



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS

ESCUELA INGENIERÍA EN TURISMO

1. Datos generales

Materia: MATEMATICAS FINANCIERAS
Código: FLC0286
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: CORDOVA LEON JOSE FERNANDO
Correo electrónico: jfcordova@uazuay.edu.ec

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

La materia pretende cubrir el análisis del capital en valor presente y futuro así como sus diversos componentes como son el interés en sus diferentes períodos de análisis y finalmente se estudiará todos los conceptos relacionados con las amortizaciones.

Esta materia es importante por cuanto brinda al alumno todas las herramientas financieras necesarias para el análisis del sector económico de la actividad turística, así como también permite al futuro profesional tener una idea clara del valor del dinero en el tiempo y del rendimiento del mismo tomando en cuenta los diversos aspectos socioeconómicos.

La materia se articula con el currículo debido a que enseña todas las bases, fórmulas y conceptos para el estudio de materias como Costos, Presupuestos, Micro y Macroeconomía, materias que son estudiadas posteriormente dentro de la carrera.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

cl. Realiza adecuadamente las principales operaciones matemáticas financieras como herramienta para la toma de decisiones.

Evidencias

-Analiza y aplica a casos de análisis contable y financiero los conceptos y fórmulas de anualidades anticipadas y ordinarias.

-Evaluación escrita
-Resolución de ejercicios, casos y otros

-Calcula el valor de los pagos, tasas y plazos en operaciones financieras, e identifica las diversas situaciones en las que se aplican estos conceptos.

-Evaluación escrita
-Resolución de ejercicios, casos y otros

-Determina y aplica al análisis contable y financiero los conceptos de amortización y agotamiento

-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	Ejercicios resueltos dentro del aula en forma individual y en equipos de trabajo	Interés Simple: Definiciones, Interés compuesto	APORTE 1	5	Semana: 6 (17-OCT-16 al 22-OCT-16)
Evaluación escrita	Examen interciclo	Anualidades, Interés Simple: Definiciones, Interés compuesto	APORTE 2	10	Semana: 11 (21-NOV-16 al 26-NOV-16)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios resueltos dentro del aula en forma individual y en equipos de trabajo	Amortización., Anualidades, Interés compuesto	APORTE 3	15	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Evaluación escrita	Examen final	Amortización., Anualidades, Interés Simple: Definiciones, Interés compuesto	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Evaluación escrita	Examen supletorio	Amortización., Anualidades, Interés Simple: Definiciones, Interés compuesto	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
PETR, ZIMA	Mc. Graw Hill	MATEMÁTICAS FINANCIERAS SCHAUM	2005	978-970-10-5498-7
PORTUS, LINCOYAN	Mc. Graw Hill	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	1997	978-958-600-596-8

Web

Autor	Título	Url
Víctor Chora	Pro Quest	http://search.proquest.com/docview/311007007/1392CE0CE0B2626EC27/8?accountid=36552
Source: Noticias FinancierasPro Quest		http://search.proquest.com/docview/1001023752/1392CEC712C45BA3F7F/7?accountid=36552

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
DIAZ MATA, ALFREDO; AGULERA. GOMEZ, VÍCTOR	McGraw-Hill	MATEMÁTICAS FINANCIERAS.	2008	A través del profesor
VILLALOBOS, JOSÉ LUIS.	Pearson	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	2012	A través del profesor

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **05/09/2016**

Estado: **Aprobado**