

**Clase magistral**

Profesor: Juan Moreno-Cruz (morenocruz@gatech.edu) □

Horario: Lunes a Jueves 7:00 am a 9:20 am □

Salón: AU 310

Atención a estudiantes: después de clase y por correo electrónico.

**Clase complementaria**

Profesor: Santiago De la cadena Becerra (s.de47@uniandes.edu.co)

Horario: Viernes de 07:00 am a 09:20 am □

Salón: AU 208 □

Atención a estudiantes: Viernes de 9:30 am a 11:30 am

**1. Objetivos de la materia**

El objetivo del curso Microeconomía 2 es profundizar en los temas cubiertos por Microeconomía I y formalizar con herramientas matemáticas la teoría del hogar y la teoría de la firma. El curso cubrirá los conceptos de teoría del hogar, teoría de la firma, estructura del mercado de bienes, teoría de juegos, y oligopolio. Para cada tema, se estudiará el libro principal de texto y se analizarán ejemplos empíricos.

**Libro:** Nicholson, W. *Microeconomic Theory. Basic Principles and Extensions*. South-Western Thomson Learning. 10a Edición.

**2. Contenido**

A. Teoría del hogar:

Introducción. Capítulo 1. Junio 4

Las preferencias, la función de utilidad y la restricción de presupuesto. Capítulo 3. Junio 5

La maximización de la función de utilidad. Capítulo 4. Junio 6

Efecto sustitución y efecto renta. Capítulo 5. Junio 7 y 12

La función de demanda. Capítulo 6. Junio 13

El mercado laboral. Capítulo 16. Junio 14

**PRIMER PARCIAL. Junio 19**

B. Teoría de la Firma:

La restricción tecnológica. Capítulo 9. Junio 20

Minimización de costos y maximización de beneficios. Capítulos 10 y 11. Junio 21

C. Estructura de mercados de bienes:

Análisis de equilibrio parcial. Capítulo 12. Junio 25

Análisis de equilibrio general. Capítulo 13. Junio 26  
Monopolio. Capítulo 14. Junio 28

### **SEGUNDO PARCIAL. Julio 3**

D. Introducción teoría de juegos : Capítulo 8. Julio 4 y 5

E. Oligopolio: Capítulo 15. Julio 9 y 10

### **EXAMEN FINAL. Julio 13**

#### **3. Metodología**

En las sesiones magistrales se realizará la exposición y análisis de los aspectos fundamentales de cada tema, la cual se complementará, en la clase con los profesores complementarios, con la realización de ejercicios y la resolución de dudas. Los estudiantes son responsables de preparar todas las clases para lo cual se definirán las lecturas requeridas en cada uno de los temas. Es posible realizar una comprobación de lectura de los capítulos correspondientes en forma de un quiz no anunciado.

El objetivo de las clases complementarias es reforzar los temas cubiertos en las clases magistrales, resolver dudas y solucionar las tareas. Las tareas deben estar preparadas para la fecha prevista. En la fecha de entrega de la tarea, el profesor complementario puede recoger la tarea o hacer un quiz de alguno de los puntos de la tarea. Esto no se avisará previamente a los estudiantes. Las tareas serán un complemento de los temas cubiertos en clase y les permitirán profundizar la teoría. Las tareas serán responsabilidad de cada uno de los estudiantes y, aunque pueden discutirlos en grupo, éstas deberán ser presentadas individualmente. Las tareas deben estar bien presentadas. Se restarán 0.5 puntos si la presentación es inadecuada. Al final del semestre se eliminará las dos peores notas de tareas o quices.

#### **4. Competencias**

El objetivo del curso de los cursos de microeconomía es desarrollar las siguientes competencias:

1. Capacidad de análisis y síntesis.
2. Capacidad crítica.
3. Asimilar, apropiar y reducir el canon.
4. Entender límites del conocimiento económico.
5. Reconocer el referente de Estado.
6. Entender la relación entre el análisis de racionalidad, el marco institucional y de incentivos.
7. Reconocer el papel simplificador de la formalización.
8. Utilizar elementos de matemática y lógica.

#### **5. Sistema de evaluación**

La nota final del curso estará basada en la siguiente distribución:

Primer Parcial	25%
Segundo Parcial	25%
Tareas y quices	25%
Examen Final	25%

## 6. Sistema utilizado para aproximar la nota definitiva

Nota final	Nota con aproximación
0,00-0,24	—
0,25-0,74	0,5
0,75-1,24	1,0
1,25-1,74	1,5
1,75-2,24	2,0
2,25-2,74	2,5
2,75-3,24	3,0
3,25-3,74	3,5
3,75-4,24	4,0
4,25-4,74	4,5
4,75-5,00	5,0

## 7. Libros de referencia

- Varian, H.(1999). *Microeconomía Intermedia*. Quinta Edición. Antoni Bosch Editor - Barcelona.
- Call, S. y Holahan, W. (1985), *Microeconomía*. Grupo Editorial Iberoamérica. México 1985. □
- Kreps, David M. (1990). *A Course in Microeconomic Theory*. Harvester Wheatsheaf. New York. □
- Pindyck, R. y Rubinfeld, D (1995). *Microeconomía*. Prentice Hall. España. □