

## **Microeconomía**

### **Programa 2014**

**Docente:** Máximo Rossi

**Créditos:** 10

**Actividades presenciales:** 50 horas

**Objetivos:** Profundización en el análisis de tópicos básicos de microeconomía

#### **Contenido**

##### **I. Teoría del consumidor**

1. Preferencias, función de utilidad, conducta del consumidor, restricción presupuestaria.
2. Minimización del gasto: funciones hicksianas de demanda y función de gasto del consumidor. Lema de Shephard. Estática comparativa.
3. Maximización de la utilidad: funciones marshallianas de demanda y función de la utilidad indirecta del consumidor. Identidad de Roy.
4. Ecuación de Slutsky. Efecto sustitución y efecto ingreso. Estática comparativa.
5. Variación equivalente, variación compensatoria y excedente del consumidor.

##### **II. Teoría de la empresa**

1. Tecnología: funciones de producción.
2. Maximización del beneficio: función de oferta, función de demanda de insumos y función de beneficios. Lema de Hotelling. Estática comparativa.
3. Minimización de costos: función de demanda condicional de insumos y función de costos de la empresa. Lema de Shephard. Estática comparativa. Curvas de costos.

##### **III. Mercados**

1. Demanda y oferta del mercado.
2. Competencia perfecta. Impuestos y subsidios.
3. Monopolio. Discriminación de precios.
4. Oligopolio: Cournot, Bertrand, Stackelberg y colusión.
5. Competencia monopolística.
6. Otros modelos de competencia imperfecta.

##### **IV. Equilibrio general y bienestar**

1. Condiciones de tangencia.
2. Condiciones de Pareto. Intercambio puro. Producción. Optimo global.

**V. Bienes públicos, externalidades y derechos de propiedad**

1. Bienes públicos y externalidades.
2. Bienes públicos: provisión óptima.
3. Externalidades: pecuniarias y no pecuniarias. Problemas de eficiencia en presencia de externalidades.
4. Soluciones para resolver el problema de las externalidades: internalización de las externalidades, orden y control, impuestos pigouvianos, teorema de Coase, creación de mercados.
5. Derechos de propiedad y costos de transacción: tragedia de los bienes comunales.

**VI. Tópicos de microeconomía**

**Bibliografía General**

Madden, Paul: Concavidad y optimización en microeconomía, Alianza Editorial  
Varian, Hal: Análisis Microeconómico, Tercera Edición, Antoni Bosch Editor  
Silberberg, Eugene: The structure of economics. McGrawHill.  
Gilboa, Itzhak: Rational Choice

A lo largo del curso se agregarán referencias específicas.

**Metodología de trabajo y evaluación**

Para la aprobación del curso el estudiante deberá presentar un trabajo que será evaluado con un máximo de 20 puntos, rendir dos parciales obligatorios pero no eliminatorios, y rendir un examen final que tendrá un máximo de 80 puntos.

Trabajo: los estudiantes deberán preparar un trabajo (en equipo) con presentación a la clase que implica una actividad equivalente a 10 horas presenciales. Esta actividad es obligatoria y por lo tanto quien no la realice pierde el curso.

Parciales obligatorios pero no eliminatorios (lunes 31 de marzo y lunes 7 de abril) con un valor de 15 puntos cada uno. Los estudiantes que no se presenten al parcial pierden el curso, sin embargo la calificación obtenida no resulta eliminatoria a los efectos de estar habilitados para rendir el examen final.

Examen final: Si el estudiante está conforme con el resultado obtenido en los parciales el examen final se evaluará sobre 50 puntos a los que se adicionarán los puntos obtenidos en los parciales y en el trabajo para conformar la nota final de la asignatura. El estudiante que considere que su resultado en los parciales no fue satisfactorio podrá optar por dar el examen final sobre un total de 80 puntos.