Fecha Aprobación:
09/03/2016

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

ESCUELA DE INGENIERIA DE PRODUCCION Y OPERACIONES

CARRERA DE INGENIERIA DE LA PRODUCCION Y OPERACIONES

Sílabo

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN FINANCIERA Y CONTABILIDAD
Código: CTE0038
Créditos: 4
Nivel: 6
Paralelo: A6IPO
Eje de formación: PROFESIONAL
Periodo lectivo: PERIODO MAR/2016 - JUL/2016
Total de horas: 64
Profesor: CARVALLO COELLAR FABIÁN PATRICIO
Correo electrónico: fcarvallo@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
CTE0157 INTRODUCCIÓN A LA IPO

2. Descripción y objetivos de la materia

La Contabilidad gerencial se constituye como una herramienta en la toma de decisiones basada en la lectura, procesamiento, e interpretación de los estados financieros, teniendo cuenta en la importancia de los sistemas productivos debidamente costeados y diferenciando los centros a los que afectara dichos resultados. Teniendo en cuenta la importancia que la alta Gerencia este muy clara en la contribución unitaria y la cantidad necesaria de materiales e insumos directos e indirectos necesarios para llegar a determinar o cubrir el punto de equilibrio de la operación.

Mediante la introducción a esta materia base para la administración de cualquier tipo de negocio o empresa , se pretende dar las herramientas para que el estudiante comprenda y pueda utilizar la información generada por la contabilidad financiera o por los departamentos encargados de este manejo, con esta información el Gerente debe estar muy claro y posicionado en todas las etapas del negocio en los que se consuman recursos y generen recursos.

En la formación profesional del Ingeniero de Producción está materia tiene un comportamiento especifico ya que desde la I+D+i se necesita establecer una base contable financiera que permita pasar a cada etapa para determinar si el proceso o producto es o no rentable o cuales son los pasos a seguir para corregirlos basados en un entendimiento pleno de la diferenciación e identificación de costos, gastos generados por los informes o estados financieros presentados a la alta Gerencia.

3. Contenidos

01. Inversiones

01.01 . Activos tangibles e intangible (2 horas)

01.02 . Depreciación y amortización (4 horas)

02. Costos

02.01 . Costos fijos y variables (2 horas)

02.02 . Costos directos e indirectos (2 horas)

03. Ingresos

03.01 . Ingresos por ventas (2 horas)

03.02 . Otros ingresos (2 horas)

04. Punto de equilibrio

04.01 . Punto de equilibrio de cantidad (3 horas)

04.02. Punto de equilibrio de ingreso (3 horas)

05. Capital social

05.01. Estructura (3 horas)

05.02 . Financiamiento (3 horas)

06. Matemática financiera

06.01 . Interés simple y descuento simple (8 horas)

06.02 . Interés compuesto y descuento compuesto (8 horas)

06.03 . Anualidades (8 horas)

06.04 . Valor actual neto (6 horas)

06.05 . Tasa interna de rendimiento (4 horas)

06.06 . Análisis de sensibilidad (4 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	*Evidencias*
ab. Hace uso conocimientos técnicos y de gestión administrativa, financiera, comercial y de recursos humanos, en ámbitos gerenciales y administrativos de la empresa	
- 1.Conocer la importancia de la contabilidad en el proceso de toma de decisiones de cualquier empresa, ya sea comercial, de servicio o industrial. *2.Conocer y establecer las relaciones que se deben dar entre la contabilidad de costos, contabilidad financiera, y la Contabilidad Gerencial*	*- Trabajos prácticos - productos* *- Resolución de ejercicios, casos y otros* *- Evaluación escrita* *- Reactivos*
aj. Aplica modelos matemáticos, estadísticos y de gestión, para la toma de decisiones en procesos de mejoramiento continuo de sistemas productivos	
- 1.Conocer la evolución de la contabilidad desde la materia prima, bien o servicio pasando por las cadenas que le dan un valor agregado. *2.Conocer el concepto de cadena de valor y su utilidad dentro de la Contabilidad Gerencial.*	*- Resolución de ejercicios, casos y otros* *- Reactivos* *- Evaluación escrita* *- Trabajos prácticos - productos*
aq. Realiza aprendizaje continuo para generar emprendimiento e innovación empresarial	
- 1.Distinguir entre el concepto de costo y gasto. *2.Distinguir las diferentes sistemas de costeo: Costeo Historico, Costeo Estándar y Costeo Normal.*	*- Evaluación escrita* *- Trabajos prácticos - productos* *- Reactivos* *- Resolución de ejercicios, casos y otros*

