



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-2018 a Julio-2018

**Profesor:** MALDONADO MATUTE JUAN MANUEL

**Correo electrónico** jmaldonado@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.	-Evaluación escrita -Reactivos -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	-Trabajos prácticos - productos
<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.	-Evaluación escrita -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros
2.Conocer el concepto de cadena de valor y su utilidad dentro de la Contabilidad Gerencial.	-Trabajos prácticos - productos
<b>aq. Realiza aprendizaje continuo para generar emprendimiento e innovación empresarial</b>	
-1.Distinguir entre el concepto de costo y gasto.	-Evaluación escrita -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros
2.Distinguir las diferentes sistemas de costeo: Costeo Histórico, Costeo Estándar y Costeo Normal.	-Trabajos prácticos - productos

#### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba 1	Costos, Inversiones	APORTE 1	6	Semana: 4 (02/04/18 al 07/04/18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios Capítulos 1 y 2	Costos, Inversiones	APORTE 1	2	Semana: 6 (16/04/18 al 21/04/18)
Evaluación escrita	Prueba 2	Costos, Ingresos	APORTE 1	6	Semana: 6 (16/04/18 al 21/04/18)
Evaluación escrita	Prueba 3	Ingresos, Punto de equilibrio	APORTE 2	6	Semana: 10 (14/05/18 al 19/05/18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios Capítulos 3 y 4	Ingresos, Punto de equilibrio	APORTE 2	2	Semana: 11 (21/05/18 al 24/05/18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios Capítulo 5 y 6	Capital social, Matemática financiera	APORTE 3	2	Semana: 16 (25/06/18 al 28/06/18)
Evaluación escrita	Prueba 4	Capital social, Matemática financiera	APORTE 3	6	Semana: 16 (25/06/18 al 28/06/18)
Evaluación escrita	Examen final - todos los contenidos	Capital social, Costos, Ingresos, Inversiones, Matemática financiera, Punto de equilibrio	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Evaluación escrita	Examen Supletorio - Todos los contenidos	Capital social, Costos, Ingresos, Inversiones, Matemática financiera, Punto de equilibrio	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

#### Metodología

Principalmente la materia será impartida mediante clase magistral dando énfasis al aprendizaje basado en problemas donde el estudiante podrá entender de mejor manera la aplicación de los conceptos impartidos en la clase, así también podrá despejar las dudas surgidas en el proceso para luego proceder a desarrollar talleres donde los estudiantes de forma individual o grupal realizarán una serie de problemas que les permitan afianzar los conocimientos impartidos. Las actividades que el estudiante desarrollará a lo largo del ciclo incluyen:

- Exposiciones y aplicaciones prácticas
- Trabajos de investigación de campo y documentos académicos.
- Trabajos de análisis y aplicación a casos.
- Trabajos de síntesis

## Criterios de Evaluación

Las evaluaciones serán tomadas por escrito sobre los temas teóricos y ejercicios de aplicación revisados en clase. Los ejercicios serán calificados por su procedimiento, planteamiento lógico y resultado. Además, los estudiantes deberán revisar material adicional como complemento de los temas estudiados, el contenido de este material también serán incluidos en las evaluaciones.

En todo trabajo de investigación se deberá citar las fuentes bibliográficas, y se evaluará la redacción y la ortografía. Los trabajos grupales en los que se realice presentación serán evaluados de manera individual. Se tomará en cuenta el nivel de conocimiento de los estudiantes sobre el tema y la calidad del material expuesto.

El plagio y la copia son considerados como actos de deshonestidad académica y serán tomados en cuenta tanto en la ejecución de deberes y trabajos de investigación, como en pruebas escritas y exámenes. En caso de que el estudiante incurra en un acto de deshonestidad académica se aplicará una sanción según lo establecido en el reglamento de la Universidad.

La asistencia no se considerará como un aporte y además no se contempla exoneración del examen final bajo ninguna circunstancia.

## 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

#### Web

#### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación:

Estado:

**Validar**