



## 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-2018 a Julio-2018

**Profesor:** PEÑA QUIZHPI CARLOS RAFAEL

**Correo electrónico** cpenaq@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-costo (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<br>-Evaluación escrita<br>-Resolución de ejercicios, casos y otros<br>-Resolución de ejercicios, casos y otros<br>-Trabajos prácticos - productos |
| -Comprender el funcionamiento de la economía que permita la toma de decisiones apropiadas.                             | -Evaluación escrita<br>-Evaluación escrita<br>-Resolución de ejercicios, casos y otros<br>-Resolución de ejercicios, casos y otros<br>-Trabajos prácticos - productos |
| -Conocer los conceptos relacionados con el comportamiento y la toma de decisiones de los agentes económicos            | -Evaluación escrita<br>-Evaluación escrita<br>-Resolución de ejercicios, casos y otros<br>-Resolución de ejercicios, casos y otros<br>-Trabajos prácticos - productos |
| -Identificar los problemas económicos relacionados con el comportamiento del consumidor y del productor                | -Evaluación escrita<br>-Evaluación escrita<br>-Resolución de ejercicios, casos y otros<br>-Resolución de ejercicios, casos y otros<br>-Trabajos prácticos - productos |

### Desglose de evaluación

| Evidencia                               | Descripción                                  | Contenidos sílabo a evaluar                                   | Aporte   | Calificación | Semana                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|
| Trabajos prácticos - productos          | demanda, oferta, equilibrio y elasticidades. | Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades   | APORTE 1 | 2            | Semana: 1 (12/03/18 al 17/03/18)  |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | demanda, oferta, equilibrio y elasticidades. | Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades   | APORTE 1 | 2            | Semana: 2 (19/03/18 al 24/03/18)  |
| Evaluación escrita                      | demanda, oferta, equilibrio y elasticidades. | Repaso sobre la demanda, oferta, equilibrio y elasticidades   | APORTE 1 | 6            | Semana: 3 (26/03/18 al 29/03/18)  |
| Trabajos prácticos - productos          | Comportamiento del consumidor.               | El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad | APORTE 2 | 2            | Semana: 6 (16/04/18 al 21/04/18)  |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Comportamiento del consumidor.               | El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad | APORTE 2 | 2            | Semana: 7 (23/04/18 al 28/04/18)  |
| Evaluación escrita                      | Comportamiento del consumidor.               | El comportamiento del consumidor, la demanda y la elasticidad | APORTE 2 | 6            | Semana: 8 (01/05/18 al 05/05/18)  |
| Trabajos prácticos - productos          | Ampliación y aplicaciones de la demanda.     | Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda          | APORTE 3 | 2            | Semana: 11 (21/05/18 al 24/05/18) |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Ampliación y aplicaciones de la demanda.     | Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda          | APORTE 3 | 2            | Semana: 12 (28/05/18 al 02/06/18) |

| Evidencia          | Descripción                              | Contenidos sílabo a evaluar                                                                                                                                                                                               | Aporte     | Calificación | Semana                                   |
|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------------------------------|
| Evaluación escrita | Ampliación y aplicaciones de la demanda. | Ampliación y aplicaciones de la teoría de la demanda                                                                                                                                                                      | APORTE 3   | 6            | Semana: 13 (04/06/18 al 09/06/18)        |
| Evaluación escrita | Producción y costos.                     | La producción, Los costos de producción                                                                                                                                                                                   | EXAMEN     | 20           | Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018) |
| Evaluación escrita | Todos los capítulos analizados.          | 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. Es importante resaltar que los trabajos grupales serán expuestos por los estudiantes.

### 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

#### Web

#### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **14/03/2018**

Estado: **Aprobado**