**PROGRAMA DE CURSO**

**NOMBRE DEL CURSO: MICROECONOMÍA II**

**CICLO: QUINTO CODIGO: 05364 AÑO: 2019**

**NOMBRE DEL DOCENTE: EDSON ROGER ORTIZ CARDONA**

1. **DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

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

1. **OBJETIVO GENERAL**

Que el estudiante comprenda, analice e interprete 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. Así también, dotar al estudiante de los instrumentos que le permitan relacionar y aplicar los contenidos desarrollados en clase con elementos de la realidad económica.

1. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Dotar al estudiante de los instrumentos que le permitan 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.

Que el estudiante sea capaz de analizar la producción tanto en el corto como en el largo plazo y determinar el óptimo de producción basado en modelos de equilibrio parcial.

Que el estudiante sea capaz de interpretar la forma de producción de una empresa mediante el análisis de los parámetros de una función de producción.

Que el estudiante sea capaz de explicar los determinantes de la oferta y demanda en el mercado de factores de la producción.

Que el estudiante puede señalar los factores que influyen en la oferta de trabajo, así como plantear formalmente el problema de optimización del oferente de trabajo.

Que el estudiante pueda describir los elementos que inciden en la oferta del capital como insumo de la producción.

Proporcionar al estudiante los conocimientos para analizar, e interpretar y emitir juicios de valor en torno a las teorías del equilibrio general y la economía del bienestar en su concepción subjetiva.

Que el estudiante interprete los teoremas de bienestar desde una perspectiva teórica y su contraste con la realidad.

1. **PROGRAMACIÓN**
   1. **Microeconomía**
      1. Objetivos
      2. Alcance y campo de Estudio
   2. **Teoría de la producción**
      1. La empresa como unidad económica productiva.
      2. La función de producción en el corto plazo.
         1. Concepto, campo de estudio, análisis e interpretación.
         2. Análisis e interpretación de la ley de los rendimientos físicos. marginales decrecientes. Las etapas de la producción.
      3. La función de producción en el largo plazo
         1. Concepto y campo de estudio.
         2. La frontera de posibilidades de producción.
         3. Isocuantas, iscostos y elección de factores.
         4. El equilibrio del productor.
         5. La senda de expansión de la empresa.
         6. Rendimientos crecientes, constantes y decrecientes.
      4. Funciones de Producción
         1. Función de Producción CES

Especificación e interpretación de las variables y parámetros.

Tipos: Cobb-Douglas.

Lineales

Proporciones Fijas

* 1. **Teoría de la distribución**
     1. El mercado del trabajo
     2. El mercado de capital y la decisión de invertir
  2. **Teoría del equilibrio general y economía del bienestar**
     1. Concepto, análisis e interpretación del equilibrio
     2. Equilibrio parcial y equilibrio general
     3. Equilibrio general en el intercambio
     4. Equilibrio general en la producción
     5. La caja de Edgeworth
     6. La frontera de posibilidades de producción
     7. Óptimo de Pareto
     8. Las condiciones de eficiencia
     9. La frontera de posibilidades de utilidad
     10. El sistema de precios y el equilibrio general

1. **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 60 puntos

Laboratorios 5 puntos

Pruebas cortas y/o Investigación 5 puntos

**Total Zona 70 puntos**

**Examen Final 30 puntos**

**Total 100**

1. **BIBLIOGRAFIA**

**Nicholson, Walter (2007)** Teoría Microeconómica. Principios Básicos y Ampliaciones. (9ª. Edición). México. Cengage Learning Editores.

**Pindyck, Robert** Microeconomía (5ª Edición). México. Prentice – Hall.

**Y Daniel Runbinfeld (2001).** Hispanoamericana, S. A.

**Varian, Hal R. (2005)** Microeconomía Intermedia. Un enfoque actual. Antoni Bosch Editor. 5ta. Edición. España. 2005.

**Guatemala, \_\_05\_\_\_ de \_\_\_febrero\_\_\_\_\_\_ de 2019.**