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

IN51A ECONOMÍA INDUSTRIAL

OTOÑO 2003

	SECCIÓN 1	SECCIÓN 2
Profesores	Ronald Fischer (409 DII)	Soledad Arellano (407 DII)
Clases	Lu-Mi-Vi 8:30-10:00	Lu-Mi-Vi 8:30-10:00.
Secretarias	Lina Canales (Anx. 84072)	Loreto Torreblanca (Anx. 84524)
E-mail	lcanales@dii.uchile.cl	loreto@dii.uchile.cl
Atención alumnos (inscripción secretarias)	Lu-Mi 15:00-16:00	Lu-Mi 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 mercados imperfectos y la lógica regulatoria, así como las aplicaciones de estos conceptos a la economía chilena.

El curso tendrá cuatro controles y no habrán CTP's. La fechas de los controles son las señaladas en el calendario adjunto. La nota de control representa un 80 % de la nota final.

Los dos textos básicos del curso son los *Apuntes de Curso de Economía Industrial*, que está disponible en la página WEB del curso y en la biblioteca y el texto *La teoría de la Organización Industrial* de J. Tirole, que se encuentra en biblioteca. Las lecturas son fundamentales en el curso y se dividen en obligatorias y avanzadas. 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 cual es la lectura correspondiente a la clase. 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. Como actividades complementarias habrá un estudio de caso y 4-6 charlas con especialistas al final del curso.

Quienes tengan asistencia superior a un 75 % tendrán facilidades en caso de eximición, recuperativos y otras dificultades. Las clases comienzan a las 8:30. Quienes llegan atrasados deberán esperar hasta las 8:45 para pode ingresar a la clase.

1. Contenidos

1. Introducción
   a) Eduardo Engel, "Competencia Imperfecta", se puede encontrar en `http://www.dii.uchile.cl/~in41a`
   b) Tirole: Introducción.
2. Teoría de Juegos
   a) Texto, capítulo 2.
3. Información imperfecta
   a) Texto, capítulo 3 (3.22* y 3.24*).
   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. (*)
4. Licitaciones
   a) Texto, capítulo 4.
   b) Eduardo Engel, Ronald Fischer y Alexander Galetovic, "Licitación de Carreteras en Chile."
   c) Paul Klemperer, "What really matters in auction design". (*)
   d) Paul Klemperer, "How not to run auctions", *European Economic Review*(*).
5. 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) Joskow (1987) "Contract duration and Relationship-Specific Investments: Empirical Evidence from the Coal Markets", *American Economic Review*, v.77(1), 168-185 (*).
6. Monopolio
   a) Texto, cap. 6, 8.1 (def. de monopolio natural), 8.3, 8.4.
   b) Tirole, cap. 1.1-1.4, 4.1 y 4.2
   c) Fisher, Frank (1979): "Diagnosing Monopoly", *Quarterly Review of Economics and Business*, 19, leer páginas 13-33. (*)

7. Regulación de mercados imperfectos, teoría y práctica

   a) Texto, cap. 8.1 y 8.2

   b) Laffont y Tirole (1993): "A theory of incentives in procurement and regulation", The MIT Press, 19-34.

   c) Fisher y Serra (2002) Evolución de la Regulación de las telecomunicaciones en Chile. Perspectivas Vol. 6, Nº.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) *Estudio de caso*: "Price Caps: Los esfuerzos del Reino Unido para regular las distribuidoras eléctricas"

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.

   c) Genovese y Mullin: "Predation and its Rate of Return: The Sugar Industry".(*)

   d) John Sutton, capítulo 1 del libro Sunk Costs and Market Structure (*)

9. Institucionalidad y Políticas de Competencia en Chile

   a) Decreto N^0 211 Antimonopolios, I.1–6.

   b) Comisión Antimonopolios, "Fusión Ladeco-Lan Chile".

   c) Ronald Fischer: "Fusión Aerea", "Fusión Inconveniente", "Fusión inconveniente II".

   d) H. Beyer: "Sobre Fusiones" (*)

   e) Pablo Serra: "Las facilidades esenciales en la doctrina de los organismos de competencia chilenos".

