

Universidad de Los Andes
Facultad de Economía

Programa del Curso de Microeconomía II

Profesor Titular: Juan Carlos Mendieta L.

jmendiet@uniandes.edu.co, Bloque C, Tercer Piso, Bloque C, Oficina 214, Extensión 2401.

Horario de Atención a Estudiantes: Lunes a Viernes de 11 A.M – 12 M.

Profesores Complementarios: Carolina Liévano (c-lievan@uniandes.edu.co) para la sección 14177, Mónica Rincón (monicatrincon@yahoo.com) para la sección 14178, Esteban Borrero (eborrero@uniandes.edu.co) para la sección 14179.

Clases Magistrales: Lunes y Miércoles de 2:00 P.M – 3:20 P.M.

Clases Complementarias: Jueves 7 A.M – 8:20 A.M.

Introducción

Este curso hace parte del programa docente en Teoría Económica ofrecido por la Facultad de Economía. Se trata de profundizar en los temas relacionados con la teoría del consumidor, la teoría de la firma y las estructuras de mercados de bienes.

Objetivo del Curso

Estudiar de manera conceptual, gráfica y matemática los conceptos de la teoría del consumidor, teoría de la firma y otras estructuras de mercado diferentes de competencia perfecta.

Requerimientos del Curso

El curso se desarrollará con el sistema de clases magistrales que consta de dos secciones a la semana de instrucción para todo el grupo (clases magistrales), dictadas por el profesor titular, junto con una sección complementaria, dictada por los profesores complementarios, uno para cada uno de los tres subgrupos. En las clases magistrales se enseñará la teoría recurriendo a conceptos, análisis gráfico y herramientas matemáticas. En las clases complementarias se reforzará lo visto en clase, se resolverán dudas y se trabajará en los talleres, una vez hayan sido solucionados por los estudiantes. También, en las clases complementarias es donde los estudiantes presentarán los quices según vayan avanzando las clases.

Prerrequisitos del Curso

El estudiante debe haber cursado y aprobado los siguientes cursos: Fundamentos de Microeconomía y Cálculo 1.

Lecturas del Curso

Todas las lecturas asignadas son tomadas de dos fuentes. La primera es el texto guía, el cual está disponible en la Biblioteca del CEDE. La mayoría de las lecturas asignadas en el texto refuerza el material que se aprenderá durante las clases magistrales y complementarias. La segunda fuente son una selección de lecturas, entre estas apuntes del profesor y diapositivas de las clases magistrales, que buscan contextualizar los temas vistos en la clase, algunas de estas lecturas enseñan sobre temas particulares económicos, otras aplican ideas y métodos económicos aprendidos en clase a problemas del mundo real.

Referencias del Curso

El texto utilizado durante en este curso será el de Nicholson, W. (2005) . *Microeconomic Theory. Basic Principles and Extensions*, Ninth Edition, Thomson, South Western. Adicionalmente, se pueden consultar otros libros, a continuación se presenta una lista de referencias que pueden ser consultados por los estudiantes como lecturas complementarias.

- Pindyck, R y D. Rubinfeld (2001) Microeconomía 5ª. Edicion. Prentice Hall. (P)
- Varian, H (1998) Microeconomía Intermedia, Cuarta Edición, Antoni Bosch, editor.
- Binger, B. R. y E. Hoffman (1998) Microeconomics with Calculus, Segunda Edición, Addison Wesley.
- Jehle, G y P. Reny (2000) Advanced Microeconomic Theory. 2ª.Edición. Addison Wesley Longman.
- Varian, H. (1992) Análisis Microeconómico, Anthoni Bosch, Tercera Edición.
- Mas-Collel, A. y M. Whinston (1995) Microeconomic Theory, Oxford U. P.

Sistema de Calificación y Reglas de Juego del Curso

El curso será evaluado a través de dos exámenes parciales, un examen final y talleres y quices. Los porcentajes de participación de cada uno de estos dentro de la calificación final son:

- | | |
|---------------------|------|
| ➤ Primer Parcial | 25 % |
| ➤ Segundo Parcial | 25 % |
| ➤ Talleres y Quices | 20 % |
| ➤ Examen Final | 30 % |

Las fechas de los exámenes parciales serán anunciadas por el profesor titular con suficiente anticipación. La presentación de estos exámenes es obligatoria, excepto por situaciones extraordinarias con la debida justificación. Una vez justificada la inasistencia al examen, la

reposición de éste implica la presentación de un examen oral en presencia del profesor de la materia y otro profesor de la facultad. La no presentación de un examen sin la debida justificación implica la calificación del examen de reposición con base en 4.0.

