



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE INGENIERÍA EN MINAS

#### 1. Datos

**Materia:** ECONOMÍA PARA IEM  
**Código:** CTE0353  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2019 a Febrero-2020  
**Profesor:** FAJARDO MONROY MARÍA GABRIELA  
**Correo electrónico:** gafajardo@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**  
 Ninguno

**Nivel:** 5

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
5				5

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

Economía abarca los conceptos de la macro y microeconomía, oferta y demanda de los mercados, elasticidad de precios y comportamientos del consumidor, la producción y la empresa, la competencia y se analizará decisiones en proyectos de inversión. La Economía permite conocer los conceptos básicos del funcionamiento del mercado tanto local, como nacional, entender las políticas económicas aplicadas por parte del estado, y permite estudiar el comportamiento y conductas de cada uno de las actividades económicas y su interrelación con el gobierno, obteniendo la capacidad de proyectar las posibilidades de actuar dentro de su actividad y giro de negocio tomando las mejores decisiones.

Economía se articula con Economía Minera, permite tener un panorama claro en la materia Proyectos Mineros y Administración de Empresas Mineras. Es la base para la Planificación Estratégica y saber distribuir presupuestos.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

<b>1</b>	<b>Las reglas del juego de la Economía</b>
1.1	Definición de economía (2 horas)
1.2	El objeto del juego de la economía (4 horas)
1.3	El equipo para jugar la en la economía (4 horas)
1.4	Las reglas de juego de la economía (6 horas)
<b>2</b>	<b>La oferta, la demanda y el mercado</b>
2.1	El funcionamiento de los mercados (3 horas)
2.2	La demanda (3 horas)
2.3	La oferta (3 horas)

2.4	La asignación de recursos y el mercado (3 horas)
<b>3</b>	<b>La elasticidad y sus aplicaciones</b>
3.1	Microeconomía: oferta y demanda (2 horas)
3.2	La demanda y el concepto de elasticidad (2 horas)
3.3	La elasticidad de la demanda y el ingreso total (3 horas)
3.4	La elasticidad de oferta (2 horas)
3.5	La demanda y el comportamiento del consumidor (3 horas)
3.6	El consumidor y la utilidad (3 horas)
3.7	La demanda individual y la del mercado (3 horas)
<b>4</b>	<b>La producción y la empresa</b>
4.1	La empresa y la figura del empresario (2 horas)
4.2	La empresa y la producción (3 horas)
4.3	La producción en el corto y largo plazo (3 horas)
4.4	Tipos de mercados y sus competencias (4 horas)
<b>5</b>	<b>El enfoque macroeconómico</b>
5.1	De la microeconomía a la macroeconomía (2 horas)
5.2	Los objetivos de la macroeconomía (4 horas)
5.3	El papel del estado en la economía (4 horas)
5.4	Los instrumentos de la política macroeconómica (4 horas)
5.5	Origen y componentes del PIB (4 horas)
5.6	Ejercicio financiero empresarial (4 horas)

## 5. Sistema de Evaluación

### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

#### Resultado de aprendizaje de la materia

#### Evidencias

**ae. Diagnostica, propone y aplica metodologías que en materia minera se acoplen con la gestión comunitaria de los recursos naturales en concordancia con la ecología.**

-Reconocer los problemas y plantear soluciones acordes al entorno empresarial, logrando un posicionamiento diferenciado.

-Evaluación escrita  
-Resolución de ejercicios, casos y otros

**ag. Conoce y aplica técnicas de evaluación de impactos ambientales, auditorías ambientales, sistemas de gestión y eco-diseño ambiental, para desarrollar proyectos mineros amigables con la naturaleza.**

-Identificar las necesidades insatisfechas y planificar su comunicación efectiva a los segmentos involucrados.

-Evaluación escrita  
-Resolución de ejercicios, casos y otros

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios prácticos	Las reglas del juego de la Economía	APORTE	3	Semana: 3 (23/09/19 al 28/09/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Las reglas del juego de la Economía	APORTE	7	Semana: 4 (30/09/19 al 05/10/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	La elasticidad y sus aplicaciones, La oferta, la demanda y el mercado	APORTE	7	Semana: 8 (28/10/19 al 31/10/19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios prácticos	La elasticidad y sus aplicaciones, La oferta, la demanda y el mercado	APORTE	3	Semana: 8 (28/10/19 al 31/10/19)
Trabajos prácticos - productos	Ejercicios prácticos	El enfoque macroeconómico, La producción y la empresa	APORTE	3	Semana: 14 (09/12/19 al 14/12/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	El enfoque macroeconómico, La producción y la empresa	APORTE	7	Semana: 15 (16/12/19 al 21/12/19)
Evaluación escrita	Examen Final	El enfoque macroeconómico, La elasticidad y sus aplicaciones, La oferta, la demanda y el mercado, La producción y la empresa, Las reglas del juego de la Economía	EXAMEN	20	Semana: 19 (13/01/20 al 18/01/20)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Examen de segunda convocatoria	El enfoque macroeconómico, La elasticidad y sus aplicaciones, La oferta, la demanda y el mercado, La producción y la empresa, Las reglas del juego de la Economía	SUPLETORIO	20	Semana: 21 ( al )

### Metodología

Las clases se llevarán a cabo mediante la exposición teórica de conceptos, leyes y reglas y su aplicación práctica en ejercicios.

### Criterios de Evaluación

La valoración de cada pregunta en las evaluaciones escritas serán de acuerdo al número de dificultades. En las preguntas que impliquen resolución de ejercicios prácticos se asignará la puntuación del procedimiento, hasta encontrar el primer error.

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
NARESH, K. MALHOTRA	Pearson Educación	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	2008	13:978-970-26-1185-1
FRANCISCO MOCHÓN	McGraw Hill	ECONOMÍA TEORÍA Y PRÁCTICA	2000	84-481-2777-3

#### Web

Autor	Título	Url
Dobado, R. Marrero, G	Ebsco	<a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=buh&amp;AN=62960783&amp;site=ehost-live">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=buh&amp;AN=62960783&amp;site=ehost-live</a>
Martinez-Fernandez, Cristina1 Wu, Chung-	Ebsco	<a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=sih&amp;AN=71885212&amp;site=ehost-live">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=sih&amp;AN=71885212&amp;site=ehost-live</a>

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **09/09/2019**

Estado: **Aprobado**