

Nombre de la asignatura o unidad de aprendizaje

INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS

CICLO

BLOQUE FINANCIERO

CLAVE DE LA ASIGNATURA

LACE-0403**OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA**

Al finalizar el curso, el alumno, asociará las herramientas y componentes de las finanzas y comprenderá la relación que existe entre la administración y las finanzas.

TEMAS Y SUBTEMAS**1. INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA**

1.1 Administración y finanzas

1.1.1 Mercados de dinero y capital

1.1.2 Inversiones

1.1.3 Administración financiera

1.2 Retos en el nuevo milenio

1.2.1 Uso de tecnología

1.2.2 Globalización

1.3 Responsabilidades del personal financiero

1.3.1 Pronósticos y planeación

1.3.2 Decisiones de inversión y financiamiento

1.3.3 Coordinación y control

1.3.4 Transacción en los mercados financieros

1.3.5 Administración del riesgo

1.4 Formas de organización de una empresa

1.4.1 Propietario único

1.4.2 Sociedades

1.4.3 Corporaciones

1.5 Metas de una corporación

1.6 Relaciones entre los involucrados en una empresa

2. LA FUNCIÓN FINANCIERA

2.1 Generalidades

2.2 División

2.2.1 Tesorería

2.2.2 Contraloría

2.3 Otras áreas

2.3.1 Planeación

2.3.2 Auditoría interna

2.4 Funciones y líneas de reporte del director de finanzas

2.5 Evolución



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SES-INGEJU-DPEES
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN
CURRICULAR

3. AXIOMAS DE FINANZAS

- 3.1 "No tomaremos un riesgo adicional a menos que esperemos ser compensados con un retorno adicional"
- 3.2 "Un dólar recibido hoy vale más que uno recibido en el futuro"
- 3.3 "El efectivo, y no las utilidades, manda"
- 3.4 "Solo lo que produce cambios cuenta"
- 3.5 "Es difícil encontrar proyectos excepcionalmente rentables"
- 3.6 "Los mercados son rápidos y los precios son correctos"
- 3.7 "Los gerentes no trabajarán para los dueños a menos que sea su mayor prioridad"
- 3.8 "Los impuestos impactan a las decisiones de negocio"
- 3.9 "Algunos riesgos se pueden diversificar, otros no"
- 3.10 "Comportamiento ético es hacer lo correcto, y los dilemas éticos están por doquier en las finanzas"

4. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO

- 4.1 Evolución
- 4.2 Organización
- 4.3 Objetivos
- 4.4 Instituciones financieras
- 4.5 Grupos financieros

5. INTRODUCCIÓN A LOS MERCADOS FINANCIEROS

- 5.1 Generalidades
- 5.2 Activos físicos
- 5.3 Activos financieros
- 5.4 Mercado de dinero vs. Mercado de capital
- 5.5 Mercado primario vs. Mercado secundario
- 5.6 Simulación financiera



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SES-DGESU-DIPES
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN
CURRICULAR

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	
Bajo la Conducción Docente	De manera Independiente
<ul style="list-style-type: none"> ✦ Elaborar una cronología sobre la evolución del sistema financiero mexicano, publicar en la red. ✦ Resolución de ejercicios para identificar la función financiera de la administración dentro de una organización, entrega de conclusiones. 	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Cuadro sinóptico para analizar las responsabilidades del personal financiero. ✦ Esquema donde se muestre la forma de organización de una empresa, publicar en la red. ✦ Trabajo analítico sobre las relaciones entre los involucrados en una empresa, publicar conclusiones en la red. ✦ Reporte escrito sobre la función financiera de la administración dentro de una organización. ✦ Fichas de trabajo para analizar los diferentes axiomas de finanzas, sus características principales. ✦ Ensayo final donde se analicen las diferencias existentes entre el mercado financiero contra el mercado capital y las diferencias entre mercado primario y mercado secundario. Publicar en la red.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

- Cuadro sinóptico (10%)
- Esquema (10%)
- Trabajo analítico (20%)
- Reporte (10%)
- Fichas de trabajo (10%)
- Cronología (20%)
- Ensayo final (20%)



Nombre de la asignatura o unidad de aprendizaje

FINANZAS CORPORATIVAS

CICLO

BLOQUE FINANCIERO

CLAVE DE LA ASIGNATURA

LACE-0303**OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA**

Al finalizar el curso, el alumno analizará los fundamentos, herramientas, técnicas y estrategias aplicadas a las decisiones de inversión, financiamiento y política de dividendos que toman las empresas corporativas, tendientes a optimizar el valor de la misma.

