



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN  
LICENCIATURA: ADMINISTRACIÓN**

<b>PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE:</b>				
SIMULADORES FINANCIEROS				
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA</b>				
<b>MODALIDAD:</b>	Curso	Área Profesionalizante: Orientación Terminal Finanzas		
<b>TIPO DE ASIGNATURA:</b>	Teórico - Práctica			
<b>SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE:</b>	7° a 9°			
<b>CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:</b>	Optativa de Elección			
<b>NÚMERO DE CRÉDITOS:</b>	8	Clave:1866		
<b>HORAS DE CLASE A LA SEMANA:</b>	6	<b>Teóricas:</b> 2	<b>Prácticas:</b> 4	<b>Semanas de clase:</b> 16
				<b>TOTAL DE HORAS:</b> 96
<b>SERIACIÓN OBLIGATORIA ANTECEDENTE:</b>	Ninguna			
<b>SERIACIÓN OBLIGATORIA SUBSECUENTE:</b>	Ninguna			

**OBJETIVO GENERAL**

El alumno conocerá y aplicará los diferentes simuladores financieros, para resolver la problemática empresarial en las organizaciones.

<b>ÍNDICE TEMÁTICO</b>			
<b>UNIDAD</b>	<b>TEMAS</b>	<b>Horas Teóricas</b>	<b>Horas Prácticas</b>
1	Introducción a la Simulación	4	0
2	Simulador de Análisis Financiero	6	14
3	Simulador del Manejo del Capital de Trabajo	6	14
4	Simulador para la Formulación de Proyectos de Inversión	6	12
5	Simulador para la Bolsa Mexicana de Valores	6	12
6	Simulador para el Control de Costos	4	12
	Total de Horas Teóricas	32	
	Total de Horas Prácticas		64
	Total de Horas		96

## CONTENIDO TEMÁTICO

---

### **1. INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN**

- 1.1. Jugar para aprender.
- 1.2. Jugar para descubrir.
- 1.3. Jugar para ganar.
- 1.4. El uso e importancia de los simuladores en la actualidad.

### **2. SIMULADOR DE ANÁLISIS FINANCIERO**

- 2.1. Concepto y objetivo.
- 2.2. Sustento del objetivo a alcanzar a través del simulador.
- 2.3. Software.
- 2.4. Aplicación práctica.

### **3. SIMULADOR DEL MANEJO DEL CAPITAL DE TRABAJO**

- 3.1. Concepto y objetivo.
- 3.2. Sustento del objetivo a alcanzar a través del simulador.
- 3.3. Software.
- 3.4. Aplicación práctica.

### **4. SIMULADOR PARA LA FORMACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN**

- 4.1. Concepto y objetivo.
- 4.2. Sustento del objetivo a alcanzar a través del simulador.
- 4.3. Software.
- 4.4. Aplicación práctica.

### **5. SIMULADOR PARA LA BOLSA MEXICANA DE VALORES**

- 5.1. Concepto y objetivo.
- 5.2. Sustento del objetivo a alcanzar a través del simulador.
- 5.3. Software.
- 5.4. Aplicación práctica.

### **6. SIMULADOR PARA EL CONTROL DE COSTOS**

- 6.1. Concepto y objetivo.
- 6.2. Sustento del objetivo a alcanzar a través del simulador.
- 6.3. Software.
- 6.4. Aplicación práctica.

## BIBLIOGRAFÍA

---

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- Perdomo Moreno Abraham. Análisis e Interpretación de Estados Financieros. CENGAGE. Learning. 2000.
- Ortiz Anaya Héctor. Finanzas Básicas para no Financieros. CENGAGE Learning. 2003.

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Ehrhardt Michael, C., *Finanzas Corporativas*, CENGAGE Learning, 2007.
- Spag. Chain Nassir., *Proyectos de Inversión*, Pearson, 2006.

