

# UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Facultad de Economía

Programa del Curso de Teoría de Contratos - 201520

Maestría – Escuela Doctoral

Profesor: [David Bardey](#)

Horario: martes y jueves de 2:00 a 3:20 p.m.

Número de horas: 45.

Teléfono: 339 4949 ext. 2415

Mail: [d.bardey@uniandes.edu.co](mailto:d.bardey@uniandes.edu.co)

---

## OBJETIVO

Enseñar las teorías recientes de teoría de contratos para mostrar que el funcionamiento de la economía depende altamente de cómo se reparte la información entre los diferentes actores que la componen. En una primera parte se presentarán los modelos genéricos de riesgo moral y de selección adversa a partir de enfoques estáticos. De estos modelos genéricos se expondrán muchas aplicaciones como los contratos agrícolas, los problemas de pasajero clandestino para la financiación de bienes públicos, los incentivos en los contratos de seguro, la regulación de los monopolios naturales, las políticas de discriminación de precios, las subastas, *etc.* También se harán en clases ejercicios para probar el entendimiento de los estudiantes. En una segunda parte, los estudiantes presentarán artículos de teoría de contratos que profundizarán lo visto en la primera parte.

## REQUISITOS:

- Microeconomía bajo certidumbre e incertidumbre (repaso en clases).
- Optimización estática y dinámica.
- Econometría I y II.

## **METODOLOGIA**

Presentaciones de tipo magistral del profesor con participación de los estudiantes y soporte de diapositivas. Además, los estudiantes tienen que presentar artículos ya publicados o en proceso de publicación (borradores de investigación) solos o por parejas. Finalmente, se harán muchos ejercicios en clases para aplicar los conceptos teóricos vistos durante a lo largo del curso.

## **FORMAS DE EVALUACION (¡después de la negociación!)**

- Parcial-1
- Parcial-2
- Exposición facultativa de un artículo teórico o empírico (por parejas)
- Participación: 10%.
- Examen final: 30%.

Se tomarán las dos mejores notas entre las que obtendrán en el parcial-1, el parcial-2 y la exposición de tal forma que la exposición se hará de manera voluntaria. Estas dos notas (de 3) tendrán cada una un peso de 30%.

## **REFERENCIAS USADAS**

Laffont and Martimort: The theory of Incentives: The Principal-Agent Model, Princeton Press.

Bolton and Dewatripont: Contract Theory, MIT Press.

Salanié: The Economics of contracts, MIT Press.

Más artículos de economía de contratos teóricos o aplicados a varios sectores.

## **PLANO:**

Este plan de curso es algo tentativo en el sentido que durante el curso se definirán los temas que más interesan los estudiantes. Algunos de los capítulos son obligatorios porque sirven de base para otros temas. Si existen temas que no figuren en la lista siguiente pero por lo cual un número suficiente de estudiantes están interesados estarán abordados en clases.

## **LOS CAPITULOS:**

1. Introduction: Incentives in Economic Thought

2. The Rent Extraction-Efficiency Trade-Off
3. Incentive and Participation Constraints
4. Moral Hazard: The Basic Trade-Offs
5. Incentive and Participation Constraints
6. Non-Verifiability
7. Mixed Models: Moral Hazard and Adverse Selection
8. Dynamics under Full Commitment
9. Estimations in Information Asymmetries Environments: Reduced Form and Structural Approach

**LOS TEMAS ABORDADOS:**

1. Insurance markets
2. Redistribution/optimal taxation
3. Public goods
4. Environmental economics
5. Regulation of health care providers
6. Sharecropping
7. Labor contracts
8. Financial contracts
9. Price discrimination
10. *Etc.*