

### **Clase magistral**

Profesor: **David Bardey**

Horario de atención a estudiantes: 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. En una primera parte se presentan los modelos genéricos de riesgo moral y de selección adversa a partir de enfoques estáticos. De estos modelos genéricos se exponen muchas aplicaciones como los contratos agrícolas, los problemas de pasajero clandestino, los incentivos en los contratos de seguro, la regulación de los monopolios naturales, las políticas de discriminación de precios, las subastas, *etc.* En una segunda parte, se desarrollan estos modelos de riesgo moral y de selección adversa pero esta vez en un enfoque dinámico. Para terminar, se presentan algunos modelos econométricos que proponen estimaciones de estos efectos a pesar de las asimetrías de información en juego.

### **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**

- Dos exámenes intermediarios de tipo parcial: 30 y 20% respectivamente.
- Exposición de un artículo teórico o empírico (por parejas): 20%.
- Examen final: 30%.

## **REFERENCIAS USADAS**

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

Bolton and Dewatrippont: 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.*

**Fecha de entrega del 30% de las notas: Sept 26 de 2014**  
**Último día para solicitar retiros (no genera devolución): Oct 3 de 2014**  
**Último día para subir notas finales en banner: Dic 9 de 2014**