



Pontificia Universidad Javeriana – Cali
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
Carrera de Economía

1. Descripción de la Asignatura

Nombre	Microeconomía Intermedia II
Código	300CSE010
Ubicación Semestral	IV
Prerrequisitos	Microeconomía Intermedia I- Cálculo II
Créditos Académicos	4
Horas de clase /semana	4
Horas de Trabajo Indepen/sema	8

2. Presentación

Este curso aporta a la formación general del economista en tanto que permite la comprensión y el análisis de la formación y funcionamiento de las estructuras de mercado y en relación a ellas el comportamiento y la toma de decisiones de los agentes económicos. Establece el análisis, funcionamiento e interdependencia de los mercados así como los aportes y discusiones a la teoría del bienestar.

3. Objetivo(s) de formación

OBJETIVO GENERAL:

Analizar las estructuras de mercado, la teoría del equilibrio general, las distinciones entre equidad y eficiencia y sus aplicaciones a los temas de política económica.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Diferenciar formalmente las estructuras de mercado.
2. Determinar cuáles son los efectos de las diferentes estructuras de mercado sobre el bienestar de los agentes económicos.
3. Estudiar las principales herramientas para la toma de decisiones de los agentes económicos a la luz del “trade off” entre eficiencia y equidad.

COMPETENCIAS

A partir de los instrumentos teóricos vistos en clase el estudiante debe ser capaz de:

- Reconocer las diferentes estructuras de mercado.
- Comprender los efectos sobre el bienestar de la toma de decisiones de los agentes económicos y sus implicaciones sobre eficiencia y equidad.

4. Contenido

Sesión	Contenido temático	Práctica pedagógica	Horas presenciales	Horas de trabajo independiente	Referencias bibliográficas*
1	Introducción al curso	Primera clase	3	6	
2	MERCADOS COMPETITIVOS. <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Mercado. • Aplicaciones empíricas. 	Clase magistral, ejemplos	3	6	Varian cap 15-16. Nicholson cap 14.
3,4	<ul style="list-style-type: none"> • La demanda de mercado. • Condición de maximización. • Decisiones de producción. • La curva de cierre 	Clase magistral, ejemplos	6	12	Varian cap 19-21 Nicholson cap 15 y 16
5,6	<ul style="list-style-type: none"> • La curva de oferta de la empresa • Derivación de la función de producción. • El corto y el largo plazo. 	Clase magistral, ejemplos y ejercicios	6	12	Varian cap 19-21 Nicholson cap 15 y 16
7,8	<ul style="list-style-type: none"> • Determinación de la curva de oferta de la industria. • El equilibrio de mercado: análisis de corto y largo plazo. • La maximización del beneficio. • Entrada y salida de empresas. • Los costos constantes, crecientes y decrecientes y la oferta a largo plazo • La elasticidad de oferta 	Clase magistral, ejemplos y ejercicios	6	12	Varian cap 22-23 Nicholson cap 13

9,10	MERCADOS IMPERFECTOS. <ul style="list-style-type: none"> • El Monopolio • Características del mercado • Condiciones de maximización • La demanda de mercado • La curva de oferta • Pérdida de eficiencia causada por el monopolio. 	Clase magistral, ejemplos y ejercicios	6	12	Varian cap 25-26 Nicholson cap 18
11,12	<ul style="list-style-type: none"> • Efectos asignativos y distributivos. • El Monopolio natural • Tarifa en dos tramos • Monopolio multiplanta. • Discriminación de precios. • Competencia Monopolística. 	Clase magistral, ejemplos y ejercicios	6	12	Varian cap. 25-26 Nicholson cap. 18
13	Resolución de dudas.		2		
14	Parcial.		2		
15	Solución del parcial	Clase magistral	2		
16-17	<ul style="list-style-type: none"> • El Oligopolio • Características del mercado. • Los carteles • Nociones de teoría de juegos • El modelo de Cournot. • El modelo de Bertrand. 	Clase magistral, ejemplos y ejercicios	6	12	Varian cap. 27-28 cap.10 Nicholson cap. 19
18-19	<ul style="list-style-type: none"> • El modelo de Stackelberg • El modelo de Edgeworth • La colusión como estrategia • 	Clase magistral, ejemplos y ejercicios	6	12	Varian cap. 27-28 Nicholson cap. 19

20-21	EQUILIBRIO GENERAL <ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia en el consumo: • Supuestos del modelo. • Intercambio economía no monetaria. • La curva de contrato. • Eficiencia paretiana. • Eficiencia en la producción: • Supuestos del modelo. • Intercambio de factores productivos. • La frontera de posibilidades de producción. • La tasa marginal de transformación. • Eficiencia económica: • Equilibrio de mercado. • La ley de Walras. • Teorema del Bienestar. 	Clase magistral, ejemplos y ejercicios	6	12	Varian cap. 29 Nicholson cap. 16
22	Resolución de dudas.		2		
23	Parcial.		2		
24	Solución del parcial	Clase magistral	2		
23,24 y 25	BIENESTAR <ul style="list-style-type: none"> • Bienestar social: • Maximización del bienestar. • Eficiencia y equidad. • El teorema de la imposibilidad de Arrow. 	Clase magistral, ejemplos y ejercicios	6	12	Varian cap. 31 Nicholson cap. 25

25,26 y 27	EXTERNALIDADES <ul style="list-style-type: none"> • Las asignaciones óptimas: • Intervención y regulación • Impuestos pigouvianos. • Instrumentos de mercado. 	Clase magistral, ejemplos y ejercicios	6	12	Varian cap. 32 Nicholson cap. 24
28,29 Y 30	LA INCERTIDUMBRE <ul style="list-style-type: none"> • Las elección: • Utilidad esperada. • Aversión al riesgo. • Medidas de riesgo. • Teorema de Coase 	Clase magistral, ejemplos y ejercicios	6	12	Varian cap. 21 Nicholson cap. 8
31	Resolución de dudas		2		
32	Examen final		2		

* El estudiante deberá consultar la bibliografía adicional sugerida por el profesor

5. Metodología

El profesor brindará las herramientas conceptuales para la comprensión de cada uno de los temas. Se requerirá la participación activa de los estudiantes, para ello es necesario que realicen un proceso previo de lectura y que en las horas de clase se discuta con el profesor las dudas existentes en torno a cada temática y los ejercicios propuestos. Es de vital importancia que se asista activamente a las monitorias para reforzar la destreza en los ejercicios.

6. Evaluación

- Dos exámenes parciales cada uno con un valor de 25%
- Examen final con valor de 25%
- Exámenes cortos 25%

7. Bibliografía

- VARIAN, H. (1999): Microeconomía Intermedia: un enfoque actual 7ª ed. Antoni Bosch editor.
- NICHOLSON Walter. Teoría Microeconómica, Principios básicos y aplicaciones. Mc Graw Hill. Novena edición.

8. Bibliografía complementaria.

- PINDYCK, R y RUBINFELD (2001) Microeconomía. Prentice Hall. Quinta edición
- FRANK, R. (2005), Microeconomía y conducta. Mc Graw Hill. Quinta edición.
- CARRASCO, A. Et.al (2003), Microeconomía Intermedia: problemas y cuestiones. Mc Graw Hill.
- BERGSTROM Y VARIAN (1999), Ejercicios de microeconomía Intermedia. Antoni Bosch. Quinta edición.