TEMAS Y SUBTEMAS**1. DECISIONES DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO-ANÁLISIS DE INVERSIONES**

- 1.1 Clases de arrendamiento
- 1.2 Efectos en la información e índices financieros
- 1.3 Análisis de inversiones

2. JUSTIFICACIÓN DEL ARRENDAMIENTO FINANCIERO Y EFECTO FISCAL

- 2.1 Razones de financiamiento y flujo de caja
- 2.2 Razones de rentabilidad, servicio y flexibilidad
- 2.3 Razones fiscales

3. COMPRAR Y ARRENDAR

- 3.1 Flujo de efectivo
- 3.2 Riesgo y tasa de descuento
- 3.3 Análisis de inversión de capital y la opción del arrendamiento

4. DECISIONES DE FINANCIAMIENTO Y ESTRUCTURA DE CAPITAL

- 4.1 La elección: clases de financiamiento
- 4.2 La estructura de capital
- 4.3 Objetivos

5. CAPITAL

- 5.1 Selección de capital para empresas privadas
- 5.2 Selección de capital
- 5.3 Empresas con capital en el mercado

6. DEUDA

- 6.1 Bancaria
- 6.2 Bonos
- 6.3 Innovaciones
- 6.4 Deuda convertible
- 6.5 Bonos con opciones

7. FINANCIAMIENTO EMPRESARIAL

- 7.1 Experiencia histórica
- 7.2 Comparación intercultural de los índices financieros
- 7.3 Formas de obtener financiamiento

8. EFICIENCIA DEL MERCADO

- 8.1 Mercado eficiente
- 8.2 Información eficiente
- 8.3 IPO's
- 8.4 Agencias calificadoras



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SES-DEGESU-DIPES
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN
CURRICULAR

9. ESTRUCTURA DE CAPITAL

- 9.1 Beneficios de la deuda
- 9.2 Ventaja impositiva
- 9.3 Costo de la deuda
- 9.4 Teorema Miller-Modigliani
- 9.5 Estructura de capital optima

10. ESTRUCTURA DE CAPITAL: MODOS Y APLICACIONES

- 10.1 Enfoque de la utilidad operativa
- 10.2 Enfoque del costo de ventas
- 10.3 WACC
- 10.4 Marco de referencia práctico para analizar la estructura de capital
- 10.5 Enfoque del entorno diferencial
- 10.6 Enfoque del valor presente ajustado
- 10.7 Enfoque del análisis comparativo

11. CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DE CAPITAL

- 11.1 Marco de referencia
- 11.2 Cambios inmediatos o graduales
- 11.3 El proceso de cambio

12. DETERMINANTES DE LA POLÍTICA DE DIVIDENDOS

- 12.1 Formas de retorno de efectivo a los accionistas
- 12.2 Evidencia histórica
- 12.3 Diferencias en la práctica de dividendos entre países
- 12.4 Antecedentes en la política de pago de dividendos
- 12.5 Relevancia de los dividendos
- 12.6 Efectos impositivos
- 12.7 Razones para el pago de dividendos
- 12.8 Accionistas, acreedores, directivos y dividendos

13. ANÁLISIS DE LA POLÍTICA DE DIVIDENDOS

- 13.1 Marco de referencia
- 13.2 Decisiones de inversión y política de dividendos
- 13.3 Enfoque alternativo para analizar la política de dividendos

14. ALTERNATIVAS DE RETORNO DE EFECTIVO A LOS ACCIONISTAS

- 14.1 Reformas de efectivo alternativos
- 14.2 Recompra de capital
- 14.3 Contratos forward en la compra de acciones
- 14.4 Dividendos por acción y splits de acciones
- 14.5 Otras opciones de retorno a los accionistas

