



**BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**

Licenciatura en Actuaría

Área: Finanzas

Programa de Asignatura: Finanzas Corporativas

Código: ACTM-607

Créditos: 6 Créditos

Fecha: 13 de Agosto del 2011



**BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**

1. DATOS GENERALES

Nivel Educativo:	Licenciatura
Nombre del Programa Educativo:	Licenciatura en Actuaría
Modalidad Académica:	Presencial
Nombre de la Asignatura:	Finanzas Corporativas
Ubicación:	Formativo
Correlación:	
Asignaturas Precedentes:	Derivados Financieros
Asignaturas Consecuentes:	Ninguna
Conocimientos, habilidades, actitudes y valores previos:	-Manejo Básico de Paquetería Comercial (Office) -Habilidades para la autogestión de estudio. -Habilidades de comunicación oral y escrita en español e inglés. -Disposición para aplicar las matemáticas en los ámbitos público y privado. -Apertura para el trabajo cooperativo.

2. CARGA HORARIA DEL ESTUDIANTE

Concepto	Horas por periodo		Total de horas por periodo	Número de créditos
	Teorías	Prácticas		
Horas teoría y práctica Actividades bajo la conducción del docente como clases teóricas, prácticas de laboratorio, talleres, cursos por internet, seminarios, etc. (16 horas = 1 crédito)	54	36	90	6
Horas de práctica profesional crítica. Servicio social, veranos de la investigación, internado, estancias, ayudantías, proyectos de impacto social, etc. (50 horas = 1 crédito)	0	0	0	0
Horas de trabajo independiente. En donde se integran aprendizajes de la asignatura y tiene como resultado un producto académico ejem. exposiciones, recitales, maquetas, modelos tecnológicos, asesorías, ponencias, conferencias, congresos, visitas, etc.	0	0	0	0



BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

(20 horas = 1 crédito)				
Total	54	36	90	6

3. REVISIONES Y ACTUALIZACIONES

Autores:	José Asunción Hernández
Fecha de diseño:	13 de Agosto del 2011
Fecha de la última actualización:	13 de Agosto del 2011
Revisores:	José Raúl Castro Esparza
Sinopsis de la revisión y/o actualización:	No aplica

4. PERFIL DESEABLE DEL PROFESOR (A) PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA:

Disciplina profesional:	Actuaría
Nivel académico:	Maestría o Certificación Internacional por la SOA (Sociedad de Actuarios de EUA)
Experiencia docente:	2 años
Experiencia profesional:	1 año

5. OBJETIVOS:

5.1 Educativa: El estudiante comprenderá la teoría de las finanzas corporativas y aplicará este conocimiento en el campo aplicado en los negocios con el propósito de crear valor para el mismo y maximizarlo, siempre buscando obtener resultados que impacten positivamente a la sociedad.

5.2 General: Conocer los principios bajo los que se rigen las finanzas corporativas a través del conocimiento de principios contables y análisis de inversiones.



**BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**

5.3 Específicos:

El estudiante:

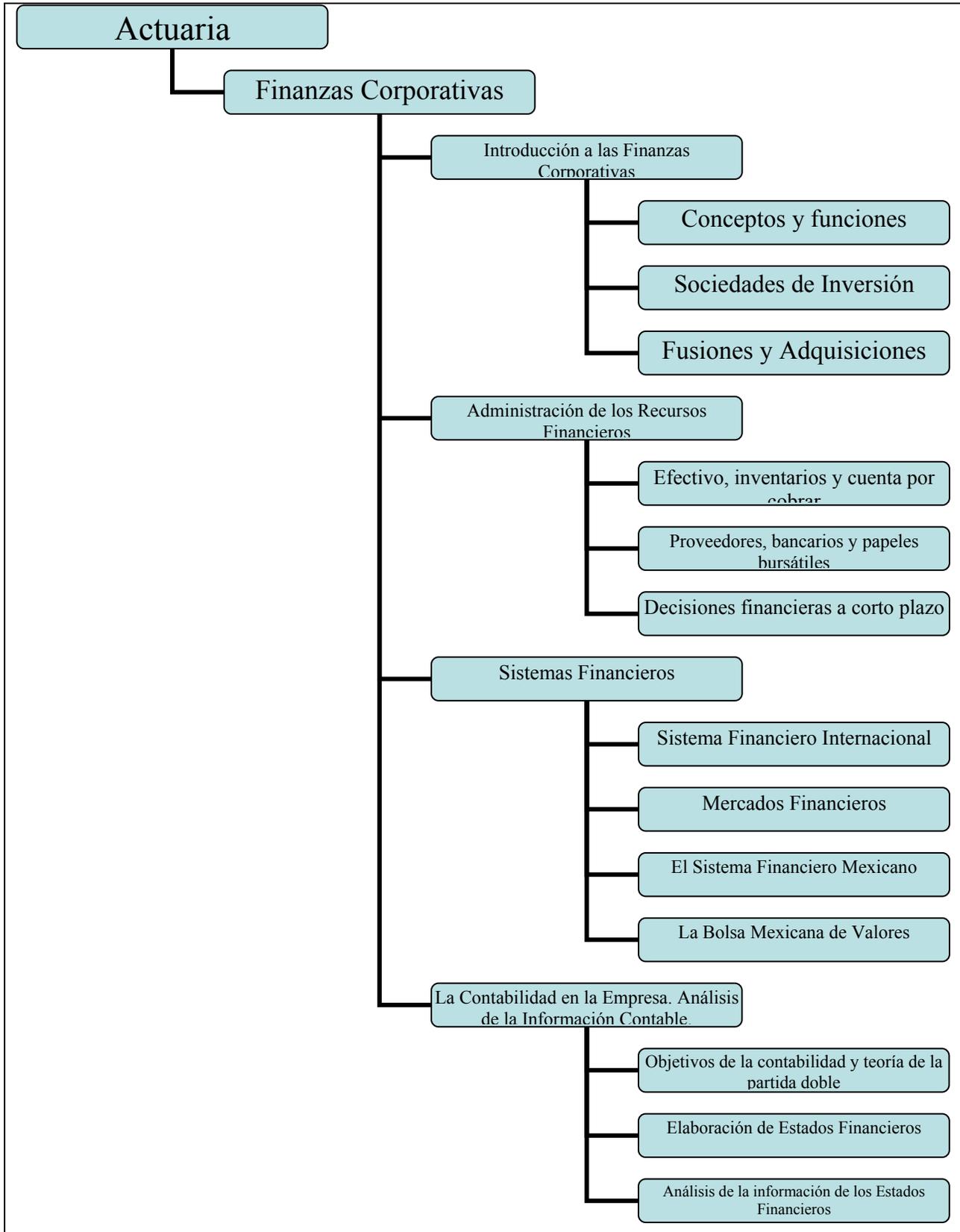
- 1) Conocerá los conceptos y objetivos de la administración financiera
- 2) Conocerá la forma de administrar los recursos financieros de las organizaciones.
- 3) Comprenderá el funcionamiento de los sistemas financieros tanto a nivel internacional como el sistema financiero mexicano.
- 4) Desarrollará la habilidad para interpretar reportes contables y financieros de las empresas

6. MAPA CONCEPTUAL DE LA ASIGNATURA:

Elaborar el mapa conceptual considerando la jerarquización de los conceptos partiendo de los más generales y que tienen una función más inclusiva hasta llegar a los que son más particulares y que tienen una menor generalidad.



BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS





**BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**

7. CONTENIDO

Unidad	Objetivo Especifico	Contenido Temático/Actividades de aprendizaje	Bibliografía	
			Básica	Complementaria
1) Introducción a las Finanzas Corporativas	El estudiante conocerá los conceptos y objetivos de la administración financiera.	1. Conceptos y objetivos de la administración financiera 2. Conceptos básicos sobre Inversiones 2.1 Cálculo de la tasa de retorno de una inversión 2.1.1 TIR y MIRR 2.1.2 Tasa de Retorno ponderada en el tiempo 2.1.3 Método del portafolio 2.1.4 Medición del retorno sobre fondos 2.2 Valuación de acciones 2.3 Fondos mutualistas 2.4 El modelo de precios de activo de capital 2.5 Cálculo de tasas de moneda extranjera 2.6 Modelos actuariales de cálculo de primas de riesgo para inversiones. 3. Función y ubicación de las finanzas en los negocios 4. Las decisiones financieras 5. Sociedades de Inversión : Definición y clasificación 6. Fusiones y adquisiciones	1. Broverman, S.A. (2004) <i>Mathematics Of Investment And Credit</i> . ACTEX Publications. USA. 2. Kellison, S.G. (2009) <i>The Theory of Interest</i> . McGraw-Hill. USA. 3. <i>Finanzas Corporativas (2009)</i> . Ross, Westerfield, Jaffe. 8ª. Edición. McGraw Hill	1. <i>Finanzas Corporativas. (2008)</i> . Jonathan Berk. Pete DeMarzo. Pearson Addison Wesley 2. <i>Contabilidad Financiera I. (1993)</i> , Moreno J. IMEF México 3. <i>Las finanzas en la empresa (1996)</i> , Moreno J. IMEF México 4. <i>Fundamentos de Administración Financiera (2000)</i> , Besley y Brigham McGraw Hill



**BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**

<p>2) Administración de los recursos financieros</p>	<p>El estudiante conocerá la forma de administrar los recursos financieros en las organizaciones</p>	<p>1. Administración del efectivo, inventarios, cuentas por cobrar y cuentas de proveedores 2. Administración de los recursos bancarios (prendarios y directos) 3. Administración de instrumentos bursátiles : papel comercial, certificados de la tesorería y certificados de deposito 4. Análisis de las decisiones financieras en el corto plazo</p>	<p>1. Broverman, S.A. (2004) <i>Mathematics Of Investment And Credit</i>. ACTEX Publications. USA. 2. Kellison, S.G. (2009) <i>The Theory of Interest</i>. McGraw-Hill. USA. 3. <i>Finanzas Corporativas (2009)</i>. Ross, Westerfield, Jaffe. 8ª. Edición. McGraw Hill</p>	<p>1. <i>Finanzas Corporativas. (2008)</i>. Jonathan Berk. Pete DeMarzo. Pearson Addison Wesley 2. <i>Contabilidad Financiera I. (1993)</i>, Moreno J. IMEF México 3. <i>Las finanzas en la empresa (1996)</i>, Moreno J. IMEF México 4. <i>Fundamentos de Administración Financiera (2000)</i>, Besley y Brigham McGraw Hill</p>
--	--	---	---	--



**BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**

<p>3) Sistemas Financieros</p>	<p>El estudiante comprenderá el funcionamiento de los sistemas financieros tanto a nivel internacional como el sistema financiero mexicano, siendo capaz de analizarlos desde un punto de vista técnico.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Financiero Internacional 2. Mercados Financieros <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Arquitectura de mercados 2.2 Participantes 2.3 Principales índices 3. La banca internacional 4. Crédito Internacional 5. Sistema Financiero Mexicano <ol style="list-style-type: none"> 5.1 El sistema financiero mexicano en la globalización financiera 5.2 Estructura y Participantes 6. Mercado Financiero Mexicano <ol style="list-style-type: none"> 6.1 La Bolsa Mexicana de Valores 6.2 Análisis técnico de Indicadores del mercado: <ol style="list-style-type: none"> 6.2.1 Filosofía 6.2.2 Teoría de Dow 6.2.3 Construcción de Gráficos y conceptos básicos de tendencia 6.2.4 Modelos de cambio y de continuidad 6.2.5 Volumen e interés abierto 6.2.6 Gráficos de largo plazo 6.2.7 Gráficos de puntos y figuras 6.2.8 Velas japonesas 6.2.9 Teoría de las ondas de Elliot 6.2.10 Ciclos temporales 6.2.11 El uso del software MetaStock para análisis técnico 6.3 Valuación de Instrumentos Mexicanos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grinblatt, Mark y Sheridan Titman. (2003) <i>Mercados financieros y estrategia empresarial</i>. McGraw-Hill. USA 2. Murphy. John (2003). <i>Análisis técnico de los mercados financieros</i>. Ediciones Gestión 2000. Barcelona. 3. Villegas H. Eduardo y Rosa M. Ortega (2009). <i>Sistema Financiero de México</i>. McGraw-Hill. México 	<ol style="list-style-type: none"> 1. García Santillán, Arturo (2007). <i>Sistema Financiero Mexicano y el Mercado de Derivados</i>. Eumed Libros. México. 2. Murphy, John (2003). <i>Prácticas de Análisis Técnico de los Mercados Financieros</i>. Ediciones Gestión 2000. Barcelona
--------------------------------	--	--	--	--



**BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**

<p>4) La Contabilidad en la Empresa. Análisis de la Información de los Estados Financieros</p>	<p>El estudiante desarrollará la habilidad para interpretar reportes contables y financieros de las empresas</p>	<p>1. Objetivos de la contabilidad 2. Teoría de la partida doble 3. Principios contables en México y el mundo 4. Elaboración de estados financieros 4.1 Balance General 4.2 Estado de Resultados 4.3 Estado de Origen y Aplicación de Recursos 4.4 Estado de Cambios en la Posición Financiera 5. Efecto de la inflación en los estados financieros. 6. Análisis de la información de los estados financieros 6.1 Métodos de análisis 6.2 Razones financieras 6.3 Porcentajes integrales 7. Principales características de los estados financieros de los bancos, aseguradoras y casas de bolsa.</p>	<p>1. Hassett, M.J.; <i>1. Finanzas Corporativas (2009)</i>. Ross, Westerfield, Jaffe. 8ª. Edición. McGraw Hill</p> <p>2. <i>Finanzas Corporativas (2008)</i>. Jonathan Berk. Pete DeMarzo. Pearson Addison Wesley</p> <p>3. <i>Fundamentos de Administración Financiera (2000)</i>, Weston, Fred y Brigham McGraw Hill.</p> <p>4. <i>Las finanzas en la empresa (1996)</i>, Moreno J. IMEF México</p> <p>5. <i>Contabilidad Financiera I. (1993)</i>, Moreno J. IMEF México</p>	<p>1. Lara Flores, Elías. (2004) <i>Primer Curso de Contabilidad</i>. McGraw Hill</p> <p>2. Lara Flores, Elías. (2004) <i>Segundo Curso de Contabilidad</i>. McGraw Hill</p> <p>3. Lara Flores, Elías. (2004) <i>Tercer Curso de Contabilidad</i>. McGraw Hill</p>
--	--	--	--	--

8. CONTRIBUCIÓN DEL PROGRAMA DE ASIGNATURA AL PERFIL DE EGRESO

Unidad	Perfil de egreso		
	Conocimientos	Habilidades	Actitudes y valores
1) Introducción a las Finanzas Corporativas	Funciones del administrador financiero.	Identificar las tres funciones principales del administrador financiero.	Cooperación mutua y trabajo en equipo
2) Administración de los recursos financieros	Administración de recursos financieros de la empresa	Determinar la forma de administrar recursos como el efectivo, inventarios, cuentas por cobrar entre otros	Desarrollo de compromiso en la resolución de problemas de la organización que coadyuvan al desarrollo social



**BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**

3) Sistemas Financieros	Comprender estructura de los sistemas financieros incluyendo el mexicano, así como los métodos de análisis técnico asociados a éstos.	Ubicación de organismos financieros y de apoyo a los sistemas financieros.	Responsabilidad en el manejo de información.
4) La Contabilidad en la Empresa. Análisis de la Información de los Estados Financieros.	Realización y análisis de estados financieros.	Elaboración de estados financieros y cálculo de razones financieras.	Aumento en la honestidad personal del estudiante y responsabilidad en manejo de información financiera.



BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

9. ORIENTACIÓN DIDÁCTICO-PEDAGÓGICA.

Estrategias a-e	Técnicas a-e	Recursos didácticos
<p>Estrategias de aprendizaje: El estudiante trabajará en forma individual y colectivamente en la comprensión de conceptos y la resolución de problemas. Asistirá a asesorías extra clases para resolver dudas sobre la teoría o sobre la solución de problemas.</p> <p>Estrategias de enseñanza: El profesor explicará la teoría y presentará ejemplos. Aportará ideas sobre los métodos para resolver los problemas. Motivará a los estudiantes para trabajar de manera individual, colectiva y en equipo.</p> <p>Ambientes de aprendizaje: Generará un ambiente de confianza y de compromiso con el grupo. Interaccionará con los estudiantes para conocer sus problemas en el aprendizaje. Ofrecerá asesorías.</p>	<p>Redescubrimiento de problemas, estudio de casos, comparación, análisis, síntesis.</p> <p>Explicación de conceptos con exposición suficiente de ejemplos.</p>	<p>Materiales: Plumón, borrador y pizarrón, proyectores, uso de las TICs, notas de clase.</p> <p>Libro de texto Bibliografía complementaria. Listas de ejercicios.</p>

10. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Criterios	Porcentaje
• Exámenes	70%
• Participación en clase	10%
• Tareas	10%
• Trabajos de investigación y/o de intervención	10%
• Prácticas de laboratorio	0%
Total	100%



**BENÉMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**

11. REQUISITOS DE ACREDITACIÓN

Estar inscrito oficialmente como alumno del PE en la BUAP
Haber aprobado las asignaturas que son pre-requisitos de ésta
Aparecer en el acta
El promedio de las calificaciones de los exámenes aplicados deberá ser igual o mayor que 6
Cumplir con las actividades propuestas por el profesor