



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

MÓDULO 1

“PRINCIPIOS DE VALOR TEMPORAL DEL DINERO”

OBJETIVO:

1. Construir Líneas de tiempo para comprender las operaciones de composición, descuento y tasas de interés equivalentes en flujos de efectivo, utilizando fórmulas matemáticas y hojas de cálculo.

TEMARIO:

1. Construcción de líneas de tiempo.
2. Operaciones de composición y valor futuro.
3. Operaciones de descuento y valor presente.
4. Calculo de tasas de interés equivalentes. Anualidades y sus aplicaciones.
5. Perpetuidades y sus aplicaciones.
6. Cálculos para flujos de efectivo complejos.

BIBLIOGRAFÍA:

1. Fundamentos de administración financiera, Besley, Scott. 2009.
2. Fundamentos de finanzas corporativas, Ross, Stephen A. 2010.
3. Fundamentos de finanzas corporativas, Brealey, Richard A . 2007.

Duración: 10 Horas teoría.



MÓDULO 2

“ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS”

OBJETIVO:

1. Utilizar mediante hojas de cálculo, las distintas técnicas de análisis financiero para evaluar el desempeño financiero de una compañía.

TEMARIO:

1. Análisis de los estados financieros básicos.
2. Análisis financiero interno y externo.
3. Análisis por porcentajes integrales.
4. Razones financieras (liquidez, actividad, endeudamiento, rentabilidad y valor de mercado).
5. Análisis de tendencias y pares.
6. Análisis DuPont.

BIBLIOGRAFÍA:

Fundamentos de administración financiera, Besley, Scott. 2009.
Fundamentos de finanzas corporativas, Ross, Stephen A. 2010.
Fundamentos de finanzas corporativas, Brealey, Richard A . 2007.

Duración: 20 Horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

MÓDULO 3

“ENTORNO FINANCIERO MEXICANO”

OBJETIVO:

1. Conocer mediante casos de estudio la estructura y funciones del mercado financiero mexicano a través de sus actores, instrumentos e interrelación.

TEMARIO:

1. Estructura básica del sistema financiero mexicano.
2. Financiamiento mexicano.
3. Seguros y fianzas.
4. Mercado de valores.
5. Mercado de futuros.

BIBLIOGRAFÍA:

Para entender la bolsa: financiamiento e inversión en el mercado de valores. Rueda, Arturo, 2005.
Bolsa, mercados y técnicas de inversión. López Lubían, F. 2005.
Mercados Financieros, Herrera Avedaño, C. 2005.

Duración: 5 Horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

MÓDULO 4

“ANÁLISIS DE INVERSIONES BURSÁTILES”

OBJETIVO:

1. Aplicar herramientas de evaluación de inversiones bursátiles, mediante hojas de cálculo y casos de estudio.

TEMARIO:

1. Cálculo de tasas esperadas de rendimiento.
2. Medición de riesgos sobre rendimientos de inversión.
3. Teorías que explican los rendimientos esperados sobre la inversión.
4. Análisis macroeconómico.
5. Análisis técnico.
6. Análisis fundamental.
7. Análisis de derivados.

BIBLIOGRAFÍA:

Para entender la bolsa: financiamiento e inversión en el mercado de valores. Rueda, Arturo, 2005.
Bolsa, mercados y técnicas de inversión. López Lubián, F. 2005.
Mercados Financieros, Herrera Avendaño, C. 2005.

Duración: 15 Horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

MÓDULO 5

“DIVERSIFICACIÓN FINANCIERA”

OBJETIVO:

1. Comprender la relación riesgo y rendimiento en la conformación de portafolios de inversión mediante hojas de cálculo y casos de estudio.

TEMARIO:

1. Cálculo de riesgo y rendimiento en portafolios diversificados.
2. Riesgo sistemático y no sistemático.
3. Cálculo de beta.
4. Línea de mercado y modelo de asignación de precio de activos de capital. (CAPM).

BIBLIOGRAFÍA:

Fundamentos de administración financiera, Besley, Scott. 2009.
Fundamentos de finanzas corporativas, Ross, Stephen A. 2010.
Fundamentos de finanzas corporativas, Brealey, Richard A. 2007.

