



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE INGENIERÍA EN MINAS

#### 1. Datos generales

**Materia:** PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA PARA IEM  
**Código:** CTE0318  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2017 a Febrero-2018  
**Profesor:** VALENCIA GUARICELA FERNANDO TULIO  
**Correo electrónico:** fvalencia@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 7

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

#### Prerrequisitos:

Ninguno

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

Planeación Estratégica describe las funciones básicas que son: planeación, organización, dirección y control, demuestra lo importante de la integración entre departamentos y los sustentos para la toma de decisiones, con un buen análisis del ambiente externo e interno. Permite encontrar las herramientas de diferenciación que se deben aplicar para generar valor al giro de negocio. La filosofía y la cultura organizacional ayudarán a perdurar en el tiempo a las empresas.

Planeación Estratégica permite al estudiante conocer y entender los diferentes sistemas administrativos y estratégicos que se deben aplicar en las pequeñas, medianas y grandes empresas, con la finalidad de lograr un buen desempeño acompañado de utilidades y posibilidades de crecimiento continuo. Planeación Estratégica transmite al estudiante sistemas de planeación en los campos de motivación, liderazgo, dirección y control de tal forma que puedan iniciar su propio negocio con buenas bases, o puedan aplicar a cargos que requieran de conocimientos de organización y manejo de personal.

Planeación Estratégica es la base de la ejecución de la Gerencia Empresarial, le permitirá aplicar en la Economía Minera, en la Administración de Empresas Mineras y en la formulación y ejecución de Proyectos Mineros de manera que las empresas nacionales e internacionales, sean eficientes y predecibles, ya que uniendo los procesos se puede crear empresas de diferente tamaño y a la vez aplicar en los departamentos de supervisión de diferentes tipos de giro de negocio que se presentan en el entorno minero.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

01.01.	Planificación Concepto e Importancia
01.02.	Gerencia y Administración: definición e importancia
01.03.	Funciones y papeles de la Gerencia
02.01.	Qué es la planificación
02.02.	Tipos de planes y como establecer objetivos
02.03.	Planeación Estratégica
02.04.	Matriz FODA
02.05.	Estrategias competitivas de Porter
02.06.	Proceso de Planeación Estratégica y Administración por objetivos

03.01.	Organización y su importancia
03.02.	Tipos de organización
03.03.	Integración y su utilidad
03.04.	Importancia y principios de la dirección
03.05.	Motivación, liderazgo y comunicación
03.06.	Conceptos de control
03.07.	Tipos y pasos de control
03.08.	Qué es la Filosofía y la Cultura Organizacional
04.01.	Análisis de decisiones
04.01.	Planteamiento y evaluación de alternativas
04.01.	lluvia de ideas (Brainstorming)

## 5. Sistema de Evaluación

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

#### Resultado de aprendizaje de la materia

#### Evidencias

ab. Aplica los conocimientos científicos y técnicos de instalaciones y construcciones mineras, de explotación y de beneficio mineral, para evaluar y dar solución a los problemas identificados en el desarrollo minero.

-Conoce y aplica las principales metodologías de modelización minera.

-Evaluación escrita  
-Informes  
-Proyectos

-Conoce y estructura alternativas y escenarios para planificación y optimización de procesos mineros.

-Evaluación escrita  
-Informes  
-Proyectos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba escrito de contenidos capítulo 1		APORTE 1	6	Semana: 3 (10-OCT-17 al 14-OCT-17)
Informes	Trabajo personal y debate		APORTE 1	4	Semana: 4 (16-OCT-17 al 21-OCT-17)
Evaluación escrita	Prueba escrita contenidos de capítulos 2 y 3		APORTE 2	6	Semana: 9 (20-NOV-17 al 25-NOV-17)
Informes	Informe de tarea de investigación		APORTE 2	4	Semana: 11 (04-DIC-17 al 09-DIC-17)
Evaluación escrita	Prueba escrita		APORTE 3	6	Semana: 14 ( al )
Proyectos	Proyecto de desarrollo Sistema de Planeamiento		APORTE 3	4	Semana: 14 ( al )
Evaluación escrita	Prueba escrita toda la materia		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Evaluación escrita	Prueba escrita toda la materia		SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

### Metodología

### Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
MARTIN G. ALVARES TORRES	Panorama Editorial S.A. de C.V.	MANUAL DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	2006	NO INDICA
WILLIAM A. HUSTRULID, MARK KUCHTA, RANDALL K. MARTIN	CRCPRESS	OPEN PIT MINE PLANNING AND DESIGN, TWO VOLUME SET & CD-ROM PACK	2013	sn

#### Web

Autor	Título	Url
Dimitri Colon, Renato, Rodríguez, Salvador Ángel.	E-Libro	<a href="http://site.ebrary.com">http://site.ebrary.com</a>

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

#### Revista

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **31/08/2017**

Estado: **Aprobado**