

PROGRAMA DE CURSO

NOMBRE DEL CURSO: MICROECONOMÍA II CICLO: QUINTO

CODIGO: 05364 AÑO: 2021

NOMBRE DEL DOCENTE: EDSON ROGER ORTIZ CARDONA

I. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes las herramientas del análisis microeconómico moderno. El curso de Microeconomía II inicia con el estudio de la Teoría de la Producción tanto en el corto como en el largo plazo, en ambos escenarios el análisis se enfocará en determinar los niveles óptimos de combinación de los factores de la producción utilizados en el proceso productivo.

Seguido a ello se analizarán los determinantes de las decisiones de los individuos relacionadas a la oferta de trabajo en el mercado de factores productivos, así como a las decisiones de inversión en el mercado de capitales.

Finalmente, en el curso de Microeconomía II se realizará una revisión a los conceptos básicos del Modelo de Equilibrio General, enfatizando para ello en los teoremas de bienestar.

II. OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso de Microeconomía II, el estudiante estará en la capacidad de comprender, analizar e interpretar la naturaleza de las decisiones económicas de los agentes individuales (firmas y hogares), mediante el estudio de modelos que explican el comportamiento económico de los individuos basados en el principio de racionalidad. Asimismo el curso busca dotar al estudiante de los instrumentos que le permitan relacionar y aplicar los contenidos desarrollados en clase con elementos de la realidad económica.

III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El estudiante estará en condiciones de conocer, analizar e interpretar la forma como se realiza la producción de bienes y servicios, así como la manera en que se remuneran los factores de la producción, es decir, la determinación de su precio en el mercado de factores.

El estudiante podrá analizar la producción tanto en el corto como en el largo plazo y determinar el óptimo de producción basado en modelos de equilibrio parcial. Asimismo será capaz de interpretar la forma de producción de una empresa mediante el análisis de los parámetros de una función de producción.

El estudiante estará en capacidad de explicar los determinantes de la oferta y demanda en el mercado de factores de la producción.

El estudiante estará en capacidad de analizar, interpretar y emitir juicios de valor en torno a las teorías del equilibrio general y la economía del bienestar en su concepción subjetiva.

Finalmente el estudiante será capaz de interpretar los teoremas de bienestar desde una perspectiva teórica y su contraste con la realidad económica.

IV. PROGRAMACIÓN

- 1.- Objetivos, alcance y campo de estudio de la microeconomía.
- 2.- Teoría de la Producción
La empresa como unidad económica productiva.
 - 2.1 La función de producción en el corto plazo.
Concepto, campo de estudio, análisis e interpretación.
Análisis e interpretación de la ley de los rendimientos físicos marginales decrecientes. Las etapas de la producción.
 - 2.2 La función de producción en el largo plazo
Concepto y campo de estudio.
Isocuantas, isocostos y elección de factores.
El equilibrio del productor.
Rendimientos crecientes, constantes y decrecientes a escala.
- 3.- Funciones de Producción
Función de Producción CES.
Especificación e interpretación de las variables y parámetros.
Tipos: Cobb-Douglas.
Lineales
Proporciones Fijas
- 4.- Frontera de posibilidades de producción.
- 5.- Teoría de la distribución

El mercado del trabajo
El mercado de capital y la decisión de invertir
- 6.- Fallas del mercado

Existencia de monopolios y oligopolios.
Información imperfecta
Bienes públicos
Externalidades
- 7.- Teoría del equilibrio general y economía del bienestar



Concepto, análisis e interpretación del equilibrio
Equilibrio parcial y equilibrio general
Equilibrio general en el intercambio
Equilibrio general en la producción
La caja de Edgeworth
La frontera de posibilidades de producción
Óptimo de Pareto
Las condiciones de eficiencia
La frontera de posibilidades de utilidad
El sistema de precios y el equilibrio general

V. EVALUACIÓN

La evaluación del aprendizaje se llevará a cabo mediante la realización de exámenes cortos, así como de laboratorios y comprobación de lecturas, evaluaciones que conformarán la zona del curso, equivalente a 70 puntos. La nota final representará 30 puntos, la cual estará representada por el examen final.

2 Exámenes Parciales	50 puntos	
Laboratorios	10 puntos	
Pruebas cortas y/o Investigación	10 puntos	
Total Zona		70 puntos
Examen Final		30 puntos
Total		100

VI. BIBLIOGRAFIA

1. Pindyck, Robert (2009). **Microeconomía**. 7ª. Edición.
2. Varian, Hal R. (2005). **Intermediate Microeconomics**. Seventh Edition.
3. Nicholson, Walter (2008). **Microeconomic Theory**. 10th. Edition.

Guatemala, __18__ de __Enero__ de 2021.