



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL Y GERENCIA DE CONSTRUCCIONES

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN FINANCIERA Y CONTABILIDAD
Código: CTE0038
Paralelo: B
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
Profesor: ERAZO GARZON LENIN XAVIER
Correo electrónico: lerazo@uazuay.edu.ec

Nivel: 7

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Código: CTE0186 Materia: MATEMÁTICAS IV

2. Descripción y objetivos de la materia

Se estudiarán conceptos básicos de Matemáticas Financieras y los principios y definiciones fundamentales de la Contabilidad General, para poder finalizar con la interpretación y análisis de los Estados Financieros de una empresa, que permitan entender y tomar las mejores decisiones a los futuros profesionales.

La materia de Gestión Financiera y Contabilidad es importante porque enseña al futuro Ingeniero Civil las bases para poder manejar la información contable y financiera de una manera objetiva y oportuna. Además, contribuye para que los futuros profesionales tengan una visión global de los costos financieros, valoraciones económicas y sustentos matemáticos que permitan la realización de una gerencia de construcciones, afianzada en sólidos conocimientos académicos, buscando disminuir los riesgos y la incertidumbre de los negocios.

Gestión Financiera y Contabilidad de conformidad con la malla curricular de la carrera, está relacionada con las materias de Matemáticas IV, estudiada en el cuarto nivel, Ingeniería de Costos, a ser estudiada en el siguiente nivel, y por consiguiente con las materias de Planificación Estratégica y Formulación y Evaluación de Proyectos, a ser estudiadas en niveles superiores.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Conceptos básicos.
1.2	Balance General: Activo, Pasivo, Patrimonio
1.3	Ecuación Básica Contable
1.4	Estado de Resultados
1.5	Estado de Cambios en el Patrimonio
1.6	Estado de Flujo de Efectivo
1.7	Activos Fijos
1.8	Depresiones y Amortizaciones
2.1	Análisis de Tendencias
2.2	Razones e Índices Financieros

2.3	Administración del Capital de Trabajo .
2.4	Ciclo de Operación y Ciclo Comercial
2.5	Flujo de Caja
3.1	Introducción y conceptos.
3.2	Dinero: Costo del dinero en el tiempo.
3.3	Conceptos Genreales de Matemáticas Financieras. Interés Simple y Compuesto
3.4	Tablas de Amortización.
4.1	Flujos de Efectivo
4.2	Valor Presente, Valor Futuro y Costos de Capital.

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ac. Analizar, diseñar y gestionar proyectos buscando la optimización del uso de los recursos tanto humanos como materiales.

-Aplicar e interpretar los resultados obtenidos de la correcta aplicación del flujo de caja.

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Resolución de ejercicios, casos y otros

-Interpretar los Estados Financieros de una empresa para la correcta toma de decisiones.

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Resolución de ejercicios, casos y otros

af. Emplear modelos, métodos de análisis y software especializado, aplicables al diseño del proyecto.

-Emplear herramientas de Excel que en conjunto con los conocimientos adquiridos, permitan llegar a soluciones viables de un proyecto desde el punto de vista económico.

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Resolución de ejercicios, casos y otros

ag. Organizar y administrar su propio trabajo y el desarrollo de proyectos específicos, incluida la evaluación, presupuestación y supervisión.

-Aplicar y evaluar los índices financieros básicos, con la finalidad de conocer la situación de una empresa o proyecto.

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Resolución de ejercicios, casos y otros

-Entender la estructura de los Estados Financieros, para poder evaluarlos, y con esto poder realizar un adecuado control de la información contable y financiera.

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Resolución de ejercicios, casos y otros

aj. Ejercer la profesión, teniendo una conciencia clara de su dimensión humana, económica, social, legal y ética.

-Conocer las bases tributarias establecidas en la Ley de Régimen Tributario Interno y el correcto manejo contable de los mismos.

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Resolución de ejercicios, casos y otros

al. Asumir la necesidad de una constante actualización.

-Conocer las Leyes que regulan los distintos conceptos contables y tributarios, y entender la importancia de mantenerse constantemente actualizados.

-Evaluación escrita
-Investigaciones
-Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Trabaja de investigación sobre cuentas de: Activo, Pasivo, Patrimonio, Ingresos, Gastos.	CONCEPTOS BASICOS CONTABLES	APORTE 1	3	Semana: 3 (01-OCT-18 al 06-OCT-18)
Evaluación escrita	Prueba referente al capítulo 1.	CONCEPTOS BASICOS CONTABLES	APORTE 1	4	Semana: 5 (15-OCT-18 al 20-OCT-18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Trabajo sobre elaboración de un plan de cuentas, libro diario, libro mayor y estados financieros	CONCEPTOS BASICOS CONTABLES	APORTE 1	3	Semana: 5 (15-OCT-18 al 20-OCT-18)
Evaluación escrita	Prueba referente a capítulos 2 y 3.	CONCEPTOS BASICOS DE MATEMATICAS FINANCIERAS, GESTION FINANCIERA	APORTE 2	5	Semana: 10 (19-NOV-18 al 24-NOV-18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Caso sobre análisis e interpretación de ratios financieros.	GESTION FINANCIERA	APORTE 2	5	Semana: 10 (19-NOV-18 al 24-NOV-18)
Evaluación escrita	Prueba referente a capítulos 3 y 4.	CONCEPTOS BASICOS DE MATEMATICAS FINANCIERAS, PLANIFICACION FINANCIERA	APORTE 3	5	Semana: 15 (al)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Trabajo sobre evaluación económica - financiera de un proyecto.	PLANIFICACION FINANCIERA	APORTE 3	5	Semana: 15 (al)
Evaluación escrita	Toda la materia	CONCEPTOS BASICOS CONTABLES, CONCEPTOS BASICOS DE MATEMATICAS FINANCIERAS, GESTION FINANCIERA, PLANIFICACION FINANCIERA	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Evaluación escrita	Toda la materia	CONCEPTOS BASICOS CONTABLES, CONCEPTOS BASICOS DE MATEMATICAS FINANCIERAS, GESTION FINANCIERA, PLANIFICACION FINANCIERA	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
PORTUS GOVINDEN	McGraw-Hill	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	1997	
GITMAN LAWRENCE J.	PEARSON	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	2016	978-607-32-3721-5

Web

Autor	Título	Url
Uribarri, Joaquín	E-Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10063166&p00
Aching Guzmán, César	E-Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10135777&p00
Escribano Navas, María Jiménez; García, Alicia	E-Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10693093&adv.x=1&p00

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
PEDRO ZAPATA SÁNCHEZ	McGraw-Hill	CONTABILIDAD GENERAL : CON BASE EN LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (NIIF)	2011	978-958-410-420-5
Hernando Díaz Moreno	Pearson	Contabilidad General. Enfoque práctico con aplicaciones informáticas	2011	9789586991728

Web

Software

Autor	Título	Url	Versión
Microsoft	Excel		2013 o sup

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **11/09/2018**

Estado: **Aprobado**