UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN FINANCIERA Y CONTABILIDAD

Código: CTE0038

Paralelo:

Periodo : Marzo-2017 a Julio-2017

Profesor: FAJARDO MONROY MARÍA GABRIELA

Correo electrónico gafajardo@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

Prerrequisitos:

Código: CTE0157 Materia: 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	-Evaluación escrita
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.	-Evaluación escrita
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

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación escrita: capítulo 1 y 2.	Costos, Inversiones	APORTE 1	5	Semana: 3 (03/04/17 al 08/04/17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita: capítulo 3 y 4.	Ingresos, Punto de equilibrio	APORTE 1	5	Semana: 6 (24/04/17 al 29/04/17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita: capital social, interés simple.	Capital social, Matemática financiera	APORTE 2	5	Semana: 9 (15/05/17 al 17/05/17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita: interés compuesto.	Matemática financiera	APORTE 2	5	Semana: 11 (29/05/17 al 03/06/17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita: Anualidades	Matemática financiera	APORTE 3	5	Semana: 13 (12/06/17 al 17/06/17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita: VAN y TIR	Matemática financiera	APORTE 3	5	Semana: 15 (26/06/17 al 01/07/17)
Evaluación escrita	Examen Final	Capital social, Costos, Ingresos, Inversiones, Matemática financiera, Punto de equilibrio	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Evaluación escrita	Examen de segunda convocatoria	Capital social, Costos, Ingresos, Inversiones, Matemática financiera, Punto de equilibrio	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)

Metodología

El aprendizaje del alumno se desarrolla a través de la exposición teórica y práctica de los conceptos, reglas y propiedades, así como su aplicación en la resolución de problemas. Por esta razón, la estrategia metodológica se basa en los siguientes pasos:
- Exposición teórica del profesor sobre el tema.
- Resolución de problemas tipo.
- Trabajo en grupo de los alumnos.

Criterios de Evaluación

Todas las evaluaciones escritas tendrán una parte teórica y una práctica.
La teoría se evaluará a través de preguntas abiertas o reactivos.
En la parte práctica se evaluará el procedimiento lógico de resolución, la aplicación de fórmulas, el resultado obtenido y la interpretación del mismo. Se calificará el procedimiento hasta que se presente el primer error.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ANDRADE Nora, GUAJARDO Gerardo	McGraw Hill	Contabilidad para no Contadores	2012	
ARREDONDO GONZALEZ, María	Grupo Editorial Patria	Contabilidad y Analísis de Costos	2008	
ORTIZ GOMEZ Alberto	McGraw Hill	Gerencia Financiera y Diagnostico Estratégico	2005	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Meza Orozco, Jhonny de Jesus	ECOE Ediciones	Matemáticas Financieras Aplicadas	2013	978-958-771-0021
Gitman, Lawrence; Zutter, Chad	Pearson	Principios de Administración Financiera	2012	978-607-32-0983-0
Lincoyan, Govinden	Mc Graw Hill	Matemáticas Financieras	2010	958-600-596-8

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 14/03/2017

Estado: Aprobado