



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

#### 1. Datos

**Materia:** GESTIÓN FINANCIERA  
**Código:** CTE0134  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2019 a Febrero-2020  
**Profesor:** FAJARDO MONROY MARÍA GABRIELA  
**Correo electrónico:** gafajardo@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**

Código: CTE0038 Materia: GESTIÓN FINANCIERA Y CONTABILIDAD

**Nivel:** 7

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas	Créditos
		Sistemas de tutorías	Autónomo		
4				4	4

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

La cátedra de gestión Financiera tiene una importancia crucial dentro de la malla curricular de la escuela de Ingeniería de la Producción y Operaciones, ya que es una herramienta básica que los profesionales deben utilizar para desarrollar una gerencia técnica basada en decisiones oportunas y eficientes.

La asignatura contempla el aprendizaje de una serie de conceptos teóricos aplicados a ejercicios prácticos que los estudiantes realizan dentro y fuera de clase, lo que les permite reconocer diferentes situaciones que se pueden presentar en las empresas, así como algunas alternativas de solución a las mismas. El desarrollo de la asignatura inicia con una introducción al análisis económico-financiero; aborda el análisis de los estados financieros; analiza la rentabilidad, el autofinanciamiento, el crecimiento de la empresa, y concluye con el análisis del fondo de maniobra.

La cátedra de gestión financiera se articula con las asignaturas relacionadas con el área contable, administrativa y gerencial que son parte de la malla curricular de la carrera y que cobra gran importancia en el perfil de egreso de los estudiantes.

#### 3. Contenidos

<b>1.</b>	<b>Estados Financieros</b>
1.01.	Balance General (2 horas)
1.02.	Estado de Resultados (2 horas)
1.03.	Flujo de Efectivo (2 horas)
<b>2.</b>	<b>Razones Financieras</b>
2.01.	Razones de liquidez (4 horas)
2.02.	Razones de actividad (2 horas)
2.03.	Razones de endeudamiento (2 horas)
2.04.	Razones de rentabilidad (2 horas)
2.05.	Análisis Dupont (2 horas)
<b>3.</b>	<b>Capital de Trabajo</b>
3.01.	Fundamentos del capital de trabajo neto (4 horas)
3.02.	El ciclo de conversión de efectivo (4 horas)

<b>4.</b>	<b>Análisis del Flujo de Efectivo de un Proyecto</b>
4.01.	Elementos de costo de un proyecto (4 horas)
4.02.	Elaboración de estados de flujo de efectivo proyectados (8 horas)
<b>5.</b>	<b>Costo de Capital</b>
5.01.	Costo del capital accionario (2 horas)
5.02.	Costo de la deuda (2 horas)
5.03.	Cálculo del costo de capital (4 horas)
5.04.	Selección de una TREMA en el análisis de flujo de efectivo (4 horas)
<b>6.</b>	<b>Análisis de Sensibilidad</b>
6.01.	Análisis de sensibilidad (4 horas)
6.02.	Análisis de equilibrio (4 horas)
6.03.	Análisis de escenarios (6 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

-Conocer los conceptos básicos del análisis económico financiero	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros
-Conocer y utilizar los principales instrumentos de gestión financiera para la administración adecuada de la empresa.	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros
-Evaluar de manera acertada y oportuna la situación económica de la empresa	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros

###### aj. Aplica modelos matemáticos, estadísticos y de gestión, para la toma de decisiones en procesos de mejoramiento continuo de sistemas productivos

-Conocer y aplicar modelos matemáticos y estadísticos establecidos para obtener información requerida.	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros
-Utilizar la información obtenida para mejorar los sistemas productivos.	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros

###### aq. Realiza aprendizaje continuo para generar emprendimiento e innovación empresarial

-Conocer la situación económica financiera de la empresa, lo que le permitirá generar procesos de innovación y nuevos emprendimientos	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros
-Conocer las áreas en las que requiere actualizar constantemente los conocimientos requeridos para un acertado análisis financiero de la empresa	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros

##### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Resolución de ejercicios, casos y otros	Resolución de ejercicios	Estados Financieros, Razones Financieras	APORTE	3	Semana: 4 (30/09/19 al 05/10/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Estados Financieros, Razones Financieras	APORTE	7	Semana: 5 (07/10/19 al 10/10/19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Resolución de ejercicios	Análisis del Flujo de Efectivo de un Proyecto, Capital de Trabajo	APORTE	3	Semana: 7 (21/10/19 al 26/10/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Análisis del Flujo de Efectivo de un Proyecto, Capital de Trabajo	APORTE	7	Semana: 8 (28/10/19 al 31/10/19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Resolución de ejercicios	Análisis de Sensibilidad, Costo de Capital	APORTE	3	Semana: 14 (09/12/19 al 14/12/19)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Análisis de Sensibilidad, Costo de Capital	APORTE	7	Semana: 15 (16/12/19 al 21/12/19)
Evaluación escrita	Examen Final	Análisis de Sensibilidad, Análisis del Flujo de Efectivo de un Proyecto, Capital de Trabajo, Costo de Capital, Estados Financieros, Razones Financieras	EXAMEN	20	Semana: 19 (13/01/20 al 18/01/20)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Examen de segunda convocatoria	Análisis de Sensibilidad, Análisis del Flujo de Efectivo de un Proyecto, Capital de Trabajo, Costo de Capital, Estados Financieros, Razones Financieras	SUPLETORIO	20	Semana: 21 ( al )

### Metodología

El desarrollo de la cátedra estara basado en clases magistrales sobre conceptos y definiciones básicos, así como la aplicación de las mismas en la resolución de ejercicios y casos prácticos.

### Criterios de Evaluación

La evaluaciones se basan en exámenes de conocimiento y la resolución de ejercicios de aplicación. Cada uno de los tres exámenes planificados será sobre 7 puntos, los ejercicios de aplicación se calificarán sobre 3 puntos.

Los exámenes y ejercicios calificados se devolverán a los estudiantes antes de subir al sistema informático.

Los exámenes final y supletorio se calificará sobre 20 puntos.

La valoración de cada pregunta en las evaluaciones escritas serán de acuerdo al número de dificultades. En las preguntas que impliquen resolución de ejercicios prácticos se asignará la puntuación del procedimiento, hasta encontrar el primer error.

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
AMAT, ORIOL	Ediciones Gestión 2000 S.A.	ANÁLISIS ECONÓMICO y FINANCIERO	2007	NO INDICA

#### Web

Autor	Título	Url
Llopis Vanó, Francisco	Iniciativa Empresarial De La Pequeña Empresa: Un Análisis De La Situación Actual	<a href="http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10249732&amp;adv.x=1&amp;p00=gesti%C3%B3n+finan">http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10249732&amp;adv.x=1&amp;p00=gesti%C3%B3n+finan</a>
Sevilla Siglo Xxi, S.A.	Sevilla Siglo Xxi, S.A.	<a href="http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10317440&amp;adv.x=1&amp;p00=gesti%C3%B3n+finan">http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10317440&amp;adv.x=1&amp;p00=gesti%C3%B3n+finan</a>

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Victor Manuel Alvarado Verdín	Grupo Editorial Patria	Ingeniería Económica Nuevo Enfoque	2014	978-607-438-917-3

#### Web

#### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **09/09/2019**

Estado: **Aprobado**