Fecha aprobación: 17/09/2018



# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

1. Datos

Materia: MICROECONOMÍA I PARA ADM, CSU, IMK

Código: FAD0018

Paralelo: A

Periodo: Septiembre-2018 a Febrero-2019
Profesor: NIVELO CABRERA RENE MARCELO

Correo rnivelo@uazuay.edu.ec

electrónico:

Prerrequisitos:

Código: FAD0008 Materia: MATEMÁTICAS II PARA ADM, CSU Y ECE Código: FAD0012 Materia: INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA Nivel:

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autór	Total horas	
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

# 2. Descripción y objetivos de la materia

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 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.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

### 4. Contenidos

1	Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades
1	Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades (0 horas)
1	Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades
1.1	La demanda (3 horas)
1.1	Teoría elemental de la demanda (1 horas)
1.2	La oferta (3 horas)
1.2	Teoría elemental de la oferta (1 horas)

1.3	Las elasticidades de la demanda y la oferta (4 horas)
1.3	Relación entre demanda y oferta: el equilibrio del mercado (2 horas)
1.4	Cambios en la demanda vs cambios en las cantidades demandadas (2 horas)
1.5	Cambios en la oferta vs cambios en las cantidades ofrecidas (2 horas)
1.6	Precios máximos y precios mínimos (2 horas)
1.7	Impuestos y subsidios (2 horas)
1.8	Las elasticidades de la demanda y la oferta (8 horas)
2	El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad (0 horas)
2	El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad
2	El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad
2.1	La utilidad cardinal (4 horas)
2.1	La utilidad cardinal (4 horas)
2.2	La utilidad ordinal: axiomas del consumidor y propiedades de la curva de indiferencia (4 horas)
2.2	La utilidad ordinal: axiomas del consumidor y propiedades de la curva de indiferencia (4 horas)
2.3	Las restricciones del consumidor (2 horas)
2.3	Las restricciones del consumidor (2 horas)
2.4	Optimización del consumidor: la toma de decisión individual (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 (1 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)
2.6	La curva ingreso consumo y la curva de Engel (1 horas)
3	Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda
3	Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda (0 horas)
3	Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda
3.1	Los efectos ingreso y sustitución (2 horas)
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)
3.2	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)
3.3	La compensación de variaciones en el ingreso por el método de Slutsky (4 horas)
4	La producción
4	
1	La producción (0 horas)
4	La producción (0 horas)  La producción
4	La producción
4.1	La producción  La función de producción de corto plazo (2 horas)
<b>4</b> .1 4.1	La función de producción de corto plazo (2 horas)  La función de producción de corto plazo (2 horas)
4.1 4.1 4.2	La producción  La función de producción de corto plazo (2 horas)  La función de producción de corto plazo (2 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)
4.1 4.1 4.2 4.2	La producción  La función de producción de corto plazo (2 horas)  La función de producción de corto plazo (2 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)
4.1 4.1 4.2 4.2 4.3	La producción  La función de producción de corto plazo (2 horas)  La función de producción de corto plazo (2 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (2 horas)
4.1 4.1 4.2 4.2 4.3 4.3	La producción  La función de producción de corto plazo (2 horas)  La función de producción de corto plazo (2 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (2 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (1 horas)
4.1 4.1 4.2 4.2 4.3 4.3	La producción  La función de producción de corto plazo (2 horas)  La función de producción de corto plazo (2 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (2 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (1 horas)  Las tres etapas de la producción (3 horas)
4.1 4.1 4.2 4.2 4.3 4.3 4.4	La función de producción de corto plazo (2 horas)  La función de producción de corto plazo (2 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (2 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (1 horas)  Las tres etapas de la producción (3 horas)  Las tres etapas de la producción (4 horas)
4.1 4.1 4.2 4.2 4.3 4.3 4.4 4.4 4.5	La producción  La función de producción de corto plazo (2 horas)  La función de producción de corto plazo (2 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (2 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (1 horas)  Las tres etapas de la producción (3 horas)  Las tres etapas de la producción (4 horas)  La función de producción de largo plazo: el enfoque de las isocuantas (3 horas)
4.1 4.1 4.2 4.2 4.3 4.3 4.4 4.4 4.5	La producción  La función de producción de corto plazo (2 horas)  La función de producción de corto plazo (2 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (2 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (1 horas)  Las tres etapas de la producción (3 horas)  Las tres etapas de la producción (4 horas)  La función de producción de largo plazo: el enfoque de las isocuantas (3 horas)  La función de producción de largo plazo: el enfoque de las isocuantas (4 horas)
4 4.1 4.1 4.2 4.2 4.3 4.3 4.4 4.4 4.5 4.5	La producción  La función de producción de corto plazo (2 horas)  La función de producción de corto plazo (2 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (2 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (1 horas)  Las tres etapas de la producción (3 horas)  Las tres etapas de la producción (4 horas)  La función de producción de largo plazo: el enfoque de las isocuantas (3 horas)  La función de producción de largo plazo: el enfoque de las isocuantas (4 horas)  Los costos de producción
4 4.1 4.1 4.2 4.2 4.3 4.3 4.4 4.5 5 5	La producción  La función de producción de corto plazo (2 horas)  La función de producción de corto plazo (2 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  Producto medio y marginal del trabajo (4 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (2 horas)  La ley de rendimientos decrecientes (1 horas)  Las tres etapas de la producción (3 horas)  Las tres etapas de la producción (4 horas)  La función de producción de largo plazo: el enfoque de las isocuantas (3 horas)  La función de producción de largo plazo: el enfoque de las isocuantas (4 horas)  Los costos de producción  Los costos de producción (0 horas)

