UNIVERSIDAD DEL AZUAY

# FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
# ESCUELA DE INGENIERÍA EN MINAS

## 1. Datos generales

**Materia:** ECONOMÍA PARA IEM

**Código:** CTE0353

**Paralelo:**

**Periodo :** Septiembre-2017 a Febrero-2018

**Profesor:** VERA REINO JOSE LEONARDO

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

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

**Prerrequisitos:**

Ninguno

## 2. Descripción y objetivos de la materia

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 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.

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. Contenidos

| | |
|---|---|
| **1** | **Las reglas del juego de la Economía** |
| 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) |
| **2** | **La oferta, la demanda y el mercado** |
| 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) |
| **3** | **La elasticidad y sus aplicaciones** |
| 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) |
| **4** | **La producción y la empresa** |
| 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) |
| 5 | El enfoque macroeconómico |
| 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) |

## 4. 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<br>-Informes<br>-Reactivos<br>-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<br>-Informes<br>-Reactivos<br>-Resolución de ejercicios, casos y otros |

### Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|---|---|---|---|---|---|
| Informes | Informe ensayo libro las 50 cosas que se debe conocer de Economía | La oferta, la demanda y el mercado, Las reglas del juego de la Economía | APORTE 1 | 4 | Semana: 6 (30/10/17 al 01/11/17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita capítulos 1 y 2 | La oferta, la demanda y el mercado, Las reglas del juego de la Economía | APORTE 1 | 6 | Semana: 6 (30/10/17 al 01/11/17) |
| Evaluación escrita | Evaluación escrita capítulos 3 y 4 | La elasticidad y sus aplicaciones, La producción y la empresa | APORTE 2 | 10 | Semana: 11 (04/12/17 al 09/12/17) |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Resolución de ejercicios | 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 | APORTE 3 | 10 | Semana: 16 (08/01/18 al 13/01/18) |
| Evaluación escrita | Evaluación final de todo el contenido | 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: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018) |
| Reactivos | Evaluación escrita práctica de todo el contenido | 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: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018) |

### Metodología

Las evaluaciones estarán basadas en la siguiente metodología:
- Cuestionamientos directos conceptuales
- Análisis y diferenciación de situaciones
- Resolución de ejercicios numéricos
- Resolución de ejercicios de razonamiento

### Criterios de Evaluación

Se tomarán en consideración los siguientes criterios de evaluación: dominio e integración de conocimientos en la elaboración y desarrollo de trabajos, actitud motivacional y de conocimiento en la sustentación, relación praxis – conocimientos adquiridos, todo esto complementado con la puntualidad en la entrega y sustentación de los trabajos. A su vez se procederá a tomar pruebas escritas de acuerdo con el avance de la materia.

## 5. 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 | http://search.ebscohost.com/login.aspx? |
| Martinez-Fernandez, | Ebsco | http://search.ebscohost.com/login.aspx? |


#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros


| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|
| KRUGMAN, P., WELLS, R. | Reverte | INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA. MICROECONOMÍA | 2006 | 978-84-291-2603-7 |


#### Web

#### Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 10/10/2017

Estado: Aprobado