



IMECAF®

[www.imecaf.com](http://www.imecaf.com)

# CURSO DE MATEMÁTICAS FINANCIERAS

FINANZAS



**INVERSIÓN**  
\$6,600.00 + IVA

**DURACIÓN**  
18 HRS.

**MODALIDAD**  
Presencial/En Vivo/Video

Tel. 55 1085 1515 / 800 236 0800 | [info@imecaf.com](mailto:info@imecaf.com)



# CURSO DE MATEMÁTICAS FINANCIERAS

---

## FINANZAS

### OBJETIVO

El objetivo de este curso es proporcionar a los participantes la comprensión total del contenido de las matemáticas financieras y su aplicación práctica en el Sistema Financiero Mexicano.

### FECHAS

**Del 10 de Agosto del 2024 al 24 de Agosto del 2024**, Sábado de 8 a 14 hrs.

**Del 09 de Septiembre del 2024 al 12 de Septiembre del 2024**, Lunes a jueves de 17 a 21:30 hrs.

**Del 12 de Octubre del 2024 al 26 de Octubre del 2024**, Sábado de 8 a 14 hrs.

**Del 11 de Noviembre del 2024 al 14 de Noviembre del 2024**, Lunes a jueves de 17 a 21:30 hrs.

**Del 07 de Diciembre del 2024 al 21 de Diciembre del 2024**, Sábado de 8 a 14 hrs.

### TEMARIO

#### I. MATEMÁTICAS EN GENERAL Y MATEMÁTICAS FINANCIERAS

- Desarrollo del lenguaje algebraico y prioridad operativa
- Los conceptos básicos de las “matemáticas financieras”

#### II. LA TASA DE INTERÉS

- ¿Qué es una tasa de interés?
- La tasa de “rendimiento”
- Tipos de Tasas (efectiva, nominal, real, equivalente)
- Tasa de Equivalente



# CURSO DE MATEMÁTICAS FINANCIERAS

---

## FINANZAS

### III. TIPOS DE INTERÉS

- El interés simple. Tasa efectiva y tasa anual simple
- El Interés compuesto. Tasa efectiva y tasa anual compuesta
- Batería de casos prácticos

### IV. VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO

- Flujos equivalentes. Batería de casos prácticos
- Flujo de caja y Tasa Interna de Retorno (TIR). Batería de Casos prácticos
- Valor Presente Valor Presente Neto (VPN)

### V. TASA DE DESCUENTO / DESCUENTO BANCARIO

- Cálculo de instrumentos a descuento en el mercado de dinero
- Cálculo de instrumentos a “precio o rendimiento” en el mercado de dinero”
- Anualidades y su aplicación
- Anualidades Vencidas. Aplicaciones en el mercado crediticio
- Cálculo del valor futuro, valor presente y pago de una anualidad vencida
- Anualidad Anticipada. Aplicaciones en el sistema financiero
- Cálculo del valor futuro, valor presente y pago de una anualidad anticipada

### VI. AMORTIZACIÓN DE DEUDAS

- Método 1: Francés o de cuotas constantes
- Método 2: Americano o al vencimiento
- Método 3: Italiano o amortización constante del capital
- Método 4: Cuotas crecientes
- Método 5: Cuotas decrecientes
- Método 6: Cuota fija con plazo de amortización variable

### VII. INTERPOLACIÓN DE TASAS (TASAS ALAMBRADAS)

- Método 1: Prueba y error
- Método 2: Gráfico

### VIII. APLICACIONES EN LOS MERCADOS FINANCIEROS



# CURSO DE MATEMÁTICAS FINANCIERAS

---

FINANZAS

## POLÍTICAS DE PAGO

- Precios en **Pesos Mexicanos** - Excepto casos que se indique en otra moneda de manera expresa
- **LIQUIDACIÓN TOTAL** - Aplica previa al inicio del evento
- **DESCUENTO POR PRONTO PAGO** - Aplica liquidando el total de la inversión hasta 5 días hábiles previos al evento
- **POLÍTICAS DE PRECIOS Y DESCUENTOS** - Sujetas a términos y condiciones de IMECAF
- **FINANCIAMIENTO** - NO aplica

## MÉTODOS DE PAGO

### TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

- VISA y MASTER CARD - No requiere presentación física
- AMERICAN EXPRESS - Si no es por PayPal, requiere presentación física

### MESES SIN INTERESES

- 3, 6, 9 Y 12 MSI - Tarjetas Banamex
- PayPal (Según las opciones disponibles en la plataforma)

### TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

- BANAMEX - Clabe 002180414600184021

### DEPÓSITO BANCARIO

- BANAMEX - Cuenta 18402
- Sucursal 4146

### TRANSFERENCIA O DEPÓSITO REQUIERE REFERENCIA

- Colocar cualquiera de los siguientes datos como referencia:
- Nombre, razón social, RFC o número de factura

### BENEFICIARIO

- IMECAF México, SC



IMECAF®

Arquímedes 130  
Dpcho. 205  
Col. Polanco,  
CDMX 11570

TEL. 55 1085 1515  
800 236 0800  
info@imecaf.com

[www.imecaf.com](http://www.imecaf.com)



# CURSO DE MATEMÁTICAS FINANCIERAS

FINANZAS

## POLÍTICAS DE CONFIRMACIÓN Y CANCELACIÓN

### PENALIZACIONES

**NO APLICA** - Notificando hasta 6 días hábiles previos al evento

- **20%** - Notificando con menos de 6 días hábiles previos al evento - Se podrá elegir otro Curso pagando la diferencia. En caso de reincidencia, aplica penalización del **100%**
- **100%** - NO SHOW (No Asistencia) o notificando con menos de 72 hrs. hábiles previas al evento
- **CANCELACIONES CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO** - Se les descontarán las comisiones efectuadas por el banco emisor (incluyendo la opción de meses sin intereses, en su caso)

## CONFIRMACIÓN OFICIAL

IMECAF notificará **5 días hábiles previos** al evento vía e-mail y/o teléfono del contacto proporcionado por la empresa contratante y ésta deberá confirmar por el mismo medio su asistencia.

Se sugiere realizar la gestión de **viáticos**, en su caso, una vez recibida | IMECAF no se hace responsable por gastos incurridos en este rubro.

IMECAF se reserva la posibilidad de cambios sin previo aviso por causas ajenas a su voluntad - Cursos sujetos a **QUÓRUM MÍNIMO**

© IMECAF México S.C. Todos los derechos reservados

