



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

1. Datos

Materia: GESTIÓN FINANCIERA Y CONTABILIDAD
Código: CTE0038
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2019 a Julio-2019
Profesor: FAJARDO MONROY MARÍA GABRIELA
Correo electrónico: gafajardo@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:

Código: CTE0157 Materia: INTRODUCCIÓN A LA IPO

Nivel: 6

Distribución de horas.

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

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

En la formación profesional del Ingeniero de Producción esta materia tiene un comportamiento específico 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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. 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)

5. 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.

-Evaluación escrita
-Resolución de ejercicios, casos y otros

2. Conocer y establecer las relaciones que se deben dar entre la contabilidad de costos, contabilidad financiera, y la Contabilidad Gerencial

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.

-Evaluación escrita
-Resolución de ejercicios, casos y otros

2. Conocer el concepto de cadena de valor y su utilidad dentro de la Contabilidad Gerencial.

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 Histórico, Costeo Estándar y Costeo Normal.

-Evaluación escrita
-Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Costos, Inversiones	APORTE 1	7	Semana: 5 (08/04/19 al 13/04/19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Trabajo práctico	Costos, Inversiones	APORTE 1	3	Semana: 5 (08/04/19 al 13/04/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Ingresos, Punto de equilibrio	APORTE 2	7	Semana: 8 (29/04/19 al 02/05/19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Trabajo práctico	Ingresos, Punto de equilibrio	APORTE 2	3	Semana: 10 (13/05/19 al 18/05/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Capital social, Matemática financiera	APORTE 3	7	Semana: 14 (10/06/19 al 15/06/19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Trabajo práctico	Capital social, Matemática financiera	APORTE 3	3	Semana: 15 (17/06/19 al 22/06/19)
Evaluación escrita	Examen Final	Capital social, Costos, Ingresos, Inversiones, Matemática financiera, Punto	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		de equilibrio			
Evaluación escrita	Examen de segunda convocatoria	Capital social, Costos, Ingresos, Inversiones, Matemática financiera, Punto de equilibrio	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Las clases se desarrollarán a través de la explicación de los aspectos teóricos y la aplicación de los mismos en ejercicios prácticos.

Criterios de Evaluación

En las pruebas escritas se evaluarán aspectos teóricos a través de preguntas abiertas y cerradas, así como aspectos prácticos a través de ejercicios de aplicación.

En los trabajos prácticos se evaluará el correcto y completo desarrollo de ejercicios prácticos.

Los ejercicios prácticos tanto en las evaluaciones escritas como en los trabajos prácticos se calificará hasta encontrar el primer error.

6. 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 Análisis de Costos	2008	
ORTIZ GOMEZ Alberto	McGraw Hill	Gerencia Financiera y Diagnostico Estratégico	2005	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **26/02/2019**

Estado: **Aprobado**