Duración: 10 Horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

MÓDULO 6

“FINANCIAMIENTO”

OBJETIVO:

1. Conocer las alternativas de financiamiento y las aplicaciones necesarias para su administración mediante hojas de cálculo y casos de estudio.

TEMARIO:

1. Financiamiento privado.
2. Tablas de amortización y sus efectos.
3. Financiamiento público y valuación.
4. Valuación de capital común y preferente.
5. Política de dividendos.
6. Política de estructura de capital.

BIBLIOGRAFÍA:

Fundamentos de administración financiera, Besley, Scott. 2009.
Fundamentos de finanzas corporativas, Ross, Stephen A. 2010.
Fundamentos de finanzas corporativas, Brealey, Richard A . 2007.

Duración: 10 Horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Módulo 7

“EVALUACIÓN DE OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN”

OBJETIVO:

1. Utilizar las técnicas para evaluar oportunidades de inversión mediante hojas de cálculo y casos de estudio.

TEMARIO:

1. Valor presente neto.
2. Índice de rentabilidad, TIR, MIR, periodo de recuperación.
3. Proyección de flujos de caja.
4. Costos y estructura de capital.
5. Análisis de riesgos, escenarios, sensibilidad.

BIBLIOGRAFÍA:

Fundamentos de administración financiera, Besley, Scott. 2009.
Fundamentos de finanzas corporativas, Ross, Stephen A. 2010.
Fundamentos de finanzas corporativas, Brealey, Richard A . 2007.

Duración: 30 Horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

MÓDULO 8

“PLANEACIÓN FINANCIERA”

OBJETIVO:

1. Utilizar herramientas de planeación financiera mediante hojas de cálculo y casos de estudio.

TEMARIO:

1. Estructura temporal del plan financiero.
2. Técnicas de pronóstico.
3. Método costo-volumen-actividad.
4. Método de balance proyectado.
5. Presupuesto de efectivo.

BIBLIOGRAFÍA:

Fundamentos de administración financiera, Besley, Scott. 2009.
Fundamentos de finanzas corporativas, Ross, Stephen A. 2010.
Fundamentos de finanzas corporativas, Brealey, Richard A . 2007.

Duración: 30 Horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Módulo 9

“ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL DE TRABAJO”

OBJETIVO:

1. Comprender las herramientas para administrar la liquidez de una compañía mediante casos de estudio y hojas de cálculo.

TEMARIO:

1. Riesgo rendimiento relacionado con el capital de trabajo.
2. Política de capital de trabajo.
3. Ciclos operativo y de conversión de efectivo.
4. Administración de fondos.
5. Administración de circulares.

Bibliografía:

Fundamentos de administración financiera, Besley, Scott. 2009.
Fundamentos de finanzas corporativas, Ross, Stephen A. 2010.
Fundamentos de finanzas corporativas, Brealey, Richard A . 2007.

Duración: 10 Horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

MÓDULO 10

“CONTABILIDAD GERENCIAL”

OBJETIVO:

Aplicar herramientas de contabilidad gerencial para la toma de decisiones mediante casos de estudio y hojas de cálculo.

TEMARIO:

Conceptos generales.

Estructura de costos.

Sistemas de costeo basado en actividades.

Información relevante y toma de decisiones de mercadotecnia y producción.

Sistemas de control y contabilidad por áreas de responsabilidad.

Bibliografía:

Contabilidad administrativa, Ramírez Padilla, D. 2008.

Contabilidad administrativa, Horngren, Charles T. 2006.

Fundamentos de finanzas corporativas, Brealey, Richard A . 2007.

Duración: 30 Horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

MÓDULO 11

“CASO FINANCIERO INTEGRAL”

OBJETIVO:

1. Conformar un caso de estudio financiero integral de una compañía.

TEMARIO:

1. Metodología de casos.
2. Integración de caso.
3. Redacción de caso.
4. Presentación de caso.

Bibliografía:

Investigación de estudio de casos, Stake Robert E. 1998.

Introducción a la metodología de la investigación: casos aplicados a la administración, Zorrilla Arena, S. 1996.

El cuadro de mando integral, Kaplan, Robert S. 1997.

Duración: 10 Horas.