



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

#### 1. Datos generales

**Materia:** MICROECONOMÍA  
**Código:** CTE0211  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2017 a Julio-2017  
**Profesor:** FAJARDO MONROY MARÍA GABRIELA  
**Correo electrónico:** gafajardo@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 8

#### Distribución de horas.

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 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.

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

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

01.01.	Definición de economía.
01.02.	Alcance de la economía
01.03.	El razonamiento económico.
01.04.	Economía: una ciencia social
01.05.	uso de gráficos en economía
02.01.	Posibilidades de producción y costo de oportunidad.
02.02.	Uso eficiente de los recursos.
02.03.	El crecimiento económico.
02.04.	Ganancias del comercio.
02.05.	Coordinación económica.

03.01.	El valor y los precios.
03.02.	Mercados y precios.
03.03.	La demanda.
03.04.	La oferta.
03.05.	El equilibrio del mercado.
03.06.	Desplazamientos de la demanda y de la oferta
04.01.	La elasticidad precio de la demanda.
04.02.	La elasticidad, el gasto total y el ingreso total
04.03.	Otras elasticidades de la demanda.
04.04.	La elasticidad precio de la oferta.

## 5. 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

### 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-ABR-17 al 12-ABR-17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita: capítulo 2.	El problema económico	APORTE 1	5	Semana: 6 (24-ABR-17 al 29-ABR-17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita: la demanda.	Oferta y demanda	APORTE 2	5	Semana: 9 (15-MAY-17 al 17-MAY-17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita: la oferta	Oferta y demanda	APORTE 2	5	Semana: 11 (29-MAY-17 al 03-JUN-17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita: equilibrio y elasticidad precio de la demanda.	Elasticidad, Oferta y demanda	APORTE 3	5	Semana: 13 (12-JUN-17 al 17-JUN-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-JUN-17 al 01-JUL-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

### Criterios de evaluación

## 6. 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	
Rossetti José	Harla	Introducción a la Economía	1991	

#### Web

---

#### Software

---

#### Revista

---

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Graue Russek, Ana Luisa	Pearson	Microeconomía enfoque de negocios	2006	970-26-0595-4
Samuelson, Paul; Nordhaus, William	Mc Graw Hill	Economía con aplicaciones a latinoamérica	2010	978-607-15-0333-6

#### Web

---

#### Software

---

#### Revista

---

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/03/2017**

Estado: **Aprobado**