**Microeconomía Avanzada – Maestría en Economía Ambiental**

**Segunda Parte: Prof. Pedro Hancevic**

Email: [pedro.hancevic@cide.edu](mailto:pedro.hancevic@cide.edu)

Horario de oficina: Viernes de 3-5pm o con cita.

Horario de clase: Miércoles de 3-6pm.

Este segundo segmento del curso busca hacer énfasis en temas relacionados a la economía de la información, al diseño de mecanismos y a las subastas. El esquema está armado con tres módulos temáticos que se detallan a continuación.

El módulo 1 es un repaso de temas (que deberían haber sido vistos) en cursos anteriores. Por lo tanto la cantidad de tiempo necesaria para cubrir el módulo 1 (y por consiguiente el tiempo restante que quede para cubrir los módulos 2 y 3) será función del nivel previo que traigan los alumnos.

**Módulo 1**: **Repaso de teoría de los juegos (idealmente, 2 clases)**

Juegos de forma normal. Conceptos de solución de juegos de forma normal. Juegos de información incompleta. Juegos de forma extensiva. Equilibrio en sub-juegos perfecto. Refinamientos de ESP. Señalización. Juegos repetidos.

**Módulo 2: Economía de la información (idealmente, 3 clases)**

Selección adversa. Riesgo moral y el problema de principal-agente. La información y la performance de los mercados.

**Módulo 3: Subastas y diseño de mecanismos (idealmente, 3 clases)**

Las cuatro subastas tradicionales. El modelo de valuaciones privadas independiente. Teorema de equivalencia del ingreso proveniente de subastas tradicionales. Diseño de mecanismos.

**Evaluación:** Se debe tener en cuenta que esta segunda parte de la materia representa un 50% de la nota final del curso. Dicho 50% se compone de un examen final que pesa 60% y dos tareas de 20% cada una.

**Bibliografía sugerida**

* Andreu Mas‐Colell, Michael D. Whinston, and Jerry R. Green (1995), Microeconomic Theory, Oxford University Press.
* Bernard Salanié (2005), The Economics of Contracts. A Primer, MIT Press
* Robert Gibbons (1997, 2005), A Primer in Game Theory, Pearson.
* Geoffrey A. Jehle and Philip J. Reny (1998), Advanced Microeconomic Theory, Addison‐Wesley.