UNIVERSIDAD DEL AZUAY

# FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
# ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

## 1. Datos generales

**Materia:** MICROECONOMÍA

**Código:** CTE0211

**Paralelo:**

**Periodo :** Marzo-2017 a Julio-2017

**Profesor:** FAJARDO MONROY MARÍA GABRIELA

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

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

**Prerrequisitos:**

Código: CTE0134 Materia: GESTIÓN FINANCIERA

## 2. Descripción y objetivos de la materia

El futuro profesional potencial empresario, requiere conocer los fundamentos básicos del análisis microeconómico, ya que este adquiere gran importancia al convertirse en herramienta básica para la práctica empresarial, al permitir un mejor entendimiento de los problemas económicos que afectan a la empresa, permitiendo que se tomen las decisiones de manera acertada y oportuna

El contenido de la materia cubre los principales temas considerados como introductorios al Análisis Microeconómico, de manera que los estudiantes estén en capacidad de observar la Microeconomía como un proceso teórico elaborado que estudia el comportamiento individual de los diferentes agentes de la actividad económica, de la organización y conducta de los distintos mercados, y de la interrelación de todos estos con el gobierno.

La articulación con el resto de asignaturas del currículo de la carrera se produce el momento que el profesional en Ingeniería de la producción y Operaciones requiere las herramientas necesarias para administrar los recursos de la empresa, así como interrelacionarse con otras empresas y el mercado.

## 3. Contenidos

| | |
|---|---|
| **01.** | **Qué es la economía** |
| 01.01. | Definición de economía. (2 horas) |
| 01.02. | Alcance de la economía (4 horas) |
| 01.03. | El razonamiento económico. (2 horas) |
| 01.04. | Economía: una ciencia social (4 horas) |
| 01.05. | uso de gráficos en economía (4 horas) |
| **02.** | **El problema económico** |
| 02.01. | Posibilidades de producción y costo de oportunidad. (4 horas) |
| 02.02. | Uso eficiente de los recursos. (2 horas) |
| 02.03. | El crecimiento económico. (2 horas) |
| 02.04. | Ganancias del comercio. (4 horas) |
| 02.05. | Coordinación económica. (4 horas) |
| **03.** | **Oferta y demanda** |
| 03.01. | El valor y los precios. (2 horas) |
| 03.02. | Mercados y precios. (2 horas) |
| 03.03. | La demanda. (4 horas) |
| 03.04. | La oferta. (4 horas) |
| 03.05. | El equilibrio del mercado. (4 horas) |
| 03.06. | Desplazamientos de la demanda y de la oferta (4 horas) |
| **04.** | **Elasticidad** |

| | |
|---|---|
| 04.01. | La elasticidad precio de la demanda. (4 horas) |
| 04.02. | La elasticidad, el gasto total y el ingreso total (4 horas) |
| 04.03. | Otras elasticidades de la demanda. (2 horas) |
| 04.04. | La elasticidad precio de la oferta. (2 horas) |

## 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

| Resultado de aprendizaje de la materia | Evidencias |
|---|---|
| **ab. Hace uso conocimientos técnicos y de gestión administrativa, financiera, comercial y de recursos humanos, en ámbitos gerenciales y administrativos de la empresa** | |
| -El estudiante conoce los conceptos básicos del análisis microeconómico, que le permiten desarrollar una gestión oportuna y eficiente en la administración de la empresa | -Evaluación escrita |
| **aj. Aplica modelos matemáticos, estadísticos y de gestión, para la toma de decisiones en procesos de mejoramiento continuo de sistemas productivos** | |
| -El estudiante conoce modelos económicos que explican el comportamiento de los agentes que participan en la actividad económica | -Evaluación escrita<br>-Resolución de ejercicios, casos y otros |

### Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|---|---|---|---|---|---|
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: capítulo 1. | Qué es la economía | APORTE 1 | 5 | Semana: 4 (10/04/17 al 12/04/17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: capítulo 2. | El problema económico | APORTE 1 | 5 | Semana: 6 (24/04/17 al 29/04/17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: la demanda. | Oferta y demanda | APORTE 2 | 5 | Semana: 9 (15/05/17 al 17/05/17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: la oferta | Oferta y demanda | APORTE 2 | 5 | Semana: 11 (29/05/17 al 03/06/17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: equilibrio y elasticidad precio de la demanda. | Elasticidad, Oferta y demanda | APORTE 3 | 5 | Semana: 13 (12/06/17 al 17/06/17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita: elasticidad ingreso y elasticidad cruzada de la demanda, elasticidad precio de la oferta. | Elasticidad | APORTE 3 | 5 | Semana: 15 (26/06/17 al 01/07/17) |
| Evaluación escrita | Examen Final | El problema económico, Elasticidad, Oferta y demanda, Qué es la economía | EXAMEN | 20 | Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017) |
| Evaluación escrita | Examen de segunda convocatoria | El problema económico, Elasticidad, Oferta y demanda, Qué es la economía | SUPLETORIO | 20 | Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017) |

### Metodología

El aprendizaje del alumno se desarrollará a través de la exposición teórica de la materia y el desarrollo de ejercicios prácticos, siguiendo los siguientes pasos:

- Exposición teórica del profesor sobre el tema.
- Resolución de problemas tipo.
- Deberes y trabajos fuera del aula

### Criterios de Evaluación

En todas las pruebas se calificará los conocimientos teóricos y prácticos sobre la materia.
La teoría se evaluará a través de preguntas abiertas o reactivos.
En la parte práctica se evaluará el procedimiento lógico de resolución, la aplicación de fórmulas, el resultado obtenido y la interpretación del mismo. Se calificará el procedimiento hasta que se presente el primer erro.

## 5. Referencias

### Bibliografía base

### Libros


| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|
| Parkin Michael; Loria Eduardo | Pearson/Adidison Wesley | Microeconomía versión para Latinoamérica | 2010 | |
| Levin, Rubin, Balderas, Del Balle, Gómez | PEARSON | Estadística para Administración y Economía | 2004 | |

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|
| Rossetti José | Harla | Introducción a la Economía | 1991 | |

### Web

### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|
| Samuelson, Paul; Nordhaus, William | Mc Graw Hill | Economía con aplicaciones a latinoamérica | 2010 | 978-607-15-0333-6 |

#### Web

### Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 14/03/2017

Estado: Aprobado