Stigler (1971) : The theory of economic regulation. *The Bell Journal of Economics and Management Science*, Volume 2, Issue 1 (Spring), 3-21. (\*)

## 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) Pablo Serra: “Las facilidades esenciales en la doctrina de los organismos de competencia chilenos”.
- g) Genovese y Mullin: “Predation and its Rate of Return: The Sugar Industry”.(\*)
- h) John Sutton, capítulo 1 del libro Sunk Costs and Market Structure (\*)

## 9. Institucionalidad y Políticas de Competencia en Chile

- a) DFL N1 del año 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: Assessing the Evidence”, *The Journal of Economic Perspectives*, 17(4), Fall 2003, 3-26.

**CALENDARIO (PRELIMINAR) DE ACTIVIDADES IN51A  
Primavera 2007**

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>1</b>	23-Jul	Introducción - T. Juegos 24-Jul	25-Jul	T. Juegos 2 26-Jul	No hay Clases 27-Jul
<b>2</b>	30-Jul	T. Juegos 3 31-Jul	01-Ago	T Juegos 4 02-Ago	Auxiliar 03-Ago
<b>3</b>	06-Ago	T. Juegos 5 07-Ago	08-Ago	Inf. Asimétrica 1 09-Ago	Auxiliar 10-Ago
<b>4</b>	13-Ago	Inf. Asimétrica 2 14-Ago	15-Ago	Inf. Asimétrica 3 16-Ago	<b>CONTROL 1 (T. Juegos) 14:00</b> 17-Ago
<b>5</b>	20-Ago	Inf. Asimétrica 4 21-Ago	22-Ago	T. Firma 1 23-Ago	Auxiliar 24-Ago
<b>6</b>	27-Ago	T. Firma 2 28-Ago	29-Ago	T. Firma 3 30-Ago	Auxiliar 31-Ago
<b>7</b>	03-Sep	Monopolio 1 04-Sep	05-Sep	Monopolio 2 06-Sep	Monopolio 3 (Discr 2 grado) 07-Sep
<b>8</b>	10-Sep	Integración Vertical 11-Sep	12-Sep	Auxiliar 13-Sep	<b>CONTROL 2 14:00 (Inf. Asim, T. Firma, Monopolio)</b> 14-Sep
	<b>FERIADO FIESTAS PATRIAS</b>				
	17-Sep	18-Sep	19-Sep	20-Sep	21-Sep
<b>9</b>	24-Sep	Reg. Por Incentivos 25-Sep	26-Sep	Regulación Inf. Perfecta 27-Sep	Auxiliar 28-Sep
<b>10</b>	01-Oct	Oligopolio (Dif. Productos) 02-Oct	03-Oct	Colusión 04-Oct	Auxiliar 05-Oct
	08-Oct	Concentración y Competencia 09-Oct	10-Oct	Entrada de competencia 11-Oct	Auxiliar 12-Oct
<b>11</b>	15-Oct	Licitaciones 16-Oct	17-Oct	Licitaciones 18-Oct	<b>CONTROL 3 (I.Vertical, Regulación, Oligopolio y Colusión) 14:00</b> 19-Oct
<b>12</b>	22-Oct	Auxiliar 23-Oct	24-Oct	Estudio de caso 25-Oct	Abierto 26-Oct
<b>13</b>	29-Oct	Abierto 30-Oct	31-Oct	Feriado 01-Nov	02-Nov
<b>14</b>	05-Nov	Charla 06-Nov	07-Nov	Charla 08-Nov	<b>CONTROL 4</b> 09-Nov
<b>15</b>	12-Nov	Charla 13-Nov	14-Nov	Charla 15-Nov	16-Nov
	<b>EXAMENES</b>				
	19-Nov	20-Nov	21-Nov	22-Nov	23-Nov

**PRIMERA SEMANA  
DE CLASES**

**SEMANA  
OLIMPICA**

**ULTIMA SEMANA  
DE CLASES (sin**

**EXAMENES**