

Historia del programa

Lugar y fecha de elaboración	Participantes	Observaciones (Cambios y justificaciones)
Cancún, Quintana Roo 12 de Octubre de 2011	MC Anilú Gómez Pantoja MC Nancy Aguas García. Dr. Antonio J. Sucre S.	Actualización del Plan de Estudios del Programa Educativo de Ingeniería Industrial 2011.

Relación con otras asignaturas

Anteriores	Posteriores
------------	-------------

Asignatura(s)

a) Contabilidad financiera

No aplica

Tema(s)

a) Presupuestos

b) Planeación e Información administrativa.

Nombre de la asignatura

Finanzas

Departamento o Licenciatura

Ingeniería Industrial

Ciclo	Clave	Créditos	Área de formación curricular
3 - 4	II3485	6	Licenciatura Elección Libre

Tipo de asignatura

Taller

Horas de estudio

HT	HP	TH	HI
16	32	48	48

Objetivo(s) general(es) de la asignatura

Objetivo cognitivo

Describir los elementos técnicos y normativos indispensables para el desarrollo de sistemas financieros y aplicarlos en el mejoramiento de las empresas.

Objetivo procedimental

Usar los objetivos y funciones del área de finanzas para la aplicación de los métodos, herramientas financieros, la planeación y control de los recursos de la empresa de forma que se mejore su eficiencia financiera.

Objetivo actitudinal

Fomentar el trabajo colaborativo para la implementación de sistemas financieros eficientes en las empresas

Unidades y temas

Unidad I. LA FUNCIÓN FINANCIERA

Diferenciar la función financiera y sus actividades principales para la identificación de los aspectos de la administración financiera de la empresa como una forma de la economía aplicada y la información de la contabilidad.

- 1) Evolución de las finanzas.
- 2) Objetivo financiero de la empresa: maximizar el valor financiero de la empresa.
- 3) Decisiones financieras básicas: inversión, financiamiento y pago de dividendos.
- 4) Organización del área: tesorería y contraloría.

Unidad II. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS.

Representar los estados financieros y sus aplicaciones para el conocimiento de los principales indicadores económicos y financieros y su interpretación.

- 1) Importancia relativa de cada estado financiera e información que proporciona.
- 2) Análisis vertical u horizontal de los estados financieros.
- 3) Estado de resultados: costos variables y fijos; enfoque económico vs contable.
- 4) Balance general: la depreciación.

- 5) Estado de origen y aplicación de fondos.
- 6) Efectos de la inflación en la información financiera.

Unidad III. ANÁLISIS FINANCIERO

Emplear los análisis financieros y el punto de equilibrio para la evaluación de la situación real y el comportamiento de una empresa, más allá de lo netamente contable y de las leyes financieras.

- 1) Generalidades del análisis de los estados financieros y su interpretación.
- 2) Método de por cientos integrales.
- 3) Método de aumentos y disminuciones.
- 4) Método de tendencias.
- 5) Razones financieras: simples, sistema dupont y estándar.
- 6) Punto de equilibrio.

Unidad IV. APALANCAMIENTO OPERATIVO Y FINANCIERO

Usar los tipos de apalancamiento que disponen las empresas para la identificación de como deben llevar a cabo sus metas de crecimiento y progreso.

- 1) Apalancamiento Operativo.
- 2) Apalancamiento Financiero.
- 3) Apalancamiento mixto o combinado.

Unidad V. PLANEACIÓN FINANCIERA Y CONTROL

Aplicar la planeación financiera en las empresas formulando el análisis de resultados y sus variaciones para la definición de flujos de acontecimientos, posiciones de acuerdo, un análisis situacional y perspectivas de la cultura empresarial para la organización.

- 1) Ciclo de planeación de la empresa: plan estratégico, táctico y financiero.
- 2) Presupuestos involucrados.
- 3) Presupuesto de capital y financiero.
- 4) Control.
 - a) Informe de resultados.
 - b) Análisis de variaciones.
 - c) Valor económico agregado.
 - d) Utilidad operativa después de impuestos (UODI). Cargo por capital.
 - e) Promedio ponderado del costo de capital.

Actividades que promueven el aprendizaje

Docente

Exposición dirigida de estudio de casos.
Ejercicios de casos comparativos.
Resolución de ejercicios prácticos en equipos.

Estudiante

Investigación bibliográfica.
Estudios de casos comparativos.
Resolución de ejercicios en equipo
Preparación de exposiciones de casos prácticos

Actividades de aprendizaje en Internet

El estudiante deberá acceder al portal la lectura de artículos:
<http://finanzaspracticas.com.mx/>
<http://www.imef.org.mx/main.aspx>

Criterios y/o evidencias de evaluación y acreditación

Criterios	Porcentajes
Exámenes	25
Ejercicios	25
Exposiciones	25
Presentación de Casos	25
Total	100

Fuentes de referencia básica

Bibliográficas

Duarte S, J., Fernández, A. (2005). Finanzas operativas: un coloquio. México. PADE. ISBN 9687571071
 García P., V. (2006). Introducción a las finanzas. CECSA. ISBN 970-24-0902-0.
 Gitman, L. (2003). Principios de la administración financiera. Editorial Prentice Hall.
 Oriol A., S. (2005). Comprender la contabilidad y las finanzas. Gestión 2000. Barcelona, España. ISBN 8480887478
 Terms, R. (1998). Inversión y coste de capital: Manual de finanzas. Editorial McGrawHill.

Web gráficas

<http://finanzaspracticas.com.mx/>
<http://www.imef.org.mx/main.aspx>

Fuentes de referencia complementaria

Bibliográficas

Bodie, Z. y Merton, R. C. (2001). Finanzas. Prentice Hall.
 Butters, K. F., William E., Mullins, D., W., Piper & Thomas R. (1987). Case Problems in Finance. Irwin.
 Galitz, L. (1994). Ingeniería Financiera. Ediciones Folio.

Web gráficas

No aplica

Perfil profesiográfico del docente

Académicos

Contar con licenciatura en negocios internacionales, administración o afines. Preferentemente nivel maestría en el área de las finanzas.

Docentes

Tener experiencia docente de tres años mínimo a nivel superior en asignaturas relacionadas.

Profesionales

Tener experiencia como consultor financiero o en puestos relacionados con los análisis financieros.