10. Políticas microeconómicas en Chile: pasado, presente y futuro

    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 Publicos, 1992).

Calendario

#	Fecha	Tipo	Tema
1	Lu 10 de Marzo	Clase	Introducción. T. Juegos
2	Mi 12 de Marzo	Clase	T. Juegos. Equilibrio de Nash. Estrategias Puras y Mixtas
3	Vi 14 de Marzo	Auxiliar	
4	Lu 17 de Marzo	Clase	Teoría de Juegos. Juegos dinámicos
5	Mi 19 de Marzo	Clase	Teoría de Juegos. Juegos con Información incompleta
	Vi 21 de Marzo	Auxiliar	
	Lu 24 de Marzo	Clase	Fin Teoría de Juegos
	Mi 26 de Marzo	Clase	Información Imperfecta 1
	Vi 28 de Marzo	Auxiliar	
	Lu 31 de Marzo	Clase	Información Imperfecta 2
	Mi 2 de Abril	Clase	Información Imperfecta 3
	Vi 4 de Abril	**CONTROL N° 1**	
	Lu 7 de Abril	Clase	Licitaciones
	Mi 9 de Abril	Clase	Licitaciones – Teoría de la Firma
	Vi 11 de Abril	Auxiliar	
	Lu 14 de Abril	Clase	Teoría de la Firma
	Mi 16 de Abril	Clase	Monopolio 1: conceptos básicos
	Vi 18 de Abril	VIERNES SANTO	NO HAY CLASES
	Lu 21 de Abril	Clase	Monopolio 2: monopolio natural
	Mi 23 de Abril	Clase	Monopolio 3: Integración vertical
	Vi 25 de Abril	**CONTROL N° 2**	
	Lu 28 de Abril	Clase	Regulación conceptos generales y regulación con información perfecta (Ramsey-Boiteaux)
	Mi 30 de Abril	Clase	Regulación con información imperfecta. Tasa de retorno y price cap
	Vi 2 de Mayo	FERIADO?	
	Lu 5 de Mayo	Clase	Regulación con información imperfecta. Mecanismos de revelación. Empresa eficiente
	Mi 7 de Mayo	Clase	Regulación e Inversión. Averch Johnson
	Vi 9 de Mayo	Auxiliar	
	Lu 12 de Mayo	Clase	Abierto
	Mi 14 de Mayo	Clase	Estudio de Caso

	Vi 16 de Mayo	**CONTROL N° 3**	
	Lu 19 de Mayo	Vacaciones	
	Mi 21 de Mayo	Vacaciones	
	Vi 23 de Mayo	Vacaciones	
	Lu 26 de Mayo	Clase	Oligopolio 1: Cournot, Bertrand
	Mi 28 de Mayo	Clase	Oligopolio 2: competencia dinámica
	Vi 30 de Mayo	Auxiliar	
	Lu 2 de Junio	Clase	Oligopolio 3: índices de concentración
	Mi 4 de Junio	Charla 3	Oligopolio
	Vi 6 de Junio	Auxiliar	
	Lu 9 de Junio	Clase	Institucionalidad y Políticas de competencia en Chile
	Mi 11 de Junio	Clase	Políticas micro en Chile
	Vi 13 de Junio	**Control N° 4**	
	Lu 16 de Junio	FERIADO	NO HAY CLASES
	Mi 18 de Junio	Charla 1	Por anunciar
	Vi 20 de Junio	Charla 2	Por anunciar
	Lu 23 de Junio	Charla 3	Por anunciar
	Mi 25 de Junio	Charla 4	Por anunciar
	Vi 27 de Junio	Charla 5	Por anunciar
	Lu 30 de Junio	Semana de Exámenes	
	Mi 2 de Julio		
	Vi 4 de Julio		