



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

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN FINANCIERA

Código: CTE0134

Paralelo:

Periodo : Septiembre-2017 a Febrero-2018

Profesor: FAJARDO MONROY MARÍA GABRIELA

Correo electrónico gafajardo@uazuay.edu.ec

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

Prerrequisitos:

Código: CTE0038 Materia: GESTIÓN FINANCIERA Y CONTABILIDAD

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

1.	Estados Financieros
1.01.	Balance General (2 horas)
1.02.	Estado de Resultados (2 horas)
1.03.	Flujo de Efectivo (2 horas)
2.	Razones Financieras
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)
3.	Capital de Trabajo
3.01.	Fundamentos del capital de trabajo neto (4 horas)
3.02.	El ciclo de conversión de efectivo (4 horas)
4.	Análisis del Flujo de Efectivo de un Proyecto
4.01.	Elementos de costo de un proyecto (4 horas)
4.02.	Elaboración de estados de flujo de efectivo proyectados (8 horas)
5.	Costo de Capital
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)
6.	Análisis de Sensibilidad
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
-Conocer y utilizar los principales instrumentos de gestión financiera para la administración adecuada de la empresa.	-Evaluación escrita
-Evaluar de manera acertada y oportuna la situación económica de la empresa	-Evaluación escrita
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
-Utilizar la información obtenida para mejorar los sistemas productivos.	-Evaluación escrita
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
-Conocer las áreas en las que requiere actualizar constantemente los conocimientos requeridos para un acertado análisis financiero de la empresa	-Evaluación escrita

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Estados Financieros	APORTE 1	5	Semana: 3 (10/10/17 al 14/10/17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Razones Financieras	APORTE 1	5	Semana: 5 (23/10/17 al 28/10/17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Capital de Trabajo	APORTE 2	5	Semana: 8 (13/11/17 al 15/11/17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Análisis del Flujo de Efectivo de un Proyecto	APORTE 2	5	Semana: 11 (04/12/17 al 09/12/17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Análisis del Flujo de Efectivo de un Proyecto	APORTE 3	5	Semana: 13 (18/12/17 al 22/12/17)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Análisis de Sensibilidad, Costo de Capital	APORTE 3	5	Semana: 15 (02/01/18 al 06/01/18)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Análisis de Sensibilidad, Análisis del Flujo de Efectivo de un Proyecto, Capital de Trabajo, Costo de Capital, Estados Financieros, Razones Financieras	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Análisis de Sensibilidad, Análisis del Flujo de Efectivo de un Proyecto, Capital de Trabajo, Costo de Capital, Estados Financieros, Razones Financieras	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

Metodología

El desarrollo de la cátedra estará basado en clases magistrales sobre conceptos y definiciones básicas y la resolución de ejercicios y casos prácticos.

Criterios de Evaluación

Las evaluaciones escritas se basan en aspectos teóricos y prácticos sobre la materia.

El procedimiento de la resolución de los ejercicios prácticos se calificará 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	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?
Sevilla Siglo Xxi, S.A.	Sevilla Siglo Xxi, S.A.	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Gitman, Lawrence; Zutter, Chad	Pearson	Principios de Administración Financiera	2012	978-607-32-0983-0
Park, Chan	Prentice Hall	Fundamentos de Ingeniería Económica	2009	978-607-442-220-7

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **07/09/2017**

Estado: **Aprobado**