## CIBERGRAFÍA

- <http://portalif.condusef.gob.mx/condusef/>
- <http://www.abanfin.com/modules.php?name=Simuladores>
- [http://www.caixagalicia.es/wvio004m\\_empresa.asp?contenido=http%3A//www.caixagalicia.es/wvio004\\_contenido/ESP/pags/wvio004c\\_simuladores.htm](http://www.caixagalicia.es/wvio004m_empresa.asp?contenido=http%3A//www.caixagalicia.es/wvio004_contenido/ESP/pags/wvio004c_simuladores.htm)
- [http://www.bancanet-empresarial.com/esp/pymes/simuladores/sim\\_lab.html](http://www.bancanet-empresarial.com/esp/pymes/simuladores/sim_lab.html)

## SUGERENCIAS DIDÁCTICAS RECOMENDADAS PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
Exposición oral	
Exposición audiovisual	✓
Ejercicios dentro de clase	✓
Ejercicios fuera del aula	✓
Lecturas obligatorias	
Trabajo de investigación	
Prácticas de taller	✓
Prácticas de campo	
Otras	

## MECANISMOS DE EVALUACIÓN

ELEMENTOS UTILIZADOS PARA EVALUAR EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
Exámenes parciales	✓
Examen final	✓
Trabajos y tareas fuera del aula	✓
Participación en clase	✓
Asistencia	✓
Exposición de seminarios por los alumnos	

PERFIL PROFESIOGRÁFICO REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA			
LICENCIATURA	POSGRADO	ÁREA INDISPENSABLE	ÁREA DESEABLE
En Contaduría o, en Administración	Maestría en Finanzas o, Maestría en Administración		



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN  
LICENCIATURA: ADMINISTRACIÓN**

<b>PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE:</b>				
FINANZAS CORPORATIVAS				
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA</b>				
<b>MODALIDAD:</b>	Curso	Área Profesionalizante: Orientación Terminal Finanzas		
<b>TIPO DE ASIGNATURA:</b>	Teórico - Práctica			
<b>SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE:</b>	7° a 9°			
<b>CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:</b>	Optativa de Elección			
<b>NÚMERO DE CRÉDITOS:</b>	8		Clave:1855	
<b>HORAS DE CLASE A LA SEMANA:</b>	6	Teóricas: 2	Prácticas: 4	<b>Semanas de clase:</b> 16
				<b>TOTAL DE HORAS:</b> 96
<b>SERIACIÓN OBLIGATORIA ANTECEDENTE:</b>	Ninguna			
<b>SERIACIÓN OBLIGATORIA SUBSECUENTE:</b>	Ninguna			

**OBJETIVO GENERAL**

El alumno conocerá los objetivos y el funcionamiento de la administración corporativa, así como las diferencias con las finanzas de una entidad pública; así mismo adquirirá la capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos en el ejercicio de la profesión.

<b>ÍNDICE TEMÁTICO</b>			
<b>UNIDAD</b>	<b>TEMAS</b>	<b>Horas Teóricas</b>	<b>Horas Prácticas</b>
1	En torno a las Finanzas Corporativas	4	4
2	Estados Financieros y Planeación Estratégica	4	6
3	Costo de Capital	2	8
4	Política de Dividendos	2	6
5	Valuación de Flujos de Efectivo	4	8
6	Administración Financiera del Capital de Trabajo	4	6
7	Fuentes de Financiamiento a Largo Plazo	4	8
8	Fusiones, Adquisiciones y Escisiones	4	12
9	Mercados Internacionales de Capital	4	6
	Total de Horas Teóricas	32	
	Total de Horas Prácticas		64
	Total de Horas	96	

## CONTENIDO TEMÁTICO

---

- 1.1. EN TORNO A LAS FINANZAS CORPORATIVAS**
  - 1.2. Características de la Empresa.
  - 1.3. La empresa y sus áreas Integrales.
  - 1.4. Amenazas y debilidades de las Empresas.
  - 1.5. Aplicación práctica.
  
- 2. ESTADOS FINANCIEROS Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA**
  - 2.1. Plan Estratégico Financiero.
  - 2.2. Interpretación de las Razones Financieras.
  - 2.3. Valuación de Empresas.
  - 2.4. Aplicación práctica.
  
- 3. COSTO DE CAPITAL**
  - 3.1. Costo Ponderado de Capital.
  - 3.2. Cálculo de sus Elementos.
  - 3.3. Emisión de Deuda.
  - 3.4. Emisión de Acciones.
  - 3.5. Aplicación práctica.
  
- 4. POLÍTICA DE DIVIDENDOS**
  - 4.1. Capital Preferente.
  - 4.2. Pago de Dividendos.
  - 4.3. Aplicación práctica.
  
