

Profesor Magistral: Augusto Cano M. acano@uniandes.edu.co
Secc. 2, 3, 4 Salón R-101 Secc. 6, 7, 8 Salón SD-803

Profesores Complementarios:

<u>Sección</u>	<u>Salón</u>		
2	R-101	José Guillermo Ariza Estévez	jo-ariza@uniandes.edu.co
3	AU-203	Diego Fernando Salazar Olarte	d-salaza@uniandes.edu.co
4	AU-201	Carlos Andrés Álape Ospina	c-alape@uniandes.edu.co
6	O-105	Ángela María León	aleonrodriguez@hotmail.com
7	R-112	Gloria Patricia Rincón	grincon@mincomunicaciones.gov.co
8	S-102	Camilo Vargas Walteros	cam-varg@uniandes.edu.co

1. OBJETIVOS DE LA MATERIA

El programa de este curso tiene como propósito ofrecer a los estudiantes de ingeniería los conocimientos básicos de teoría económica en el campo de la microeconomía. Se supone que los estudiantes no disponen de conocimientos previos en economía y en su programa no es obligatorio tomar otros cursos en microeconomía.

2. CONTENIDO

El Curso se inicia con una descripción de los sistemas económicos alternativos y en particular de las economías de mercado, donde se ubican las bases de la teoría microeconómica que se cubren en este curso. Se analizan los aspectos principales de la teoría del consumidor, las funciones de producción y costo, y el comportamiento de la firma frente a un mercado en competencia perfecta.

Con estas bases, se hace un análisis del monopolio simple, del oligopolio, la competencia monopolística y los mercados de factores, ilustrando con algunos "modelos". Se hace una breve introducción a la teoría de juegos para analizar algunos mercados. Para terminar, se analiza la relación entre estos mercados y el concepto de Bienestar.

3. METODOLOGÍA

Este es un curso magistral, dirigido por un profesor con la colaboración de varios profesores complementarios. Cada semana se dictan tres clases. En las dos primeras, llamadas clases magistrales, el profesor aclara y profundiza algunos temas escogidos de las lecturas que previamente deben hacer los estudiantes. Para la tercera clase los estudiantes se distribuyen en secciones que son atendidas por los profesores complementarios, para desarrollar ejercicios, talleres, recibir asesoría y presentar comprobaciones de lectura.

4. COMPETENCIAS

El curso busca fortalecer algunas competencias en los estudiantes. Se enfatiza en las siguientes:

- Asimilar y reproducir un canon de conocimiento en economía
- Entender las posibilidades y límites del conocimiento económico
- Reconocer el referente del estado, el gobierno y sus políticas
- Tener la capacidad de utilizar la matemática y la lógica para formalizar relaciones económicas

5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Diez comprobaciones en la forma de Taller-Quiz: 4% cada uno.

Dos exámenes parciales: 20% cada uno.

Examen Final: 20%

6. SISTEMA DE APROXIMACIÓN DE LA NOTA DEFINITIVA

0,00 - 1,74	1,50
1,75 - 2,24	2,00
2,25 - 2,74	2,50
2,75 - 2,99	2,50 *
2,75 - 2,99	3,00 **
3,00 - 3,24	3,00
3,25 - 3,74	3,50
3,75 - 4,24	4,00
4,25 - 4,74	4,50
4,75 - 5,00	5,00

* Los estudiantes que no logren obtener en *ninguno* de los tres parciales una nota igual o mayor a 3,00 y la nota final se encuentra entre los rangos 2,75 a 2,99, la nota final aproximada será 2,5.

** Esta es la aproximación cuando el estudiante obtiene una nota igual o mayor a 3:00 por lo menos en uno de los tres parciales (Parcial I, Parcial II o Parcial Final).

7. BIBLIOGRAFIA

En la descripción de las lecturas se hace referencia al siguiente texto:

Microeconomía Intermedia y sus Aplicaciones, Nicholson, Walter. Novena Edición.

Para los ejercicios y talleres se hace referencia al siguiente documento, donde se presentan problemas y soluciones:

Problemas de Microeconomía, Apuntes de Clase CEDE, Augusto Cano, M.

Se utilizan como textos complementarios, para algunos temas:

Principios de Economía. N. Gregory Mankiw. McGraw Hill

Microeconomía Intermedia. Varian, Hal R. Quinta Edición. Alfaomega

Microeconomía. Call, Steven T. y Holahan, William L.

Microeconomía, Pindyck, Robert S./Rubinfeld, Daniel L.

8. HORARIO DE ATENCIÓN A LOS ESTUDIANTES

El profesor magistral, Augusto Cano M., atenderá a los estudiantes los días martes y jueves de 8:30 a 9:45 y miércoles de 10:00 a 11:30, en la oficina 305 de la Facultad de Economía, o acordando previamente la fecha por el correo – acano@uniandes.edu.co -

9. DISTRIBUCIÓN DE LOS TEMAS

SEMANA 1 – Agosto 4 a 8

Temas: Introducción. Sistemas Económicos. Definición de la Teoría Económica, la Macroeconomía y la Microeconomía.

