



PLAN DE ESTUDIOS (PE): Licenciatura en Actuaría

ÁREA: Finanzas

ASIGNATURA: Administración Financiera

CÓDIGO:

CRÉDITOS: 6

FECHA: 30 de mayo de 2017





1. DATOS GENERALES

Nivel Educativo:	Licenciatura
Nombre del Plan de Estudios:	Licenciatura en Actuaría
Modalidad Académica:	Presencial
Nombre de la Asignatura:	Administración Financiera
Ubicación:	Nivel Básico
Correlación:	
Asignaturas Precedentes:	Finanzas Corporativas
Asignaturas Consecuentes:	<i>Estrategias de cobertura de riesgos</i>

2. CARGA HORARIA DEL ESTUDIANTE *(Ver matriz 1)*

Concepto	Horas por semana		Total de horas por periodo	Total de créditos por periodo
	Teoría	Práctica		
Horas teoría y práctica (16 horas = 1 crédito)	3	2	100	6





3. REVISIONES Y ACTUALIZACIONES

Autores:	Manuel Ignacio Trujillo Mazorra, José Asunción Hernández, José Raúl Castro Esparza, Ángel Tejeda Moreno, Brenda Zavala López.
Fecha de diseño:	30 de mayo de 2017
Fecha de la última actualización:	No aplica
Fecha de aprobación por parte de la academia de área, departamento u otro.	
Revisores:	
Sinopsis de la revisión y/o actualización:	

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. PROPÓSITO: Examinar los costos a los que incurre una empresa para acceder al financiamiento, tanto en capital como en deuda, de modo que el estudiante proponga estructuras de capital para la empresa que optimicen el pago del costo del capital.

6. COMPETENCIAS PROFESIONALES:

- Elaborar interfaces automatizadas en Excel VBA que permitan la construcción inmediata de aplicaciones de los contenidos temáticos.
- Determinar el costo en el que incurre una empresa para obtener financiamiento.
- Analizar la obtención de recursos a través de la emisión de acciones o la modificación de la composición del capital.
- Determinar el impacto en el capital, la estructura de la empresa y el precio de las acciones que se produce por las distintas políticas de pago de dividendos.
- Estudiar los principios básicos a considerar cuando una empresa y otra se fusionan.





- Comprender el manejo de las empresas una vez que han sido objeto de una fusión y que ocurre con ellas respecto a la nueva entidad.
- Determinación de la conveniencia de realización de una inversión a partir de las medidas de rendimiento de la misma.
- Aplicar mecanismos de administración del capital de trabajo para optimizar las actividades cotidianas de una empresa

7. CONTENIDOS TEMÁTICOS

Unidad de Aprendizaje	Contenido Temático	Referencias
1. Costo y estructura de Capital	<ol style="list-style-type: none"> 1. Costo de capital accionario 2. Costo de la deuda y acciones preferentes 3. Costo promedio ponderado (WACC) 4. Apalancamiento Operativo y Financiero 5. Proposiciones de Modigliani - Miller 6. Costo de Quiebra 7. Estructura de Capital 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Análisis de Estados Financieros: Un enfoque en la toma de decisiones (2012).</i> Leopoldo Rodríguez Morales. McGraw Hill 2. <i>Corporate Finance (2012).</i> Ross, Westerfield, Jaffe. 10th. edition. McGraw Hill 3. <i>Evaluación y control de riesgos en el sector financiero (2013).</i> Francisco del Pozo Fernández. Editoriaql Conocimiento y Habilidades, Soc. de Auditoría
2. Obtención de capital	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciclo de vida del financiamiento 2. Venta de títulos al público 3. Métodos de emisión alternos 4. Suscriptores 5. Oferta Pública Inicial 6. Costos de emisión de títulos 7. Derechos 8. Dilución 9. Deuda de Largo Plazo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Corporate Finance (2012).</i> Ross, Westerfield, Jaffe. 10th. edition. McGraw Hill 2. <i>Fuentes de Financiamiento (2014).</i> Herrera, C. 3^a edición. Gazca. 3. <i>Bond markets, analysis and strategies.</i> (2016) Fabozzi, F. 9th Ed. Pearson.





