

1. Horario atención a estudiantes, correos electrónicos y nombres de los profesores complementarios

Atención a estudiantes: Miércoles 9-10am con cita previa vía email.

Profesor complementario: Edgar Castro. Email: edgar.castro@econestudio.com

Atención a estudiantes: se anunciará en la primera clase.

2. Objetivos de la materia

- 1) Entrenar al estudiante en la aplicación de la teoría microeconómica de la organización industrial al análisis de hechos complejos del mundo real en el que las empresas entran en arreglos sorprendentes para maximizar sus rentas, imponiendo costos de bienestar a la sociedad;
- 2) Dar al estudiante herramientas para aproximarse de manera adecuada al diseño de intervenciones del gobierno a través de la regulación o la política de competencia para impedir o mitigar estos comportamientos.

3. Contenido

- Regulación de monopolio natural (5 clases)
 - Regulación de tasa de retorno: Modelo Averch Johnson: (T) Capítulo 1
 - Mecanismos regulatorios para inducir equilibrios óptimos: (T) Capítulo 2
 - Precios Ramsey: (T) Capítulo 4
 - El mecanismo Vogelsang-Finsinger: (T) Capítulo 5
 - Tarifas multi-parte: (T) Capítulo 7
 - Optimalidad sin regulación : (T) Capítulo 10
- Política de competencia (10 clases)
 - Definición de mercados y medición del poder de mercado: (DG) Capítulo 4. Market definition.
 - Acuerdos horizontales: (M) Capítulo 4. Collusion and horizontal agreements; (DG) Capítulo 7. Damage Estimation. Sección 7.1 Quantifying Damages of a Cartel.
 - Fusiones Horizontales: (M) Capítulo 5. Horizontal effects of mergers; (DG) Capítulo 8. Merger simulation.
 - Integración vertical y restricciones verticales: (PB) Capítulo 4. Competitive Effects of Vertical Integration, Michael H. Riordan; (PB) Capítulo 9. Economics of Vertical Restraints, Patrick Rey and Thibaud Vergé.
 - Monopolización y discriminación de precios: (PB) Capítulo 11. Abuse of market power, John Vickers; (PB) Capítulo 12. Price discrimination, Mark Armstrong; (DG) Capítulo 7. Damage Estimation. Sección 7.2 Quantifying damages in Abuse of Dominant Position Cases.

4. Metodología

Se combinará el análisis de modelos teóricos con discusión de casos y aplicación de conceptos a trabajo práctico.

5. Competencias

- Capacidad para abordar de manera analítica los mercados imperfectos y aproximarse adecuadamente al diseño de mecanismos de intervención pública.
- Habilidad para aplicar la teoría microeconómica a la comprensión y análisis de problemas del mundo real.
- Conocimiento acerca de las formas alternativas de regulación, de los supuestos en los que se basan y de sus potenciales ventajas y desventajas.
- Manejo de las herramientas básicas para aproximarse al análisis del poder de mercado y de los mercados que operan con niveles insuficientes de competencia.

6. Criterios de evaluación

- 3 exámenes parciales: horario fuera de clase (15% cada uno):
 - Tema 1: Regulación de monopolio natural
 - Tema 2: Definición de mercado y acuerdos horizontales
 - Tema 3: Fusiones, restricciones verticales y abuso de poder de mercado.
- Examen final (25%)
- Presentación y discusión de estudio de caso (20%)
- Participación en clase (10%)

7. Sistema de aproximación de notas definitiva

Notas finales por debajo de 3.0 aproximarán a 2.5

8. Bibliografía

Textos:

- (PB) *Handbook of Antitrust Economics*, edited by Paolo Buccirossi, MIT Press, 2008.
- (DG) Davis, Peter John and Eliana Garcés. *Quantitative Techniques for Competition and Antitrust Analysis*. Princeton University Press, 2010.
- (M): Motta, Massimo. *Competition Policy Theory and Practice*. Cambridge University Press, 2004.
- (KW) *The Antitrust Revolution*. John E. Kwoka Jr. and Lawrence .J. White (Editors). Oxford University Press, 2004. Fourth Edition
- (T) *Optimal Regulation: the economic theory of natural monopoly*. Kenneth E. Train. The MIT Press, 1991

Fecha de entrega del 30% de las notas: Marzo 22 de 2013

Fecha límite para retiros: Abril 05 de 2013