

FD17



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO

División de Ciencias Sociales y Económico - Administrativas

PROGRAMA DE MATERIA

Este programa es vigente hasta su próxima revisión. 07-07-05

Datos Generales

Nombre de la Materia	Clave	N° de Clases por Semana	Carrera	Semestre	Requisitos
Microeconomía I	ACPEF-154	4 horas semana/mes	Economía y Finanzas	Tercero	No tiene

Objetivo(s) General(es) de la Materia:

El alumno obtendrá los conocimientos sobre la teoría de la demanda y será capaz de resolver problemas de optimización de la elección del consumidor, mediante la implementación de modelos y utilizando como herramienta la economía matemática.

Valores que fomenta y habilidades que desarrolla el curso:

Fomenta los valores de responsabilidad, honestidad y disciplina

Perfil del Profesor :

Maestro en economía o doctor en economía de tiempo completo

Unidad Temática	Objetivo(s) por Unidad	Actividades de Aprendizaje	Bibliografía	Duración
I. INTRODUCCIÓN AL MERCADO Y SU EQUILIBRIO 1.1 Modelos económicos 1.2 Agentes participantes en el mercado 1.3 Características de las curvas de oferta y demanda 1.4 Optimización y equilibrio	El alumno obtendrá conocimientos que le permitirán tener una visión general del análisis del mercado y su equilibrio mediante el uso de modelos económicos	Exposición del tema por el profesor y solución de ejercicios	- Walter Nicholson. "Microeconomía Intermedia". Ed.Mc. Graw Hill. Colombia, 2001. Cap. I - Varian, "Microeconomía Intermedia". Antoni Bosch Editor.España, 1994. Cap.I - Pashigian B. Peter, "Teoría de los precios y aplicaciones". Mc Graw Hill, 1995, Cap. 1 - - Pindyck Robert S. y Rubinfeld Daniel L., "Microeconomía", Prentice Hall, 2000, Cap. 1 y 2	6 hras.
II. PREFERENCIAS DEL CONSUMIDOR Y FUNCIONES DE UTILIDAD 1. Supuestos de la teoría del consumidor 2. Axiomas de la elección del consumidor 3. Las curvas de indiferencia y la relación marginal de sustitución 4. La utilidad marginal 5. Funciones de utilidad Cobb-Douglas, de bienes sustitutos y	El alumno obtendrá los elementos teóricos sobre la elección del consumidor, características de las curvas de indiferencia y funciones de utilidad	Exposición del tema por el profesor, verificación de los supuestos y solución de ejercicios	- Walter Nicholson. " Teoría Microeconomica ". Ed.Mc. Graw Hill. España, 1997. Cap. 3 - Varian, "Microeconomía Intermedia". Antoni Bosch Editor.España, 1994. Cap.3 y 4 - Pashigian B. Peter, "Teoría de los precios y aplicaciones". Mc Graw Hill, 1995, Cap. 2 y 3 - Pindyck Robert S. y	16 hras

complementarios perfectos			Rubinfeld Daniel L., "Microeconomía", Prentice Hall, 2000, Cap. 3	
III. LA ELECCIÓN Y LA OPTIMIZACIÓN DE FUNCIONES DE UTILIDAD 1. La elección óptima y tipos de soluciones 2. La maximización de utilidad de funciones de una variable 3. La restricción presupuestaria 4. Maximización de funciones de dos bienes	El alumno obtendrá los elementos teóricos sobre la elección óptima del consumidor	Exposición del tema por el profesor y solución de ejercicios	- Walter Nicholson. " Teoría Microeconomica ". Ed.Mc. Graw Hill. España, 1997. Cap. 4 - Varian, "Microeconomía Intermedia". Antoni Bosch Editor.España, 1994. Cap.5 - Pindyck Robert S. y Rubinfeld Daniel L., "Microeconomía", Prentice Hall, 2000, Cap. 4	16 hras.
IV. LAS VARIACIONES EN EL INGRESO Y EN PRECIO DE UN BIEN 1. Las variaciones del ingreso y los tipos de bienes 2. La curva de Engel 3. Las variaciones en los precios y los tipos de bienes 4. La curva de demanda individual 5. Curvas de demanda	El alumno obtendrá los elementos teóricos sobre los efectos por las variaciones en el ingreso y en el precio de un bien	Exposición del tema por el profesor y solución de ejercicios	- Walter Nicholson. " Teoría Microeconomica ". Ed.Mc. Graw Hill. España, 1997. Cap. 5 - Varian, "Microeconomía Intermedia". Antoni Bosch Editor.España, 1994. Cap.6, Cap. 7, Cap. 8 - - Pindyck Robert S. y Rubinfeld Daniel L., "Microeconomía", Prentice	12 hras

compensada y no compensada 6. Efecto sustitución y efecto renta 7. Ecuación de Slutsky 8. La identidad de Roy 9. El lema de Sheperhard 10. Las preferencias reveladas 11. El excedente del consumidor			Hall, 2000, Cap. 4	
V.LA DEMANDA DEL MERCADO Y LA ELASTICIDAD 1. Características de las curvas de demanda del mercado 2. Tipos de elasticidad 3. Tipos de curvas de demanda y oferta	El alumno obtendrá los elementos teóricos de la función de demanda de mercado	Exposición del tema por el profesor y solución de ejercicios	- Walter Nicholson. " Teoría Microeconomica ". Ed.Mc. Graw Hill. España, 1997. Cap. 7 - Varian, "Microeconomía Intermedia". Antoni Bosch Editor.España, 1994. Cap.9 - - Pindyck Robert S. y Rubinfeld Daniel L., "Microeconomía", Prentice Hall, 2000, Cap. 4	4 hras
VI. LA ELECCIÓN EN CONDICIONES DE INCERTIDUMBRE 1. La ecuación de Slutsky y la elección intertemporal 2. La inflación 3. El valor actual 4. Los mercados de activos 5. El consumo contingente 6. Funciones de utilidad y probabilidad	El alumno obtendrá conocimientos sobre el comportamiento del consumidor en condiciones de riesgo	Exposición del tema por el profesor y solución de ejercicios	- Walter Nicholson. " Teoría Microeconomica ". Ed.Mc. Graw Hill. España, 1997. Cap. 9 - Varian, "Microeconomía Intermedia". Antoni Bosch Editor.España, 1994. Cap. 10, Cap.11, Cap.12 y Cap. 13 - Walter Nicholson. "Microeconomica	10 hras

7. La utilidad esperada 8. La aversión al riesgo 9. La diversificación 10. La media y la varianza de la utilidad 11. Mediciones del riesgo 12. El equilibrio en un mercado de activos inciertos			Intermedia”. Ed.Mc. Graw Hill. Colombia, 2001. Cap. 15 y Cap.16 - - Pindyck Robert S. y Rubinfeld Daniel L., “Microeconomía”, Prentice Hall, 2000, Cap. 5	
--	--	--	--	--

Evaluación:

- 3 exámenes = 25 puntos cada uno
- Tareas = 10 puntos
- Participación= 10 puntos
- Asistencia = 5 puntos

Bibliografía Básica:

- Walter Nicholson. “ Teoría Microeconomica ”. Ed.Mc. Graw Hill. España, 1997.
- Varian, “Microeconomía Intermedia”. Antoni Bosch Editor.España, 1994.

Bibliografía Complementaria:

- Pashigian B. Peter, “Teoría de los precios y aplicaciones”. Mc Graw Hill, 1995
- Pindyck Robert S. y Rubinfeld Daniel L., “Microeconomía”, Prentice Hall, 2000