

## CARTA DESCRIPTIVA

### MICROECONOMIA I

<b>I. Identificadores de la asignatura</b>	
Clave:	Créditos: 10
Materia: <b>Microeconomía I</b>	
Departamento: <b>Ciencias Sociales</b>	
Instituto: <b>Ciencias Sociales y Administración</b>	Modalidad: <b>Presencial</b>
Programa: <b>Licenciatura en Economía</b>	
Nivel: <b>Principiante</b>	Carácter: <b>Obligatoria</b>
Horas: <b>60 horas</b>	Tipo: <b>Curso teórico-practico</b>
<b>II. Ubicación</b>	
Antecedente(s): <b>Fundamentos de Teoría Económica</b>	Clave(s):
Consecuente(s): <b>Microeconomía I</b>	Clave(s):
<b>III. Antecedentes</b>	
Conocimientos: <b>Que tenga conocimientos en la teoría económica y algebra</b>	
Habilidades: <b>En el manejo de Excel, PowerPoint y Algebra. Búsqueda en Internet y manejo del correo electrónico</b>	
Actitudes y valores: <b>Manejo de la de la información con ética, que sepa trabajar en equipo y honestidad.</b>	
<b>IV. Propósitos generales</b>	
<b>Al final del curso el alumno será capaz de analizar la situación económica de una empresa a través de la teoría y análisis económicos que aprenderán en el curso.</b>	
<b>V. Compromisos formativos</b>	
Al final del curso el alumno será capaz de:	

Conocimientos: **Aplicar la teoría de la Microeconomía en el análisis de la situación económica de una empresa.**

Habilidades: **Saber como obtener la información necesaria para llevar a cabo análisis económico de una empresa.**

Actitudes y valores: **Que tenga la ética y el compromiso de trabajar proyectos con responsabilidad, pensamiento crítico y manejo de la confidencial de la información.**

Problemas a solucionar: **Maximizar los ingresos de una empresa, determinar a que nivel de producción y precio una empresa alcanza su punto de equilibrio, analizar los costos para su minimización.**

## VI. Condiciones de operación

Espacio: **Salón de clases**

Laboratorio: **Centro de cómputo**

Mobiliario: **Mesas, sillas y pizarrón**

Población: **30 alumnos**

Material de uso frecuente:

**A) Proyector y computadora portátil**

Condiciones especiales: **Las ultimas diez clases serán en el laboratorio de cómputo.**

## VII. Contenidos y actividades

Unidades	Contenidos	Actividades
<b>UNIDAD 1. MATEMÁTICAS APLICADAS A LA MICROECONOMÍA</b>	Representación gráfica de las funciones ✓ Sistema de coordenadas cartesianas ✓ Representación gráfica de funciones de primer grado ✓ Representación gráfica de funciones de segundo grado	✓ Exposición del maestro ✓ Ejercicios de aplicación para ser resueltos por el alumno
<b>UNIDAD 2. FUNDAMENTOS DE LA ECONOMIA</b>	✓ Estudio de la escasez y la selección <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los factores de producción</li> <li>▪ El costo de oportunidad</li> <li>▪ Eficiencia económica</li> </ul> ✓ La escasez en un mundo	✓ Exposición del maestro ✓ Elaboración de un ensayo individual basado en la exhibición de un video