15. PROYECTOS DE INVERSIÓN

- 15.1 Decisiones de inversión de capital.
- 15.2 Criterios para evaluar decisiones de inversión
 - 15.2.1 Flujo de efectivo
 - 15.2.2 Flujo de efectivo descontado
 - 15.2.3 Valor presente neto
 - 15.2.4 Tasa interna de retorno
 - 15.2.5 Comparación entre el valor presente neto y la tasa interna de retorno
- 15.3 Evidencia empírica



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SES-BOESU-DIPEES
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN
CURRICULAR

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	
Bajo la Conducción Docente	De manera Independiente
<ul style="list-style-type: none"> ■ Análisis de casos para identificar los efectos en la información e índices financieros. Entrega de fichas de resumen. ■ Elaborar un esquema sobre la estructura del capital. ■ Elaborar una cronología para analizar los antecedentes en la política de pago de dividendos. Publicar en la red. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Síntesis conceptual para analizar los efectos en la información e índices financieros. ■ Investigación electrónica sobre las diferentes razones en el tema de justificación en el arrendamiento, hacer un resumen y publicar en la red. ■ Trabajo analítico sobre las empresas con capital en el mercado, publicar conclusiones en la red. ■ Mapa mental para identificar los diferentes tipos de deuda. ■ Reporte escrito sobre las formas de obtener un financiamiento, publicar en la red. ■ Fichas de trabajo sobre los diferentes enfoques de los modos y aplicaciones de la estructura del capital. ■ Cuadro sinóptico para identificar las diferentes alternativas de retorno de efectivo a los accionistas. ■ Publicar un ensayo donde se analicen los elementos básicos del tema proyectos de inversión, publicar conclusiones en la red.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> ■ Síntesis conceptual (10%) ■ Investigación electrónica (10%) ■ Esquema (10%) ■ Trabajo analítico (10%) ■ Mapa mental (10%) ■ Reporte escrito (10%) ■ Fichas de trabajo (10%) ■ Cronología (10%) ■ Cuadro sinóptico (10%) ■ Ensayo (10%)



Nombre de la asignatura o unidad de aprendizaje

PLANEACIÓN Y VALUACIÓN

CICLO

BLOQUE FINANCIERO

CLAVE DE LA ASIGNATURA

LACE-1302**OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA**

Al finalizar el curso, el alumno estructurará los procesos para valuación de empresas con fines de inversión, alianzas estratégicas, selección entre varias alternativas de negocio, con el fin de aplicarlos en la valuación de empresas, activos y valores.

TEMAS Y SUBTEMAS**1. VALOR DE UNA COMPAÑÍA Y LA MISIÓN DIRECTIVA**

- 1.1 Administración del valor
- 1.2 El efectivo como elemento clave
- 1.3 Administración basada en el valor

2. HERRAMIENTAS FINANCIERAS PARA VALUACIÓN

- 2.1 Ajuste por riesgo
- 2.2 Ajuste por inflación
- 2.3 Ajuste por liquidez

3. EL USO DE INFORMACIÓN FINANCIERA

- 3.1 Estructura del estado de resultados, balance general, y estado de flujo de efectivo
- 3.2 Reglas generales de valuación

4. ESTADOS FINANCIEROS PRO FORMA

- 4.1 Modelo pro-forma
- 4.2 Flujos de efectivo a partir de estados financieros pro-forma
- 4.3 Análisis de sensibilidad
- 4.4 Efecto de la depreciación
- 4.5 Razón deuda-capital objetivo
- 4.6 Activos líquidos
- 4.7 Activos no operativos

5. ANÁLISIS DEL ENTORNO

- 5.1 Análisis macroeconómico
- 5.2 Condiciones de la industria
- 5.3 Proyección de ventas a largo plazo
- 5.4 Análisis de competencia

