

I. Identificadores del Programa:

Carrera: Maestría en Ingeniería Industrial	Depto: Ingeniería Industrial y Manufactura	
Materia: Administración Financiera	Clave: IIM-4420-08	No. Créditos: 6
Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Curso <input type="checkbox"/> Taller <input type="checkbox"/> Seminario <input type="checkbox"/> Laboratorio	Horas: <u>48</u> H <u>48</u> H <u>0</u> H	
Nivel: Maestría	Totales	Teoría Práctica
Carácter: <input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Electiva		

II. Ubicación:

Antecedentes	Tronco común y materias del área de concentración	Clave	IIM-4420-08	Consecuente
Ninguna				Ninguna
Requisitos				

III. Antecedentes:

Conocimientos: El alumno deberá conocer los Estados Financieros Básicos (Balance General, Estado de Resultados, Flujo de Efectivo).
Habilidades y destrezas: capacidad de análisis, interpretación y síntesis. Razonamiento lógico
Actitudes y valores: proactiva con énfasis en el autoaprendizaje, participación e involucramiento en los temas a abordar. Respeto, paciencia, honestidad.

IV Propósito:

Que el alumno sea capaz de analizar y comprender la situación financiera de una entidad, proponiendo alternativas operativas de cambio que coadyuven para alcanzar el funcionamiento adecuado y rentable de dicha organización.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimientos: El alumno será capaz de analizar y evaluar la situación Financiera de una entidad, identificando las fortalezas y debilidades de la misma, a fin de administrar eficiente y eficazmente los diferentes recursos disponibles. Que el alumno sea capaz de identificar las oportunidades y amenazas de los mercados financieros.
Habilidades y destrezas: El alumno desarrollara la capacidad de analizar los Estados Financieros de una entidad, identificando aquellas áreas de oportunidad que le permitan maximizar la rentabilidad de dicha organización.
Actitudes y valores: Proactividad y maximización de los recursos de la organización, buscando el uso óptimo y adecuado de los mismos. Honestidad, transparencia.

Problemas que puede solucionar:

VI. Condiciones de operación

Espacio: <input checked="" type="checkbox"/> Típica <input type="checkbox"/> Maquinaria <input type="checkbox"/> Prácticas		
Aula: <input checked="" type="checkbox"/> Seminario <input type="checkbox"/> Conferencia <input type="checkbox"/> Multimedia	Taller: <input type="checkbox"/> Herramientas <input type="checkbox"/> Creación	Laboratorios <input checked="" type="checkbox"/> Experimental <input type="checkbox"/> Simulación <input type="checkbox"/> Cómputo
Otro:		
Población No. Deseable: 15 Máximo: 20		
Mobiliario: <input checked="" type="checkbox"/> Mesabanco <input type="checkbox"/> Restiradores <input checked="" type="checkbox"/> Mesas Otro:		
Material educativo de uso frecuente: <input checked="" type="checkbox"/> Rotafolio <input checked="" type="checkbox"/> Proyector de acetatos <input type="checkbox"/> Video		
Otro: laptop y proyector (software)		

VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido / actividad / evaluación	Sesión
I. Introducción Encuadre del curso. <u>a)</u> Introducción. La importancia de la Administración <u>b)</u> Financiera <u>c)</u>	1
II. Información económico-financiera básica Los sistemas <u>a)</u> contables <u>b)</u> Estados financieros básicos <u>c)</u> Depreciación y amortización de activos <u>d)</u> Flujo de efectivo	2 y3
III. Análisis financiero mediante el uso de razones/ratios Definición de razones <u>a)</u> financieras <u>b)</u> Tipos de razones financieras Cálculo e interpretación de razones <u>c)</u> financieras	4y5
IV. Administración financiera de recursos internos. <u>a)</u> Control Interno Planeación Estratégica <u>b)</u> Financiera <u>c)</u> Administración de Activos. <u>d)</u> Administración de Pasivos. Depreciaciones y <u>e)</u> Amortizaciones	6 y7
V. Examen de medio término <u>a)</u> Examen	8
IV. Administración del Capital Contable <u>a)</u> Capital Social Utilidades <u>b)</u> Retenidas Utilidades del <u>c)</u> Ejercicio <u>d)</u> Política de	9 y 10

Dividendos		
V. Estructura de capital	a) Estructura óptima de financiamiento. b) Costo de capital y estructura de financiamiento c) Determinación del costo de capital	11 y 12
VI. Inversión en los mercados financieros	a) Definición de mercado financiero b) Mercado de dinero c) Mercado de capitales d) La Inversión en México	13 y 14
VII. Examen final	a) Examen	15
VIII. Reflexiones finales	a) Reflexiones finales	16

VIII. Metodología y estrategias didácticas

1. Metodología Institucional:

a) modelo constructivista- orientado al aprendizaje por descubrimiento; cognoscitivo; sociocultural y en colaboración.

2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

A. Exposiciones Docente ___ Alumno Equipo
 B. Investigación Documental ___ Campo ___ Aplicable
 C. Discusión ___ Textos Problemas Proyectos ___ Casos
 D. Proyecto ___ Diseño Evaluación
 E. Talleres ___ Diseño ___ Evaluación
 F. Laboratorio ___ Práctica demostrativa Experimentación
 G. Prácticas ___ En Aula* (simulación) ___ "In situ" *En laboratorio de cómputo
 H. Otro: Especifique:

IX. Criterios de evaluación y acreditación

A) Institucionales para la acreditación:

- Acreditación mínima de 80% de las clases programadas.
- Entrega oportuna de trabajos.
- Pago de derechos.
- Calificación ordinaria mínima de 7.0.
- Permite el examen de título: Sí ___ No

B) Evaluación del curso:

- Exámenes 60 %
- participación y asistencias 20 %
- Resolución de ejercicios y tareas 20 %
- Otros:
- o Proyecto: %
- o Examen departamental: %

X. Bibliografía

A) Bibliografía Obligatoria:

1.-	Finanzas para Empresas Competitivas: conceptos esenciales para decisiones eficientes	Diana Mondino y Eugenio Pendás	Granica	2a. Edición	Argentina/2005	Obligatorio
2.-	Principios de Administración Financiera	Lawrence J. Gitman. Jose de J. Arturo Alba M.	Pearson	11a. Edición	México/2007	Consulta
3.-	Mercado de dinero y capitales y el mercado financiero mexicano	Ernesto Ramírez Solano	Pac	1a. Edición	México/2000	Consulta
4.-	Moneda, banca y mercados financieros: Instituciones e instrumentos en países en desarrollo	Ernesto Ramírez Solano	Pearson	1a. Edición	México/2001	Consulta

B) Bibliografía en lengua inglesa:

C) Bibliografía complementaria y de apoyo:

XI. Observaciones y características relevantes del curso

--

XII. Perfil deseable del docente

Académica:	Maestría en Administración con Especialidad en Finanzas, Maestría en Finanzas
Disciplinar:	
Profesional:	Experiencia profesional en áreas empresariales relacionadas con la Administración Financiera.

XIII. Institucionalización

Coordinador de la Maestría:	Dr. Roberto Romero López		
Coordinador de academia:	M.C. Roberto Romero López		
Jefe del Departamento:	Dr. Salvador Noriega Morales		
Fecha de elaboración:	Noviembre 2008	Fecha de revisión:	Noviembre 2011