



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA EN MINAS

1. Datos generales

Materia: ECONOMÍA PARA IEM

Código: CTE0353

Paralelo:

Periodo : Septiembre-2020 a Febrero-2021

Profesor: FAJARDO MONROY MARÍA GABRIELA

Correo electrónico gafajardo@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Ninguno

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

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
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 -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba escrita		APORTE DESEMPEÑO	10	Semana: 12 (07/12/20 al 12/12/20)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo de investigación		EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	Examen Final		EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo de investigación		SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	Examen Final		SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)

Metodología

Las clases se impartirán mediante la plataforma zoom y consistirán en la explicación teórica de conceptos, leyes y propiedades, así como la realización de ejercicios prácticos.

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?
Martínez-Fernández,	Ebsco	http://search.ebscohost.com/login.aspx?

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **18/09/2020**

Estado: **Aprobado**