<p><b>UNIDAD 3. CONCEPTOS DE MICROECONOMIA</b></p>	<p>cambiante</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El flujo circular del ingreso</li> <li>▪ La especialización de la producción y el intercambio comercial</li> <li>▪ La división del trabajo</li> <li>▪ Las ventajas comparativas</li> <li>▪ El crecimiento económico</li> </ul> <p>✓ La oferta y la demanda</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Leyes</li> <li>▪ Variaciones</li> </ul> <p>✓ Los mercados y el equilibrio</p> <p>✓ Elasticidad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elasticidad precio de la demanda <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La elasticidad y los ingresos totales</li> <li>○ Determinantes de la elasticidad precio de la demanda</li> </ul> </li> <li>▪ Elasticidad de la oferta</li> </ul> <p>✓ La decisiones del consumidor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El flujo de los servicios</li> <li>○ La utilidad total y marginal</li> <li>○ Ley de la Utilidad Marginal Decreciente</li> </ul> <p>✓ Teoría de la empresa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Formas legales de empresas</li> </ul> <p>✓ Producción y costos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Funciones de producción</li> <li>○ Producción en el corto plazo</li> <li>○ Costos de producción en el corto plazo</li> <li>○ Costos de producción en el largo plazo</li> </ul> <p>✓ Cambios tecnológicos</p>	<p>✓ Exposición del maestro</p> <p>✓ Ejercicios teóricos utilizando computadoras</p> <p>✓ Ejercicio de aplicación basados en casos teórico-prácticos</p> <p>✓ Asignación de temas a desarrollar en forma individual que deberá presentar ante el grupo</p>
<p><b>UNIDAD 4. TIPOS DE MERCADOS</b></p>	<p>✓ El mercado competitivo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Características</li> <li>○ Barreras de ingreso</li> <li>○ Regulaciones</li> </ul>	<p>✓ Exposición del maestro</p> <p>✓ Exposición de ensayos por parte de los alumnos ante</p>

<p><b>USO DEL SOLVER Y HOJA ELECTRONICA DE EXCEL</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El monopolio <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El poder del mercado</li> <li>○ Barreras para entrar</li> <li>○ Regulaciones</li> </ul> </li> <li>✓ El oligopolio</li> <li>✓ Características</li> </ul> <p>Maximización y minimización de recursos utilizando base de datos estadísticos.</p>	<p>el grupo.</p> <p>Se resolverán casos teóricos/prácticos de maximización y minimización de recursos, basados en programación lineal, utilizando la aplicación Solver y Hoja Electronica de Excel.</p>
<p><b>VIII. Metodología y estrategias didácticas</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfocado al Modelo Educativo UACJ visión 2020</li> <li>• Aprendizaje basado en problemas prácticos</li> </ul>		
<p><b>IX. Criterios de evaluación y acreditación</b></p>		
<p>Asistencia mínima de 80% a las clases programadas (<b>&lt; 9 faltas</b>)</p> <p>Entrega oportuna de trabajos</p> <p>Calificación mínima de 7.0</p> <p>Ensayos: 25%</p> <p>Exámenes parciales: 60%</p> <p>Prácticas: 10%</p> <p>Participación en grupos colaborativos: 5%</p>		
<p><b>X. Bibliografía</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Browing</b> H. Edgar y Mark A. Zupan, “<i>Microeconomía, teoría y aplicaciones</i>”, CECSA, 1ª. Edición, español) México, 2003.</li> <li>✓ <b>Nicholson</b> Walter, “<i>Microeconomía Intermedia y sus aplicaciones</i>”, Ed. Thomson, 9ª. Edición, México, 2005.</li> <li>✓ <b>Byrns</b> T. Ralph and Gerald W. Stone Jr., “<i>Economics</i>”, Harper Collins Publishers, 5th. Edición, 1992.</li> <li>✓ <b>McEachern</b> A. William, “<i>Microeconomía. Una introducción contemporánea</i>”, Ed. Thomson, 6a. edición, México, 2003.</li> </ul> <p><b>Páginas web</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="http://algebrabaldor.webcindario.com/">http://algebrabaldor.webcindario.com/</a> Representación gráfica de funciones matemáticas, sistemas de coordenadas cartesianas, representación gráfica de funciones de primer y segundo grado: Algebra de Aurelio Baldor.</li> <li>✓ <a href="http://www.economia48.com/">http://www.economia48.com/</a> Enciclopedia de Economía.</li> <li>✓ <a href="http://www.eumed.net/cursecon/libreria/bg-micro/index.html">http://www.eumed.net/cursecon/libreria/bg-micro/index.html</a> La microeconomía (libro electrónico)</li> <li>✓ <a href="http://sobreconceptos.com/category/economia">http://sobreconceptos.com/category/economia</a> Conceptos sobre Economía.</li> </ul>		
<p><b>XI. Perfil deseable del docente</b></p>		

**Con conocimiento en Economía, con grado de maestría, preferentemente doctorado.**

Elaboró: **Dr. Raúl Quintero Novoa**

Fecha: **Octubre, 2016.**

