

Educación Continua

TECNOLÓGICO DE MONTERREY



Diplomado

Dirección Financiera Corporativa



**Tecnológico
de Monterrey**

Objetivo

Facilita los más útiles y eficaces instrumentos gerenciales y directivos para la administración financiera corporativa. Implementa soluciones para la generación de valor en una empresa, basándote en un enfoque de valuación de proyectos sustentado por un análisis práctico cuantitativo.

Beneficios del programa:

- Utilizarás el análisis financiero para la toma de decisiones de inversión.
- Comprenderás la administración de los recursos como parte fundamental del potencial de expansión.
- Evaluarás proyectos complejos de inversión y arrendamiento financiero, utilizando técnicas avanzadas, como árboles de decisión y opciones reales.
- Elaborarás e implementarás estrategias de financiamiento reales en México.
- Crearás valor a través de la administración y cuantificación del riesgo financiero.
- Implementarás estrategias de cobertura de riesgos de mercado que generen valor inmediato.
- Realizarás los cálculos, el análisis y el desarrollo de sistemas en Excel y VBA de forma ágil, ordenada y automatizada.
- Administrarás e implementarás proyectos a través de Microsoft Project.

Dirigido a:

Profesionistas en finanzas corporativas, como puestos en banca de inversión, analistas o valuadores de empresas y proyectos; directores de financiamiento, de dificultades financieras y de fusiones y adquisiciones (M&As) y reestructuraciones empresariales y estrategias corporativas.

Contenido del programa

El Diplomado en Dirección Financiera Corporativa consta de **nueve módulos**, que suman **120 horas** de estudio en total.

Módulo 1. Excel y VBA

(24 horas)

- Introducción a Excel
 - Manejo veloz de la interfaz (*hotkeys*)
 - Tipos de datos y errores comunes en el manejo de la información
 - Operaciones y funciones básicas
 - Consulta de bases de datos externas (WEB)
 - *Autosum, sort y filter*
 - Elaboración de gráficos avanzados: doble escala y doble tipo
 - Vinculación de objetos de Excel a PowerPoint
 - Metodología de trabajo ordenado en Excel
 - Funciones avanzadas
 - Tablas y gráficos dinámicos
 - Herramientas de análisis
 - *Goal seek y solver*
 - Tablas automáticas
 - Interfaz de usuario en Excel
 - Grabadora de macros
 - Introducción al interfaz de Microsoft Visual Basic en Excel
 - Programación orientada a objetos y eventos.
 - Fundamentos de programación
 - Estructuras de control
 - Ejercicios
-

Módulo 2. Matemáticas Financieras, Probabilidad y Estadística

(12 horas)

- Valor presente y futuro
 - Anualidades y fondos de amortización
 - Estadística descriptiva
 - Probabilidad
 - Distribución binomial
 - Distribución normal
-

Módulo 3. Análisis e Interpretación de Estados Financieros

(12 horas)

- Contabilidad financiera
- Estados financieros
- Análisis horizontal y vertical
- Razones financieras
- Análisis DuPont

Módulo 4. Administración de Recursos (Excel)

(12 horas)

- Flujos de efectivo
 - Inversiones
 - Mercado de dinero
 - Mercado de capital
-

Módulo 5. Valuación de Proyectos de Inversión (Excel)

(12 horas)

- Estimación de flujos de efectivo
 - Capital de trabajo
 - Depreciación
 - Indicadores de rentabilidad
 - Análisis comparativo de los indicadores de rentabilidad
-

Módulo 6. Administración de Proyectos (Microsoft Project)

(12 horas)

- Administración de proyectos
- Tipos de proyectos y recursos
- Etapas de un proyecto
- Portafolio de proyectos
- Microsoft Project

Módulo 7. Fuentes de Financiamiento Reales

(12 horas)

- La crisis financiera y la economía actual
 - Escenario económico mundial y nacional
 - El crédito en México
 - Tipos de crédito
 - Líneas de servicio
 - Factoraje
 - Casos
 - Administración del crédito
 - Programas de apoyo
-

Módulo 8. Administración y Valuación de Riesgos (Excel y VBA)

(12 horas)

- Introducción
- Regulación
- Tipos de riesgo
- Análisis de sensibilidad
- Valor en riesgo
- Valuación de proyectos en escenarios probabilísticos
- Medición probabilística del riesgo

Módulo 9. Estrategias de Control de Riesgos de Mercado con Derivados (Excel)

(12 horas)

- Mercados financieros internacionales
- Los mercados de derivados en Chicago y Filadelfia
- Características y situación actual del mercado mexicano de derivados (MexDer)
- Riesgo cambiario y de tasas de interés
- Instrumentos más comunes que cotizan en los mercados de derivados
- Valuación de los productos derivados
- Combinaciones con opciones: *bull & bear spread*, *straddle* corto y largo, *put* protectivos y notas estructuradas
- Opciones reales: paridad *put-call* y valuación de *junk bonds*

Permítenos asesorar tu trayectoria profesional, será un gusto atenderte personalmente.