Lectura: Mankiw, Principios de Economía, Capítulos 1 y 2

Juego de mercado - Agosto 8

SEMANA 2 - Agosto 11 a 15

Temas: Análisis del mercado en competencia. Equilibrio en el mercado. Intervención en el mercado.

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulo 4

Ejercicios: Documento Cede - Problemas de Microeconomía - Problema: A..10

Taller-Quiz 1 - Agosto 15

SEMANA 3 - Agosto 18 a 22

Temas: Análisis de un “tercer mercado”. Conceptos sobre elasticidad.

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulo 4. Pindyck Cap. 2

Ejercicios: A.01-A.02-A.03-A04- A.05-A.06-A.07-A.08-A.12-A.13 y C.10

Taller-Quiz 2 - Agosto 22

SEMANA 4 - Agosto 25 a 29

Temas: Introducción a la teoría del consumidor. La demanda del consumidor.

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulo 2 - Varian Cap.3, 4, y 2. Pindyck Cap. 3

Ejercicios: B.01-B.02-B.05-B.07

Taller-Quiz 3 - Agosto 29

SEMANA 5 - Septiembre 1 a 5

Temas: Utilización de la teoría del consumidor. Análisis del índice de precios. La oferta de trabajo.

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulo 2 y 3 - Call y Holahan Cap. 4. Varian Cap.8

Ejercicios: B.08- B.11

Taller-Quiz 4 - Septiembre 5

SEMANA 6 - Septiembre 8 a 12

Temas: Intercambio entre consumidores. Repaso del comportamiento eficiente del consumidor y del productor.

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulo 3 y Pág. 324 a 328. Pindyck Cap.4

Ejercicios: B.13

EXAMEN PARCIAL 1 - Septiembre 12

SEMANA 7 - Septiembre 15 a 19

Temas: Función de producción frente al gasto por el uso de factores.

Consumidor-Productor. Dedución de la función de costo

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulo 5 y 6 - Varian Cap. 18, 20 y 21 Pindyck Cap. 6 y 7

Ejercicios: D.01 a D.07 y E.01 a E.07

Taller-Quiz 5 - Septiembre 19

SEMANA 8 - Septiembre 22 a 26

Temas: Análisis del comportamiento de la firma frente a un mercado en competencia. Deducción de la función de oferta de la firma y del mercado. Mercado en competencia perfecta

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulos 7 y 8 - Varian Cap. 22 y 23

Ejercicios: F.01 a F.05

Taller-Quiz 6 - Septiembre 26

SEMANA 9 - Septiembre 29 a Octubre 3

SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL

SEMANA 10 - Octubre 6 a Octubre 10

Temas: Análisis de mercados en competencia. Equilibrio General, Ejemplo.

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulos 8 y 9 con Apéndice.

Ejercicios: B.13

Taller-Quiz 7 - Octubre 10

SEMANA 11 - Octubre 13 a Octubre 17

Temas: Análisis del monopolista simple. Intervención en el mercado monopolista.

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulo 10 - Call y Holahan, Microeconomía, Cap. 9

Ejercicios: G.01-G.02-G.03-G.04-G.05-G.06-G.09

Taller-Quiz 8 - Octubre 17

SEMANA 12 - Octubre 20 a 24

Temas: Mercado monopolista con discriminación de producción y de precios.

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulo 10 - Call y Holahan, Microeconomía, Cap. 9

Ejercicios: G.07-G.08-G.10-G.11-G.12-G.13

EXAMEN PARCIAL 2 - Octubre 24

SEMANA 13 - Octubre 27 a 31

Temas: Introducción a mercados intermedios. Análisis del oligopolio. El modelo de Cournot. Colusión. El modelo de Stackelberg.

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulo 11 - Call y Holahan, Microeconomía, Capítulo 10, Pág. 359 a 370

Ejercicios: I.01-I.02-I.05-I.06

Taller-Quiz 9 - Octubre 31

SEMANA 14 - Noviembre 3 a 7

Temas: Modelos alternativos a Cournot. Otros modelos del mercado oligopolista. La competencia monopolística.

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulo 11.

Ejercicios: I.03-I.04-I.07-I.08-H.01-H.02-H.03

Taller-Quiz 10 - Noviembre 7

SEMANA 15 - Noviembre 10 a 14

Temas: Teoría de juegos. Mercado de factores

Lectura Previa: Pindyck y Rubinfeld, Microeconomía, Capítulo 13 (Teoría de Juegos). Nicholson Intermedia, Capítulo 12

Taller-Quiz (Rescate) - Noviembre 14

SEMANA 16 - Noviembre 17 a 21

Temas: Mercado de Factores

Lectura Previa: Nicholson Intermedia Capítulo 13-Call y Holahan, Microeconomía, Capítulo 12

Ejercicios: J.01 a J.03

PARCIAL FINAL: Noviembre 21