Unidad de Aprendizaje	Contenido Temático	Referencias
3. Política de dividendos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dividendos en efectivo y especie 2. Factores del pago de dividendos 3. Dividendos en acciones 4. Suscripción de acciones 5. Splits y splits inversos 6. Readquisiciones 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Corporate Finance (2012)</i>. Ross, Westerfield, Jaffe. 10th. edition. McGraw Hill 2. <i>Selección de inversiones : Introducción a la teoría de cartera (2012)</i>. Messuti, Alvarez, Graffi. Ediciones Macchi
4. Planeación Financiera y criterios de inversión	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelos de Planeación Financiera 2. Método del porcentaje de ventas 3. Financiamiento externo 4. Criterios de inversión <ol style="list-style-type: none"> a. Valor Presente Neto b. Periodo de Recuperación c. Periodo de Recuperación Descontado d. Tasa interna de retorno e. Índice de Rentabilidad 5. Toma de decisiones en inversión de capital <ol style="list-style-type: none"> a. Flujos de efectivo de un proyecto b. Flujos de efectivo diferenciales c. EEFF pro forma y flujos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Corporate Finance (2012)</i>. Ross, Westerfield, Jaffe. 10th. edition. McGraw Hill 2. <i>Selección de inversiones : Introducción a la teoría de cartera (2012)</i>. Messuti, Alvarez, Graffi. Ediciones Macchi 3. <i>Business Risk and Simulation Modelling in practice: Using Excel, VBA and @Risk (2015)</i>. Michael Rees. Wiley Publishers
3. Administración del capital de trabajo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciclo Operativo 2. Administración del efectivo 3. Administración del crédito 4. Administración de inventarios 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Corporate Finance (2012)</i>. Ross, Westerfield, Jaffe. 10th. edition. McGraw Hill 2. <i>Principles of Corporate Finance (2013)</i>. Brealey, Myers, Allen. 11th. Edition. McGraw Hill/Irwin
4. Fusiones y Adquisiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formas de Adquisición 2. Adquisiciones e impuestos 3. Contabilidad de las adquisiciones 4. Ganancias de las adquisiciones 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Corporate Finance (2012)</i>. Ross, Westerfield, Jaffe. 10th. edition. McGraw Hill





Unidad de Aprendizaje	Contenido Temático	Referencias
		<p>2. <i>Principles of Corporate Finance</i> (2013). Brealey, Myers, Allen. 11th. Edition. McGraw Hill/Irwin</p> <p>3. <i>Business Risk and Simulation Modelling in practice: Using Excel, VBA and @Risk</i> (2015). Michael Rees. Wiley Publishers</p>

Nota: Las referencias deben ser amplias y actuales (no mayor a cinco años)

8. ESTRATEGIAS, TÉCNICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS *(Enunciada de manera general para aplicarse durante todo el curso)*

Estrategias y técnicas didácticas	Recursos didácticos
<ul style="list-style-type: none"> • Grupos de discusión • Solución de Problemas • Aprendizaje Basado en Problemas • Aprendizaje Basado en Proyectos • Estudio de casos 	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales: Plumón, borrador y pizarrón, proyectores, uso de las TICs, notas de clase. • Libro de texto • Bibliografía complementaria. • Listas de ejercicios. • Uso de Paquetería Office

9. EJES TRANSVERSALES

Describe cómo se fomenta(n) el eje o los ejes transversales en la asignatura

Eje (s) transversales	Contribución con la asignatura
Formación Humana y Social	Explica de manera clara y precisa las resoluciones de diversos problemas.
Desarrollo de Habilidades en el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	Maneja software especializado para la resolución de problemas.
Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Complejo	Estructura adecuadamente su pensamiento en la resolución de problemas.
Lengua Extranjera	Es capaz de interpretar el contenido de los textos relacionados en lengua extranjera.





Innovación y Talento Universitario	Entender mejor como conducirse de manera ética en su profesión a fin de cumplir el compromiso que se tiene con la sociedad.
Educación para la Investigación	Investigar e indagar sobre las instituciones del ámbito actuarial nacional e internacional

10. CRITERIOS DE EVALUACIÓN *(de los siguientes criterios propuestos elegir o agregar los que considere pertinentes utilizar para evaluar la asignatura y eliminar aquellos que no utilice, el total será el 100%)*

Criterios	Porcentaje
▪ Exámenes	60
▪ Tareas	20
▪ Proyecto Final	20
Total	100

11. REQUISITOS DE ACREDITACIÓN

Estar inscrito como alumno en la Unidad Académica en la BUAP
Asistir como mínimo al 80% de las sesiones para tener derecho a exentar por evaluación continua y/o presentar el examen final en ordinario o extraordinario
Asistir como mínimo al 70% de las sesiones para tener derecho al examen extraordinario
Cumplir con las actividades académicas y cargas de estudio asignadas que señale el PE

Notas:

- a) La entrega del programa de asignatura, con sus respectivas actas de aprobación, deberá realizarse en formato electrónico, vía oficio emitido por la Dirección o Secretaría Académica, a la Dirección General de Educación Superior.
- b) La planeación didáctica deberá ser entregada a la coordinación de la licenciatura en los tiempos y formas acordados por la Unidad Académica.

