



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Plan de Estudios 2013



PROGRAMA DE ESTUDIOS

F1462	Finanzas		
	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Créditos
	1	3	5
Tipo:	Obligatoria		
CARRERA(S)			
Licenciatura en Tecnologías de la Información			
ÀREA DE FORMACIÓN			
Sustantiva Profesional			
ÀREA DE CONOCIMIENTO			
Entorno Social			
ASIGNATURAS ANTECEDENTES Y SUBSECUENTES			
Antecedentes:	Contabilidad Gerencial		
Subsecuentes:	Formulación y Evaluación de Proyectos Tecnológicos		

Presentación

Las Finanzas aplicadas es una revisión de los factores que determinan el valor de una moneda, producto y/o servicio y a partir de ahí se presentan los instrumentos de inversión más comunes para presupuestar escenarios económicos y poder realizar una evaluación financiera para conocer índices de rentabilidad.

Su comprensión y análisis es indispensable para la formación del futuro Licenciado en Tecnologías de la Información.

La asignatura pertenece al área de conocimiento de Entorno Social y al área de Formación Sustantiva Profesional. La asignatura se incluye en el plan de estudios porque permitirá que el estudiante adquiera los conocimientos necesarios para



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Plan de Estudios 2013



fundamentar y adecuar la información para la toma de decisiones en las organizaciones, dentro del ámbito de costos financieros, asimismo le permitirá comprender los conocimientos de las asignaturas subsecuentes tales como: Formulación y Evaluación de Proyectos Tecnológicos.

Objetivo General

Conocer los conceptos del ámbito de las finanzas empresariales para aplicar modelos, métodos y técnicas de evaluación financiera y aplicarlos en proyectos de TI.

Perfil de la Asignatura

- El dominio de herramientas de TI de vanguardia, necesarias para la solución de problemas relacionados con el entorno financiero en los negocios.
- Coordinación y Dirección de proyectos de aplicaciones contables y financieras para proyectar adecuadamente la determinación e inversión de los recursos monetarios en las organizaciones.
- Análisis y diseño de procesos de inversión en los negocios relacionados con las TI.
- Administración efectiva del Costeo Administrativo.

Producto Final / Evidencia de Aprendizaje

Exámenes por capítulo.

Contenido Temático

UNIDAD I. Fundamentos de Finanzas Aplicadas a las TI

UNIDAD II. Evaluación de Proyectos de TI

UNIDAD III. Métodos para la Valuación de Activos Tangibles e Intangibles

UNIDAD IV. Punto de Equilibrio y Capital de Trabajo



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Plan de Estudios 2013



Métodos, Técnicas y Materiales de Apoyo recomendables

Exposición de temas

Investigación de información pertinente al capítulo

Lectura puntual y minuciosa de cada una de los subtemas de la unidad

Presentación del material de la currícula de manera general, resaltando los beneficios y los aspectos prácticos que contiene el material propuesto.

Criterios de Evaluación y Acreditación (Estrategias de Evaluación)

	%
Exámenes	40
Tareas	10
Proyecto	50

Perfil del Docente

El perfil ideal del docente de la asignatura de Contabilidad Administrativa es el de un profesional egresado de la Licenciatura en Contabilidad, Licenciatura en Finanzas, Licenciatura en Administración de empresas o áreas afines, preferentemente con estudios de Posgrado.

Un perfil alternativo sería un docente que posea la Licenciatura o Posgrado en Administración de Tecnologías de la Información con conocimientos, habilidades y experiencia en el diseño y administración de modelos financieros o de costos mediante el uso de T.I.

Son actitudes necesarias en el docente de esta asignatura:

- Que promueva el aprendizaje colaborativo basado en proyectos y problemas.
- La planeación y gestión de sus clases
- El uso y manejo de recursos didácticos.
- El manejo de grupos.
- Fomentar la responsabilidad y los valores en el estudiante.

Bibliografía

Básica

1. Baca Urbina, Gabriel.(2003). "IngenieríaEconómica ".Mc Graw Hill, México.
2. Alcaraz Rodriguez, Rafael (2006) "El emprendedor de éxito. Mc Graw Hill, México
3. Del RíoGonzalez, Cristobal (2003)" El presupuesto". ThomsomMéxico
4. Gitman, L., Joehnk, M. (2005) Fundamento de inversión. España: Pearson educación.
5. Gordon, W. (2005). Presupuestos, planificación y control. 6ta ed. México: Prentice Hall.
6. Perdomo Moreno, Abraham (2002) "Elementos de administración financiera", ThomsomMéxico.
7. Ramírez, D. (2008). Contabilidad Administrativa. 8ª. Ed. Mc Graw Hill: México.
8. Ross, S., Westerfield, R. (2010). Fundamentos de finanzas corporativas. 9na ed. México: Mc Graw Hill.

Complementario

1. Ramirez Padilla, David Noel (2001)" Contabilidad Admnistrativa".Ed. Mc Graw Hill. México



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Informática y Sistemas

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Plan de Estudios 2013



2. Molina, Olga Rosa. (2003). "Presupuesto y la Relación Costo – Volumen – Utilidad. Herramienta de Gestión para las Pequeñas y Medianas Empresas" Revista Visión Gerencial del CIDE, N° 2, Volumen 2.
3. http://financial.technologyevaluation.com/es/?se=google_fin_es
4. <http://www.soft-cont.com.ar/servypro/Descrip/finanzas.htm>

Comisión que elaboró el Programa

M. N. José Trinidad Acosta de la Cruz	DAIS
M. N. Eric Ramos Méndez	DAIS
M. A. Gustavo Orozco Zarate	DAIS