UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA EN MINAS

1. Datos generales

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

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

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 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 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. Contenidos

01.	**INTRODUCCIÓN A LA PLANIFICACIÓN**
01.01.	Planificación Concepto e Importancia (2 horas)
01.02.	Gerencia y Administración: definición e importancia (2 horas)
01.03.	Funciones y papeles de la Gerencia (2 horas)
02.	**CAPITULO 2 PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA**
02.01.	Qué es la planificación (2 horas)
02.02.	Tipos de planes y como establecer objetivos (2 horas)
02.03.	Planeación Estratégica (4 horas)
02.04.	Matriz FODA (6 horas)
02.05.	Estrategias competitivas de Porter (3 horas)
02.06.	Proceso de Planeación Estratégica y Administración por objetivos (4 horas)
03.	**CAPITULO 3 ORGANIZACIÓN, INTEGRACIÓN, DIRECCIÓN Y CONTROL**
03.01.	Organización y su importancia (2 horas)
03.02.	Tipos de organización (1 horas)
03.03.	Integración y su utilidad (1 horas)
03.04.	Importancia y principios de la dirección (1 horas)
03.05.	Motivación, liderazgo y comunicación (1 horas)
03.06.	Conceptos de control (1 horas)

03.07.	Tipos y pasos de control (1 horas)
03.08.	Qué es la Filosofía y la Cultura Organizacional (1 horas)
04.	**CAPITULO 4 TOMA DE DECISIONES**
04.01.	Análisis de decisiones (2 horas)
04.01.	Marco Lógico (4 horas)
04.01.	Planteamiento y evaluación de alternativas (4 horas)
04.01.	lluvia de ideas (Brainstorming) (2 horas)

4. 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 -Foros, debates, chats y otros -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 (10/10/17 al 14/10/17)
Informes	Trabajo personal y debate		APORTE 1	4	Semana: 4 (16/10/17 al 21/10/17)
Evaluación escrita	Prueba escrita contenidos de capítulos 2 y 3		APORTE 2	6	Semana: 9 (20/11/17 al 25/11/17)
Informes	Informe de tarea de investigación		APORTE 2	4	Semana: 11 (04/12/17 al 09/12/17)
Proyectos	Proyecto de desarrollo Sistema de Planeamiento		APORTE 3	4	Semana: 14 (al)
Evaluación escrita	Prueba escrita		APORTE 3	6	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

El desarrollo de la materia se hará con exposiciones de los diferentes contenidos en clase, además se impulsará la activa participación de los estudiantes con el planteamiento de investigaciones a realizarse dentro y fuera del aula, los mismos que serán desarrollados en grupo. Los estudiantes complementarán los conocimientos a través de lecturas relacionadas a cada tema.

Criterios de Evaluación

Las pruebas escritas, reactivos y el examen final se realizarán a través de un cuestionario de preguntas concretas, con la cual el estudiante demostrará conocer los fundamentos teóricos de los temas planteados en el contenido. En las investigaciones y en las sustentaciones se considerará que exista coherencia, buena redacción y certeza en la aplicación de razonamientos, así como el uso de citas bibliográficas; se evaluará los recursos, clasificación, montaje, y el etiquetado de la información.
La participación en los conversatorios a realizarse demostrará el interés y la profundidad que el estudiante dedicó a la investigación previa.

5. 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,	E-Libro	http://site.ebrary.com

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 31/08/2017

Estado: Aprobado