

Diplomado

Dirección Financiera Corporativa (Virtual)

Duración 120 horas

Objetivo general:

Proveer los más útiles y eficaces instrumentos gerenciales y directivos para la administración financiera corporativa. Se enfoca en la implementación de soluciones para la generación de valor en la empresa basado en un enfoque de valuación e implementación de proyectos, sustentadas por un análisis cuantitativo práctico y la más moderna herramienta computacional.

Beneficio:

Los participantes podrán:

1. Utilizar el análisis financiero para la toma de decisiones de inversión.
2. Entender la administración de los recursos como parte fundamental del potencial de expansión.
3. Valuar proyectos complejos de inversión, arrendamiento y arrendamiento financiero utilizando técnicas avanzadas como árboles de decisión y opciones reales.
4. Elaborar e implementar estrategias de financiamiento reales en México.
5. Crear valor a través de la administración y cuantificación el riesgo financiero.
6. Implementar estrategias de cobertura de riesgos de mercado que creen valor inmediato.
7. Realizar los cálculos, el análisis y el desarrollo de sistemas en Excel y VBA de forma ágil, ordenada y automatizada.
8. Administrar e implementar proyectos a través de Microsoft Project.

Dirigido a:

El curso está dirigido principalmente profesionistas en finanzas corporativas, como puestos en analistas contables y/o financieros de áreas de tesorería, control presupuestal, cuentas por cobrar y/o por pagar, auditores internos y externos que busquen obtener un panorama de los procesos involucrados en la administración financiera y supervisión de riesgos, ejecutivos de áreas de negocios que deseen tener conocimiento sobre la gestión financiera moderna de una empresa, banca de inversión, analistas o valuadores de empresas y proyectos, directores de financiamiento, fusiones y adquisiciones (M&As), dificultades financieras: reestructuraciones empresariales, estrategias corporativas.

Requisito:

Licenciatura terminada.

1 año de experiencia a nivel gerencial

Nivel de excel intermedio. Conocimientos previos en VBA de preferencia.

Contenido:

Módulo 1 Excel y VBA

Desarrollar habilidades extraordinarias para el entendimiento y uso de herramientas de cómputo como hojas de cálculo y lenguajes de programación para dar solución a problemas en el área de las finanzas.

Temario

1. Introducción a Excel.
2. Manejo veloz del interface (Hotkeys).
3. Tipos de datos y errores comunes en el manejo de la información.
4. Operaciones y funciones básicas.
5. Consulta de bases de datos externas (WEB).
6. Autosum, Sort y Filter.
7. Elaboración de gráficos avanzados (Doble escala, doble tipo).
8. Vinculación de objetos de Excel a PowerPoint.
9. Metodología de trabajo ordenado en Excel.
10. Funciones avanzadas.
11. Cadenas de texto: right, left, mid, value, text, concatenate, len y find.
12. Financieras: nominal, fv, pv, npv e irr.
13. Búsqueda: lookup, hlookup y vlookup.
14. Matriciales: sumproduct, mmult y transpose.
15. Mixtas: countif, sumif, daverage, dstdev, dvar, dmin y dmax.
16. Varias: iserror, today.
17. Tablas dinámicas y gráficos dinámicos.
18. Herramientas de análisis.
19. Goal Seek y Solver.
20. Tablas automáticas.
21. Interface de usuario en Excel.
22. Grabadora de Macros.
23. Introducción al interfaz de Microsoft Visual Basic en Excel.
24. Programación orientada a objetos y eventos.
25. Fundamentos de programación.
26. Estructuras de control.
27. Ejercicios.

Duración del módulo: 24 horas

Módulo 2 Matemáticas financieras, probabilidad y estadística

Dominar los conceptos teóricos indispensable de matemáticas financieras, probabilidad y estadística, para poder entender los modelos de valuación y técnicas de análisis financieros.

Temario

1. Valor presente y futuro.
 - 1.1. Simple.
 - 1.2. Compuesto.
2. Anualidades y fondos de amortización.
3. Estadística descriptiva.
 - 3.1. Medidas de tendencia central.
 - 3.2. Medidas de dispersión.
4. Probabilidad.
 - 4.1. Valor esperado.
 - 4.2. Incertidumbre.
5. Distribución binomial.
6. Distribución normal.

Duración del módulo: 12 horas

Módulo 3 Análisis e interpretación de estados financieros

Dominar los conceptos de contabilidad financiera, análisis e interpretación de estados financieros. Además, desarrollar habilidades para el manejo de Microsoft Excel.

Temario

1. Contabilidad financiera.
2. Fines de la contabilidad.
3. Cargo y abono, cuentas deudoras y acreedoras.
4. Cuentas.
5. Estados financieros.
6. Balance.
7. Flujo de efectivo.
8. Estado de resultados.
9. Análisis horizontal y vertical.
10. Razones financieras.
11. De liquidez.
12. De rentabilidad.
13. De operación.
14. De apalancamiento.
15. Análisis Dupont.

Duración del módulo: 12 horas

Módulo 4 Administración de recursos

Conocer las principales técnicas de administración de una tesorería, el control de los flujos de efectivo, la administración de inversiones en instrumentos de deuda y de capital al corto, mediano y largo plazo. Además de utilizar Excel para el desarrollo de plantillas directamente aplicables en la vida laboral.

