

MICROECONOMÍA AVANZADA

Clave	: ECO748	Créditos	: 3.00
Tipo	: Obligatorio	Semestre	: 2013-2
Horario	: Lunes, Martes y Miércoles 7:00-10:00	Requisitos	: Microeconomía Intermedia
Profesor	: Mario Bergara		

1. Sumilla

Revisión de los enfoques de la elección y de las preferencias en la teoría del consumidor. Revisión de la teoría de la firma y la oferta. Equilibrio parcial competitivo. El excedente del consumidor y el excedente del productor. Política microeconómica y bienestar. Revisión de los mercados de competencia imperfecta. Equilibrio general: intercambio puro versus intercambio y producción. Eficiencia y competencia perfecta. Competencia imperfecta y equilibrio general. Teoría básica del bienestar social. La incertidumbre y el riesgo. Equilibrio competitivo bajo incertidumbre. Economía de la información: información asimétrica, selección adversa, escrutinio y señalización. Seguros y contratos. Teoría básica de los Juegos. Juegos estáticos con información incompleta y equilibrio de Nash. Fallas de mercados: externalidades y bienes públicos.

2. Objetivos de aprendizaje

Este curso tiene como objetivo presentar los principales modelos de teoría de contratos., asimismo los mecanismos de diseño, riesgo moral y la relación de agencia a largo plazo.

3. Contenido

Módulo IV: Teoría de Contratos

I - Introducción a la teoría de contratos

II- Diseño de mecanismos (Revelación, implementación y modelos dinámicos)

Mas-Collel, Whinston & Green - Cap. 23 y 14 (sec. 14.C).

Fudenberg & Tirole - Cap. 7.

Maskin & Riley (1984): "Monopoly with Incomplete Information", *Rand Journal of Economics*, 15 (2).

Mussa & Rosen (1978): "Monopoly and Product Quality", *Journal of Economic Theory*, 18.

Baron & Myerson (1982): "Regulating a Monopolist with Unknown Cost", *Econometrica*, 50.

Mirrlees (1971): "An Exploration in the Theory of Optimum Income Taxation", *Review of Economic Studies*, 38.
 Myerson & Satterthwaite (1989): "Efficient Mechanisms for Bilateral Trading", *Journal of Economic Theory*, 29.
 Dewatripont & Maskin (1990): "Contract Renegotiation in Models of Asymmetric Information", *European Economic Review*, 34.
 Laffont & Tirole (1990): "Adverse Selection and Renegotiation in Procurement", *Review of Economic Studies*, 57.

III - Riesgo moral

Mas-Collel, Whinston & Green - Cap. 14 (sec. 14.B).
 Grossman & Hart (1983): "An Analysis of the Principal-Agent Problem", *Econometrica*, 51.
 Holmstrom (1979): "Moral Hazard and Observability", *Bell Journal of Economics*, 10.
 Rogerson (1985): "The First-Order Approach to Principal-Agent Problems", *Econometrica*, 53.
 Holmstrom (1982): "Moral Hazard in Teams", *Bell Journal of Economics*, 13.

IV - Relación de agencia de largo plazo

Fudenberg, Holmstrom & Milgrom (1990): "Short-Term Contracts and Long-Term Agency Relationships", *Journal of Economic Theory*, 51.
 Holmstrom & Milgrom (1987): "Aggregation and Linearity in the Provision of Intertemporal Incentives", *Econometrica*, 55.
 Fudenberg & Tirole (1990): "Moral Hazard and Renegotiation in Agency Contracts", *Econometrica*, 58.

4. Metodología

El módulo se dictará en 3 sesiones teóricas y 3 sesiones prácticas a cargo de un jefe de práctica.

5. Sistema de evaluación

El módulo IV solo contará con una nota, que será la evaluación de los temas mediante un examen escrito.

Examen	10%
--------	-----

6. Bibliografía

Fudenberg & Tirole (1991): *Game Theory*, MIT Press.
 Mas-Collel, Whinston & Green (1995): *Microeconomic Theory*, Oxford University Press.