5.1	Los costos totales de corto plazo (2 horas)
5.2	Los costos promedio y marginales (2 horas)
5.2	Los costos promedio y marginales (4 horas)
5.3	La dualidad producción-costo (2 horas)
5.3	La dualidad producción-costo (1 horas)
5.4	Los costos de largo plazo: la recta de isocosto (4 horas)
5.4	Los costos de largo plazo: la recta de isocosto (2 horas)

# 5. Sistema de Evaluación

# Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

#### **Evidencias**

ah. Conocer y comprender las relaciones económicas que regula las actividades empresariales

-Aplicar los conocimientos teóricos y cuantitativos a la solución práctica de problemas empresariales microeconómicos.	-Evaluación escrita -Resolución de
	ejercicios, casos y otros
-Comprender el funcionamiento de la economía que permita la toma de	-Evaluación escrita
decisiones apropiadas.	-Resolución de
	ejercicios, casos y otros
-Conocer los conceptos relacionados con el comportamiento y la toma de	-Evaluación escrita
decisiones de los agentes económicos	-Resolución de
	ejercicios, casos y otros
-ldentificar los problemas económicos relacionados con el comportamiento	-Evaluación escrita
del consumidor y del productor	-Resolución de
	ejercicios, casos y otros

# Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	EXAMEN	El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad, Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y	APORTE 1	7	Semana: 5 (15/10/18 al 20/10/18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios	elasticidades  El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad, Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades	APORTE 1	3	Semana: 5 (15/10/18 al 20/10/18)
Evaluación escrita	Examen	Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda, La producción	APORTE 2	7	Semana: 10 (19/11/18 al 24/11/18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	examen	Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda, La producción	APORTE 2	3	Semana: 10 (19/11/18 al 24/11/18)
Evaluación escrita	Examene	Los costos de producción	APORTE 3	7	Semana: 15 ( al )
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios	Los costos de producción	APORTE 3	3	Semana: 15 ( al )
Evaluación escrita	Examen	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: 19-20 (20-01- 2019 al 26-01-2019)
Evaluación escrita	Examen escrito	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: 21 ( 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.

#### 6. Referencias

# Bibliografía base

Fecha aprobación: 17/09/2018

Aprobado

Estado:

Libros

Web       Url         Autor       Título       Url         GDV Agudelo, MLA       Disposición a pagar por un mejoramiento en la calidad ambiental en el Gran Santiago, Chile       https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=mieconom%C3%ADa+aplicada&oq=miec	Autor	Editorial	Título		Año	ISBN
Software  Bibliografía de apoyo Libros  Web  Autor Título Url  GDV Agudelo, MLA Disposición a pagar por un mejoramiento en la calidad ambiental en el Gran Santiago, Chile  Castro, Yesid; Londoño, Mercados y formación de precios. Ensayos en microeconomía aplicada.  Mercados y formación de precios. Ensayos en microeconomía aplicada.  Bibliografía de apoyo  Url  https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=mieconom%C3%ADa+aplicada&oq=mi		A Pearson/Addison Wesley		VERSIÓN PARA	2010	978-607-442-966-4
Bibliografía de apoyo Libros  Web  Autor Título Url  GDV Agudelo, MLA Disposición a pagar por un mejoramiento en la calidad ambiental en el Gran Santiago, Chile  Castro, Yesid; Londoño, Mercados y formación de precios. Ensayos en microeconomía aplicada.  Mercados y formación de precios. Ensayos en microeconomía aplicada.  Web  Url  https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=mieconom%C3%ADa+aplicada&oq=mi	Web					
Libros         Web       Autor       Título       Url         GDV Agudelo, MLA       Disposición a pagar por un mejoramiento en la calidad ambiental en el Gran Santiago, Chile       https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=mieconom%C3%ADa+aplicada&oq=mi         Castro, Yesid; Londoño, en microeconomía aplicada.       Mercados y formación de precios. Ensayos en microeconomía aplicada.       https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=mieconom%C3%ADa+aplicada&oq=	Software					
GDV Agudelo, MLA  Disposición a pagar por un mejoramiento en la calidad ambiental en el Gran Santiago, Chile  Castro, Yesid; Londoño, mercados y formación de precios. Ensayos en microeconomía aplicada.  Disposición a pagar por un mejoramiento https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=mi econom%C3%ADa+aplicada&oq=mi	Bibliografía de apoy Libros	<b>y</b> 0				
GDV Agudelo, MLA  Disposición a pagar por un mejoramiento en la calidad ambiental en el Gran Santiago, Chile  Castro, Yesid; Londoño, en microeconomía aplicada.  Disposición a pagar por un mejoramiento en la calidad ambiental en el Gran econom%C3%ADa+aplicada&oq=mi  https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=mi econom%C3%ADa+aplicada&oq=mi	Web					
en la calidad ambiental en el Gran Santiago, Chile  Castro, Yesid; Londoño, Mercados y formación de precios. Ensayos en microeconomía aplicada.  econom%C3%ADa+aplicada&oq=mi  https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=mi econom%C3%ADa+aplicada&oq=mi	Autor	Título		Url		
en microeconomía aplicada. econom%C3%ADa+aplicada&oq=mi	GDV Agudelo, MLA	en la calidad ambiental en	•			
Software	Castro, Yesid; Londoño,			https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=micreconom%C3%ADa+aplicada&oq=mi		
3011Wale						
	Software					
	Software					