Referente a los talleres, estos se deberán entregar en grupos de 2 estudiantes. Los enunciados de los talleres se entregarán al inicio del curso. Al final de la semana, para verificar el trabajo de los estudiantes, los profesores complementarios podrán pedir la solución del taller o alternativamente hacer un quiz que contenga ejercicios sobre el taller para comprobar que los estudiantes están dedicando tiempo al aprendizaje a través de los talleres. La no presentación de un quiz o de un taller en la fecha acordada por el profesor complementario, sin la debida justificación, implica automáticamente una calificación de cero. En los casos en que se cuente con una justificación, el estudiante deberá acordar con el profesor complementario una fecha para la reposición del quiz o la entrega del taller. Al final del curso, se eliminará la peor nota de quiz y la peor nota de taller.

El criterio de aproximación de la nota final se hará a partir de la siguiente tabla:

Nota final	Nota con aproximación
0,0-0,24	-
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
4,75-5,0	5,0

El Curso por la Red

Material relacionado con el curso talles como diapositivas del curso, enunciados de talleres, soluciones de talleres y quices y otros materiales se publicarán en <https://sicua.uniandes.edu.co>. Cada estudiante deberá colocar su login y password para ingresar, en este sitio podrá encontrar un manual de ayudas para aprender a utilizar los servicios de éste sitio web.

Calendario Académico

- Agosto 9: Inicio de clases
- Septiembre 1: Día del estudiante
- Septiembre 30: Informe a los estudiantes de la calificación del 30% de la nota

- del semestre
- Octubre 14: Último día para que los estudiantes puedan retirar las materias
- Octubre 3 al 7: Semana de trabajo individual: (No hay clases)
- Octubre 18 a noviembre 25: Autorización de incompletos por facultades
- Noviembre 16: Cumpleaños de la Universidad
- Noviembre 25: Último día de clases
- Noviembre 28 a diciembre 12: Exámenes finales
- Diciembre 16: Último día para registrar en el sistema Banner las notas finales

Contenido del Curso

El contenido del curso se divide en los siguientes temas, con sus respectivas lecturas recomendadas:

- Herramientas Matemáticas.
- T1. Nicholson Capítulo 2.
Las Preferencias, la función de utilidad y la restricción de presupuesto.
Nicholson Capítulo 3, Pyndick Capítulo 3
- T2. La maximización de la Función de Utilidad y la Elección
Nicholson Capítulo 4, Varian Capítulo 5
- T3. Efecto Sustitución y Efecto Renta: la Ecuación de Slutsky.
Nicholson Capítulo 5, Pyndick Capítulo 4
- La función de Demanda.
- T4. Nicholson Capítulo 6, Pyndick Capítulo 2
- T5. Extensiones de la teoría: la oferta laboral
Nicholson Capítulo 16, Pyndick Capítulo 14
- T6. Primer Examen Parcial
- T7. La Restricción Tecnológica.
Nicholson Capítulo 7, Varian Capítulo 18
- La Minimización de Costos, la maximización de beneficios y la función de Oferta.
- T8. Nicholson Capítulo 8 y 9, Pyndick Capítulo 8, Varian Capítulo 19
- La Demanda de Factores.
- T9. Nicholson Capítulo 9 (última sección), Varian Capítulo 19
- T10. Competencia Perfecta y Análisis de Equilibrio Parcial.
Nicholson Capítulo 10, Pyndick Capítulo 9
- T11. Monopolio Simple.
Nicholson Capítulo 13 (primera mitad), Varian Capítulo 24, Pyndick Capítulo 10
- Discriminación de Precios.
- T12. Nicholson Capítulo 13 (segunda mitad), Varian Capítulo 25, Pyndick Capítulo 11
- T13. Segundo Examen Parcial.
- T14. Introducción a la Teoría de Juegos
Nicholson Capítulo 15, Pyndick Capítulo 13

- T15. Liderazgo en la Elección de la Cantidad: Modelo de Stackelberg.
Nicholson Capítulo 16, Varian Capítulo 27.1 – 27.4, Pyndick Capítulo 12
- T16. Elección Simultánea de Cantidad y de Precios: Modelos de Cournot y de Bertrand.
Nicholson Capítulo 16, Pyndick Capítulo 12, Varian Capítulo 27.5 – 27.9
- T17. Colusión.
Nicholson Capítulo 16, Pyndick Capítulo 12, Varian 27.9
- T18. Examen Final (según fecha designada por registro).