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Inversiones, Ingresos y Costos	APORTE I	5,00	Abril 2016
Reactivos	Reactivos evaluación criterios básicos	Ingresos, Costos e Inversión	APORTE I	3,00	Abril 2016
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios prácticos	Inversión, Costos, Ingresos	APORTE I	2,00	Abril 2016
Reactivos	Evaluación criterios	Punto de equilibrio	APORTE II	4,00	Mayo 2016
Resolución de ejercicios, casos y otros	Caso estudio	Inversión; costos, Ingresos, Punto Equilibrio	APORTE II	6,00	Mayo 2016
Trabajos prácticos - productos	Evaluación teórica - práctica	Capital social, Mat financiera	APORTE III	6,00	Junio 2016
Resolución de ejercicios, casos y otros	Casos reales	Matemáticas Financiera	APORTE III	4,00	Junio 2016
Resolución de ejercicios, casos y otros	Caso estudio	Inversión, Ingresos y Costos, Mat Financiera	EXAMEN FINAL	12,00	Julio 2016
Reactivos	Reactivos	Ingresos, costos, inversión, punto equilibrio, Mat Financiera, Financiamiento	EXAMEN FINAL	8,00	Julio 2016

Metodología

Las clases se desarrollarán mediante la exposición teórica y práctica por parte del profesor sobre los distintos temas, utilizando siempre cuadros sinópticos y ejercicios prácticos para un mejor entendimiento.

El docente desarrollará un problema tipo, para que luego los estudiantes resuelvan los distintos casos de manera individual y grupal, y finalmente se pueda realizar un refuerzo por parte del profesor de los problemas encontrados.

Se utilizará casos de estudio y ejercicios de casos y situaciones reales que permitan la aplicación de los conocimientos en la realidad profesional.

Criterios de Evaluación

Para las evaluaciones el estudiante demostrará conocer los conceptos teóricos básicos impartidos por medio de una lista de preguntas abiertas o reactivos. Además, conjuntamente con estos conceptos fundamentales y de la mano de los legales, tendrá que demostrar la aplicación correcta de los mismos, por medio de ejercicios prácticos acercados a la realidad actual. Finalmente, se tomará en cuenta la interpretación lógica de la respuesta hallada.

Los alumnos desarrollarán ejercicios en clases y fuera de la misma, en forma individual y grupal para afianzar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos, en los cuales se evaluará la presentación, ortografía, el grado de comprensión, la utilización de las herramientas y procesos dados en clases, el correcto desarrollo de los ejercicios y la ausencia de copia

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- ANDRADE Nora, GUAJARDO Gerardo.(2012). Contabilidad para no Contadores. Mexico: McGraw Hill. Proporcionada por el Profesor.
- ARREDONDO GONZALEZ, María.(2008). Contabilidad y Analísis de Costos. Mexico: Grupo Editorial Patria. Proporcionada por el Profesor.
- ORTIZ GOMEZ Alberto.(2005). Gerencia Financiera y Diagnostico Estratégico. Colombía: McGraw Hill.

BIBLIOGRAFÍA APOYO

- Alfredo Díaz Mata.(2007). Matemáticas Financieras. Mexico: Mc Graw Hill. Profesor.
- Bravo Santillán María de la Luz.(2007). Introducción a las Finanzas. Mexico: Pearson Educacion. Profesor.

Web

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Gangwar, Sharda. Obtenido de ebrary.com: http://site.ebrary.com/lib/uazuay/docDetail.action?docl=104162648&p00general%20leddger.
- Alonso Carillo. Obtenido de ebrary.com: http://site.ebrary.com/lib/uazuay/docDetail.action?docID=10390030&p00=contabilidad%20 general.

Software

BIBLIOGRAFÍA

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación: **09/03/2016**

APROBADO