

ECON-294, Privatización, Regulación y Financiamiento de Infraestructura y Servicios

Profesores:

Marcela Meléndez, Facultad de Economía
mmelende@uniandes.edu.co

Peter Grossich, Director de Proyectos, Colcorp.
pgrossich@bancolombia.com.co

Horario: Miércoles, 9:00 -11:00 a.m.

Descripción del Curso:

Este seminario pretende dar al estudiante la oportunidad de dar una mirada aplicada al tema de vinculación del capital privado a la provisión de infraestructura y servicios, a partir del análisis de Estudios de Caso nacionales y de otros países. Se revisarán la racionalidad de la provisión pública versus la provisión privada, las alternativas de regulación a un monopolio natural, las modalidades de regulación tarifaria, la regulación a través de contratos, la estructuración, financiamiento y ejecución de proyectos a través del esquema de *project finance*, y la economía política que subyace a la implementación de los diversos esquemas de vinculación del capital privado, entre otros. La discusión de cada Estudio de Caso irá precedida de una presentación de los conceptos o herramientas claves, y acompañada por lecturas que le permitan al estudiante realizar adecuadamente el análisis que se requiere. El Seminario está concebido como un abre-bocas para los estudiantes de primeros semestres que luego quieran profundizar en estas áreas, o como un espacio para aterrizar los conceptos aprendidos en clases de Microeconomía, Organización Industrial y Regulación para estudiantes de semestres avanzados o de Maestría.

Cada semana se discutirá por lo menos un Estudio de Caso. El estudiante tendrá lecturas previamente asignadas que debe realizar obligatoriamente con anterioridad a cada sesión.

Calificación

Ensayo 1 (Entrega de Ensayo: Septiembre 3)	20%
(S) <i>Capitalization: The Politics of Privatization in Bolivia</i> , KSG case no. 1447.0	

Ensayo 2 (Entrega de Ensayo: Octubre 8)	20%
<i>Price Cap: The UK's Efforts to Regulate Regional Distribution Companies</i> , KSG case no. 1619.0. Lectura de apoyo: The World Bank Group (1996), "Price Caps, Rate of Return Regulation, and the Cost of Capital", Note 87.	

Ensayo 3 (Entrega de Tema: Noviembre 19, Entrega de Ensayo: Diciembre 6)	30%
Participación en clase:	30%

Programa del Curso

Sesión 1 – Agosto 6 (MM)

Por qué privatizar/regular? Provisión pública versus provisión privada

Sesión 2 – Agosto 13 (MM)

Qué privatizar?

Estudio de Caso: (S) *Transforming El Salvador's Water Company*, KSG case no 1483.0

Lectura de apoyo: Vickers J. y G. Yarrow (1991), “*Economic Perspectives on Privatization*”, Journal of Economic Perspectives, Vol. 5, p.111-132.

Sesión 3 – Agosto 20 (MM)

Monopolio Natural

Estudio de Caso: *Gainesville Regional Utilities*, KSG case no. 1299.0

Lectura de Apoyo: Harrington, J.E, J.M. Vernon y W.K. Viscusi, “*Economics of Regulation and Antitrust*”, 2nd Edition, Capítulo 11: *Theory of Natural Monopoly*, p. 351-358.

Sesión 4 – Agosto 27 (MM)

Diseño de contratos de concesión

Estudio de Caso: *The Macchu Picchu Railway*, LAURIN draft case

Lectura de Apoyo: The World Bank Group (1995), “*Concessions – The Way to Privatize Infrastructure Sector Monopolies*”, Note 59.

Sesión 5 – Septiembre 3 (MM)

Reestructuración Vertical

Estudio de Caso: *Transener (A): The Wholesale Power Market*, KSG draft case

Lectura de Apoyo: (1) Armstrong, M., S. Cowan y J. Vickers (1999), “*Regulatory Reform, Economic Analysis and British Experience*”, Capítulo 5: Vertically Related Markets, p. 136-148, The MIT Press; (2) Newberry, D. (2001), “*Regulating Electricity to Ensure Efficient Competition*”, mimeo.

Sesión 6 – Septiembre 10 (PG)

Project Finance: Fuentes y Asignación de Riesgo

Estudio de Caso: *Melbourne City Link*, KSG case no. 1539.0

Sesión 7 – Septiembre 17 (PG)

Contratos Incompletos – Ganadores y Perdedores en los procesos de privatización

Estudio de Caso: (S) *Privatizing Transport in Argentina*, KSG case no. 1363.0

Sesión 8 – Septiembre 24 (MM)

Regulación de Tarifas – Necesidades de información, diseño de price-caps.

Estudio de Caso: *Chile's Water System (B): Regulatory Reform*, KSG case no. 1508.0

Lectura de Apoyo: (1) *Optimal Prices for Natural Monopolies*, Chapter 23 in Handbook of Industrial Organization, Vol. 2, p.1309-1315. (2) Wolak, F., “*Price-Cap Regulation and Its Use in Newly Privatized Industries*”, mimeo.

Sesión 9 – Octubre 8 (PG)

Revisión de Tarifas

Estudio de Caso: *Transener (B): The First Tariff Review*, KSG draft case

Sesión 10 – Octubre 15 (MM)

Economía política de la fijación de precios

Estudio de Caso: *Hidrocapital: The Caracas Water Company*, KSG case no. 1345.0

Sesión 11 – Octubre 22 (MM)

Asignación de Costos y Precios Peak-Load

Estudio de Caso: *Casco Bay Ferries*, KSG case no. 1273.0

Lectura de Apoyo: *Optimal Prices for Natural Monopolies*, Chapter 23 in Handbook of Industrial Organization, Vol. 2, p.1316-1327.

Sesión 12 – Octubre 29 (PG)

Rebalanceo de Tarifas

Estudio de Caso: *Tariff Rebalancing in the Telecomm Sector, 1991-1997*, LAURIN case.

Lectura de Apoyo: (1) *Optimal Prices for Natural Monopolies*, Chapter 23 in Handbook of Industrial Organization, Vol. 2, p.1337-1342. (2) The World Bank Group (1997), “*Price Structures, Cross-Subsidies, and Competition in Infrastructure*”, Note 107.

Sesión 13 – Noviembre 5 (MM)

Renegociación de Contratos

Estudio de Caso: (S) *Aguas de Cartagena: The Privatization of Water in Cartagena, Colombia*, KSG case no. 1482.0

Sesión 14 – Noviembre 12 (PG)

Project Finance: Instrumentos financieros

Estudio de Caso: *Sutton Bridge*, KSG draft case

Sesión 15 – Noviembre 19 (MM)

Política de Competencia

Estudio de Caso: *Mexico's Competition Law and the Federal Competition Commission*, KSG case no. 1486.0