

IN-5204 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
OTOÑO 2015

| SECCIÓN 2 (Sección en Inglés ) |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Profesor                       | Carlos Noton                                   |
| Clases                         | Ma-Ju 12:00-13:30, Lu: 18:00-19:30, Sala B-111 |
| E-mail                         | <code>cnoton@dii.uchile.cl</code>              |
| Atención alumnos               | Lunes y Miércoles 16:00-17:00, Oficina 417.    |

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 implicará una calificación con nota 1. El examen reemplaza la peor nota de los controles. En el caso de aquellos alumnos que hayan faltado a más de un control, la nota del examen sólo podrá reemplazar la nota de uno de los controles calificados con nota 1 por inasistencia, sin importar el justificativo.**

Esta sección se dictará íntegramente en Inglés. Las ayudantías y evaluaciones serán en castellano. 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 PM.

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