- 5. VALUACIÓN DE FLUJOS DE EFECTIVO**
  - 5.1. Métodos.
    - 5.1.1. Taza Interna de Retorno (TIR).
    - 5.1.2. Valor Anual Neto (VAN).
    - 5.1.3. Relación Costo Beneficio.
    - 5.1.4. Rendimiento de la Inversión (ROE).
    - 5.1.5. Generación de Valor Agregado (EVA).
    - 5.1.6. Utilidades Antes de Impuestos, Depreciación y Amortización Intercambio (UAIEDA).
  - 5.2. Aplicación práctica.
  
- 6. ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL CAPITAL DE TRABAJO**
  - 6.1. Administración del Efectivo.
  - 6.2. Administración de Cuentas por Cobro e Inventarios.
  - 6.3. Fuentes de Financiamiento a Corto Plazo.
  - 6.4. Aplicación práctica.
  
- 7. FUENTES DE FINANCIAMIENTO A LARGO PLAZO**
  - 7.1. Financiamientos con Capital Contable.
  - 7.2. Financiamiento en Obligaciones.

7.3. Financiamiento en Prestamos Bancarios.

7.4. Otras Fuentes de Financiamiento.

7.5. Aplicación práctica.

## **8. FUSIONES, ADQUISICIONES Y ESCISIONES**

8.1. Consolidaciones, Fusiones, Controladoras.

8.2. Aplicación práctica.

## **9. MERCADOS INTERNACIONALES DE CAPITAL**

9.1. Análisis de Mercado.

9.2. Bonos.

9.3. Acciones Preferentes y Comunes.

9.4. Compañías de Inversión.

9.5. Mercado de Futuros.

9.6. Aplicación práctica.

## **BIBLIOGRAFÍA**

---

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- James C. Van Hors, *Administración Financiera Internacional*.
- Zui Bodie, *Finanzas Corporativas*. Editorial Mc Graw Hill. 2005.
- Douglas R. Emery, *Administración Financiera Corporativa*. Editorial Mc Graw Hill. 2006.
- Ross, Ester Fieldond Jaffe, *Corporate Finance*, 8ª Ed., Editorial Mc Graw Hill. 2007.
- Mascareñas, Lamothe, Luna y Lubian, *Opciones Reales y Valorización de Activos (Como medir la flexibilidad operativa en la Empresa)*, 1ª Ed., 2005.
- Zbigniew Kozikowskiz, *Finanzas Internacionales-México*, 1ª Ed., Editorial Mc Graw Hill, 2000.
- Morales Castro Arturo, *Diccionario de Términos Financieros Nacionales e Internacionales*, Editorial PAC-México. 2006.
- Hernández Trillo, Tinoco Díaz, *Futuros y Opciones Financieras*, México, Editorial Limusa, 2000.
- Madura Jef. *Administración Financiera Internacional*. Editorial CENGAGE Learning. 2000.
- Moyer R. Charles. *Administración Financiera Contemporánea*. Editorial CENGAGE Learning. 2004.
- Emer Douglas. *Fundamentos de Administración Financiera*. Editorial CENGAGE Learning. 1999.

### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

- Pérez, Héctor, Sánchez R. Gabriel y Arriola G., Juan, *Introducción al Mercado de Valores de BMV*.
- Gitman J. Lawrence, *Principios de Administración Financiera*, 10ª Ed., México, Editorial Pearson.

- Strickland Thompson, *Administración Estratégica*, Conceptos y Casos, 11ª Ed., México, Editorial Mc Graw Hill.

**SUGERENCIAS DIDÁCTICAS RECOMENDADAS PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA**

<b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS</b>	<b>UTILIZACIÓN EN EL CURSO</b>
Exposición oral	✓
Exposición audiovisual	✓
Ejercicios dentro de clase	✓
Ejercicios fuera del aula	✓
Lecturas obligatorias	✓
Trabajo de investigación	✓
Prácticas de taller	✓
Prácticas de campo	
Otras	

**MECANISMOS DE EVALUACIÓN**

<b>ELEMENTOS UTILIZADOS PARA EVALUAR EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE</b>	<b>UTILIZACIÓN EN EL CURSO</b>
Exámenes parciales	✓
Examen final	✓
Trabajos y tareas fuera del aula	✓
Participación en clase	✓
Asistencia	✓
Exposición de seminarios por los alumnos	

<b>PERFIL PROFESIOGRÁFICO REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA</b>			
<b>LICENCIATURA</b>	<b>POSGRADO</b>	<b>ÁREA INDISPENSABLE</b>	<b>ÁREA DESEABLE</b>
En Administración o, en Contaduría	Maestría en Finanzas o, Maestría en Administración		