



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 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. Contenidos

<b>01.</b>	<b>Inversiones</b>
01.01 .	Activos tangibles e intangible (2 horas)
01.02 .	Depreciación y amortización (4 horas)
<b>02.</b>	<b>Costos</b>
02.01 .	Costos fijos y variables (2 horas)
02.02 .	Costos directos e indirectos (2 horas)
<b>03.</b>	<b>Ingresos</b>
03.01 .	Ingresos por ventas (2 horas)
03.02 .	Otros ingresos (2 horas)
<b>04.</b>	<b>Punto de equilibrio</b>
04.01 .	Punto de equilibrio de cantidad (3 horas)
04.02 .	Punto de equilibrio de ingreso (3 horas)
<b>05.</b>	<b>Capital social</b>
05.01 .	Estructura (3 horas)
05.02 .	Financiamiento (3 horas)
<b>06.</b>	<b>Matemática financiera</b>
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
<b>ab. Hace uso conocimientos técnicos y de gestión administrativa, financiera, comercial y de recursos humanos, en ámbitos gerenciales y administrativos de la empresa</b>	
-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
<b>aj. Aplica modelos matemáticos, estadísticos y de gestión, para la toma de decisiones en procesos de mejoramiento continuo de sistemas productivos</b>	
-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
<b>aq. Realiza aprendizaje continuo para generar emprendimiento e innovación empresarial</b>	
-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

#### 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 Análisis 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
Lincocyan, Govinden	Mc Graw Hill	Matemáticas Financieras	2010	958-600-596-8

Web

---

Software

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **14/03/2017**

Estado: **Aprobado**