6 ANÁLISIS DE LAS OPERACIONES DE LA EMPRESA

- 6.1 Análisis de las principales razones
- 6.2 Series de tiempo
- 6.3 Interpretación económica de los cambios en razones y las desviaciones
- 6.4 Análisis de los componentes del estado de resultados
- 6.5 Análisis del capital de trabajo proyectado
- 6.6 Análisis de los requerimientos de inversión de capital



7. ESTRUCTURA DE CAPITAL Y COSTO DE CAPITAL

- 7.1 Aspectos básicos
- 7.2 Principios de adición
- 7.3 Estructura de capital
- 7.4 Posibles soluciones al problema de óptima estructura de capital
- 7.5 Uso del capital Asset Pricing Model
- 7.6 Efecto de los impuestos
- 7.7 Estimación de las tasas de descuento
 - 7.7.1 Retornos históricos
 - 7.7.2 Precios de mercado
 - 7.7.3 Equilibrio riesgo-retorno

8. VALUACIÓN POR MÚLTIPLOS

- 8.1 Principios
- 8.2 Múltiplos de utilidades
- 8.3 Otros múltiplos
- 8.4 Uso de opciones

9. VALUACIÓN DE LA DEUDA DE LA FIRMA

- 9.1 Enfoque de valuación de bonos
- 9.2 Flujos de efectivo de deuda
- 9.3 Estimación de ratings apropiados
- 9.4 Uso de bond-rating en valuación



ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	
Bajo la Conducción Docente	De manera Independiente
<ul style="list-style-type: none"> ■ Elaborar un trabajo analítico sobre el tema el efectivo como elemento clave en la valoración de empresas. Publicar conclusiones en la red. ■ Ejercicios prácticos sobre los diferentes análisis de las operaciones de la empresa. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cuadro analítico sobre las diversas herramientas financieras para la valuación. ■ Esquema sobre la estructura del estado de resultados y del balance general. ■ Mapa conceptual para identificar las reglas generales de valuación. ■ Investigación electrónica sobre el modelo pro-forma. Elaborar resumen y publicarlo. ■ Cuadro comparativo sobre las diferencias entre los activos líquidos y los activos no operativos. ■ Cuadro sinóptico sobre las características y elementos del tema análisis del entorno. ■ Esquema sobre la estructura del capital. ■ Trabajo analítico sobre el efecto de los impuestos. ■ Cuadro sinóptico sobre las características básicas de la valuación por múltiplos. ■ Mapa mental sobre los elementos básicos del tema valuación de la deuda de la firma.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

- Trabajos analíticos (10%)
- Cuadro analítico (10%)
- Esquemas (10%)
- Investigación electrónica (20%)
- Cuadro comparativo (10%)
- Cuadros sinópticos (10%)
- Ejercicios prácticos (20%)
- Mapa mental (10%)



NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE

INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS

CLAVE DE LA ASIGNATURA

LACE-0403

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	FINANZAS PARA ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	STEVENSON, WILLIAM	HARLA	2001
2	LIBRO	FINANZAS PARA ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	MENDEHALL, R.	IBEROAMERICANA	2002
3	LIBRO	APLICACIONES FINANCIERAS	CISELL, HELEN	CECSA	2007

NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE

FINANZAS CORPORATIVAS

CLAVE DE LA ASIGNATURA

LACE-0303

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	FUNDAMENTOS DE FINANZAS CORPORATIVAS	MYERS, STUART	MC GRAW HILL	2007
2	LIBRO	ESTRUCTURA FINANCIERA	NÚÑEZ, LUIS	PAC	2004
3	LIBRO	INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS	BRAVO SANTILLÁN, MARÍA DE LA LUZ	PEARSON EDUCACIÓN DE MÉXICO	2007

NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE

PLANEACIÓN Y VALUACIÓN

CLAVE DE LA ASIGNATURA

LACE-1302

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	VALUACIÓN, MEDICIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL VALOR DE LAS COMPAÑÍAS	COPELAND, KOLLER Y MURRIN	WILEY	2000
2	LIBRO	INVESTMENT VALUATION	DAMODORAN, ASWATH	WILEY	2001
3	LIBRO	ANÁLISIS Y VALUACIÓN DE NEGOCIOS	PALEPU- HEALY- BERNARD	THOMSON	2002