



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN  
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

### 1. Datos generales

**Materia:** MICROECONOMÍA I PARA ADM, CSU, IMK

**Código:** FAD0018

**Paralelo:**

**Periodo :** Marzo-2019 a Julio-2019

**Profesor:** ROJAS NARVAEZ JORGE BOLIVAR

**Correo electrónico** jrojas@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

### Prerrequisitos:

Código: FAD0008 Materia: MATEMÁTICAS II PARA ADM, CSU Y ECE

Código: FAD0012 Materia: INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA

### 2. Descripción y objetivos de la materia

La materia de Microeconomía I es importante en la formación de los estudiantes ya que comprenderla bien es fundamental para tomar decisiones empresariales, para entender y elaborar la política económica, y en términos generales para hacerse una buena idea de cómo funciona una economía moderna. La microeconomía contribuye al conocimiento de las teorías del funcionamiento de las fuerzas del mercado, las decisiones de los consumidores (hogares o familias) y de los productores (empresas) en la búsqueda de optimizar sus necesidades en el primer caso y la optimización de los beneficios económicos en el caso de los oferentes.

Con esta materia se pretende cubrir los conceptos fundamentales de la teoría microeconómica y su aplicación a temas empresariales como es el caso del estudio de la teoría del análisis marginal aplicado a la teoría del consumidor, de la producción y los costos, lo cual es importante en la toma de decisiones individuales que permite el uso óptimo de los recursos disponibles. El estudio de estos temas constituye un eje de formación profesional de los Ingenieros Comerciales.

La Microeconomía I se desarrolla con el uso y apoyo de materias cuantitativas como las matemáticas, la estadística y otras que provee la formación curricular. Esta materia constituye la base para el estudio de la Microeconomía II, la Economía Internacional, Finanzas Internacionales y otras afines

### 3. Contenidos

<b>1</b>	<b>Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades</b>
1.1	La demanda (3 horas)
1.2	La oferta (3 horas)
1.3	Las elasticidades de la demanda y la oferta (4 horas)
<b>2</b>	<b>El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad</b>
2.1	La utilidad cardinal (4 horas)
2.2	La utilidad ordinal: axiomas del consumidor y propiedades de la curva de indiferencia (4 horas)
2.3	Las restricciones del consumidor (2 horas)
2.4	Optimización del consumidor: la toma de decisión individual (2 horas)
2.5	La curva precio consumo y la curva de la demanda (2 horas)
2.6	La curva ingreso consumo y la curva de Engel (2 horas)
<b>3</b>	<b>Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda</b>
3.1	Los efectos ingreso y sustitución (2 horas)
3.2	La compensación de variaciones en el ingreso por el método de Hicks (4 horas)
3.3	La compensación de variaciones en el ingreso por el método de Slutsky (4 horas)
<b>4</b>	<b>La producción</b>
4.1	La función de producción de corto plazo (2 horas)
4.2	Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)
4.3	La ley de rendimientos decrecientes (2 horas)

4.4	Las tres etapas de la producción (4 horas)
4.5	La función de producción de largo plazo: el enfoque de las isocuantas (4 horas)
<b>5</b>	<b>Los costos de producción</b>
5.1	Los costos totales de corto plazo (2 horas)
5.2	Los costos promedio y marginales (4 horas)
5.3	La dualidad producción-costos (2 horas)
5.4	Los costos de largo plazo: la recta de isocosto (4 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
<b>ah. Conocer y comprender las relaciones económicas que regula las actividades empresariales</b>	
-Aplicar los conocimientos teóricos y cuantitativos a la solución práctica de problemas empresariales microeconómicos.	-Evaluación escrita -Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros
-Comprender el funcionamiento de la economía que permita la toma de decisiones apropiadas.	-Evaluación escrita -Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros
-Conocer los conceptos relacionados con el comportamiento y la toma de decisiones de los agentes económicos	-Evaluación escrita -Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros
-Identificar los problemas económicos relacionados con el comportamiento del consumidor y del productor	-Evaluación escrita -Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros -Resolución de ejercicios, casos y otros

#### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación escrita de los conceptos introductorios	El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad, Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades	APORTE 1	5	Semana: 3 (25/03/19 al 30/03/19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios de aplicación sobre elasticidad y utilidad	El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad, Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades	APORTE 1	5	Semana: 6 (15/04/19 al 18/04/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita de los conceptos ampliados de la teoría de la demanda	Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda	APORTE 2	5	Semana: 9 (06/05/19 al 08/05/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita de los conceptos de la producción en el corto y largo plazo	La producción	APORTE 2	5	Semana: 11 (20/05/19 al 23/05/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita de los costos a corto y largo plazo	Los costos de producción	APORTE 3	5	Semana: 14 (10/06/19 al 15/06/19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios de aplicación sobre el capítulo estudiado	Los costos de producción	APORTE 3	5	Semana: 16 (24/06/19 al 28/06/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita de los conceptos estudiados en el ciclo combinado con ejercicios prácticos	Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda, El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad, La producción, Los costos de producción, Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación escrita de los conceptos estudiados en el ciclo combinado con ejercicios prácticos	Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda, El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad, La producción, Los costos de producción, Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

### Metodología

Los métodos que se utilizarán para el desarrollo de la materia y actividades de aprendizaje de los alumnos son la clase magistral así como la realización de trabajos grupales fuera del aula de clase; sin embargo, dentro del aula se realizarán ejercicios de aplicación de hechos microeconómicos.

### Criterios de Evaluación

- En la elaboración de los trabajos grupales se tomará en cuenta el procedimiento matemático y estadístico aplicado para la obtención de la información microeconómica, la elaboración apropiada de los gráficos, así como la profundidad y consistencia de los conceptos teóricos desarrollados.
- En las pruebas escritas y examen final se tomará en cuenta el procedimiento efectuado y no solamente los resultados obtenidos.
- Será parte de los criterios de calificación de todas las evidencias de aprendizaje la coherencia en la presentación de las ideas, la ortografía y redacción y la aplicación de las normas de elaboración de citas y bibliografía.

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
PARKIN MICHAEL, LORIA EDUARDO	Pearson/Addison Wesley	MICROECONOMÍA: VERSIÓN PARA LATINOAMÉRICA	2010	978-607-442-966-4

#### Web

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Stiglitz Joseph	Ariel	MICROECONOMIA	2004	
Leroy Roger y otros	Mc Graw Hill	MICROECONOMIA	2004	

#### Web

Autor	Título	URL
BANCO CENTRAL DEL ECUADOR	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR	<a href="https://www.bce.fin.ec/">https://www.bce.fin.ec/</a>
INEC	INEC	<a href="http://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas/">http://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas/</a>

#### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **07/03/2019**

Estado: **Aprobado**