Temario

1. Flujos de efectivo.
2. Inversiones.
3. Mercado de dinero.
4. Mercado de capital.

Duración del módulo: 12 horas

Módulo 5 Valuación de proyectos de inversión

Dominar las principales técnicas de análisis financiero para la evaluación de proyectos de inversión con un enfoque práctico y dinámico. Además de utilizar Excel para el desarrollo de plantillas directamente aplicables en la vida laboral.

Temario

1. Estimación de flujos de efectivo.
 - 1.1. Flujos tradicionales.
 - 1.2. Flujos netos al accionista.
2. Capital de trabajo.

- 2.1. Inventario de materia prima.
- 2.2. Inventario de producto en proceso.
- 2.3. Crédito de proveedores.
- 2.4. Crédito a clientes.
- 2.5. Efectivo en caja.
- 2.6. Incremento en capital de trabajo.
- 3. Depreciación.
- 3.1. Depreciación en línea recta.
- 3.2. Flujos de efectivo después de impuestos.
- 4. Indicadores de rentabilidad.
- 4.1. Valor presente neto (VPN).
- 4.2. Tasa interna de rendimiento (TIR).
- 4.3. Periodo de recuperación de la inversión (PRI).
- 4.4. Selección de una tasa de descuento.
- 4.5. Cálculo de la TREMA con flujos tradicionales.
- 4.6. Cálculo de la TREMA con flujos netos al accionista.
- 5. Análisis comparativo de los indicadores de rentabilidad.
- 5.1. Proyectos mutuamente excluyentes.
- 5.2. Selección de proyectos con capital limitado.
- 5.3. Valor terminal.

Duración del módulo: 12 horas

Módulo 6 Administración de proyectos

Aprender los conceptos básicos de la administración integral de proyectos y su implementación utilizando Microsoft Project.

Temario

- 1. Administración de proyectos.
- 1.1. Tipos de proyectos y recursos.
- 1.2. Etapas de un proyecto.
- 1.3. Portafolio de proyectos.
- 1.4. Microsoft Project.
- 1.4.1. Tareas o actividades.
- 1.4.2. Vinculación de actividades.
- 1.4.3. Calendarización.
- 1.4.4. Recursos y materiales.
- 1.4.5. Seguimiento del proyecto.
- 1.4.6. Informes.

Duración del módulo: 12 horas

Módulo 7 Fuentes de financiamiento reales

Guía real para obtener financiamiento de proyectos en México para empresas pequeñas, medianas y grandes.

Temario

- 1. La crisis financiera y la economía actual.
- 2. Escenario económico mundial y nacional.
- 3. El crédito en México.
- 4. Requisitos.
- 5. Necesidades de financiamiento.

6. Otorgamiento.
7. Tipos de crédito.
8. Quirografarios.
9. Descuento de documentos.
10. Préstamo de habilitación.
11. Préstamo prendario.
12. Crédito en cuenta corriente para servicio de caja.
13. Préstamo refaccionario.
14. Préstamo hipotecario.
15. Líneas de servicio.
16. Factoraje.
17. Casos.
18. Administración del crédito.
19. Estudio del crédito.
20. Las 5 C's del crédito.
21. Análisis cuantitativo.
22. Programas de apoyo.
- 22.1. Fondos gubernamentales.
- 22.2. FIRA.
- 22.3. NAFINSA.
- 22.4. FONATUR.
- 22.5. BACOMEXT.
- 22.6. FOVI.

Duración del módulo: 12 horas

Módulo 8 Estrategias de control de riesgos de mercado con derivados

Entender las principales fuentes de riesgos financieros, crédito, mercado y operación, y sus principales técnicas de cuantificación y control. Además de utilizar Excel y VBA para el desarrollo de platillas directamente aplicables en la vida laboral.

Temario

1. Introducción.
2. Regulación.
3. Tipos de riesgo.
4. De crédito.
5. De mercado.
6. Reputacional.
7. Operacional.
8. Legal.
9. Análisis de sensibilidad.
10. Valor en riesgo.
11. Paramétrico.
12. Histórico.
13. Monte Carlo.
14. Valuación de proyectos en escenarios probabilísticos.
15. Medición probabilístico del riesgo.

Duración del módulo: 12 horas

Módulo 9 Administración y valuación de riesgos

Implementar las principales estrategias para el control de riesgos de mercado a través de instrumentos financieros derivados desde un punto de vista práctico y con un enfoque de negocios. Además de utilizar Excel para el desarrollo de plantillas directamente aplicables en la vida laboral.

Temario

1. Mercados financieros internacionales.
2. Los mercados de derivados en Chicago y Filadelfia.
3. Características y situación actual del mercado Mexicano de derivados (Mex-Der).
4. Riesgo cambiario y de tasas de interés.
5. Instrumentos más comunes que cotizan en los mercados de derivados.
 - 5.1. Forwards.
 - 5.2. Futuros.
 - 5.3. Opciones.
 - 5.4. Swaps.
6. Valuación de los productos derivados.
 - 6.1. Método de Black & Scholes.
 - 6.2. Método binomial.
7. Combinaciones con opciones: Bull & Bear Spread, Straddle corto y largo, Put protectivos, notas estructuradas.
8. Opciones reales: Paridad Put-Call. Valuación de Junk Bonds.

Duración del módulo: 12 horas