

# Educación Continua

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

## Certificación

### Desarrollo de Habilidades en Contabilidad, Impuestos y Finanzas (Programa en Línea)

**Duración 136 horas**

#### **Objetivo general:**

Desarrollar las habilidades necesarias en contabilidad, impuestos y finanzas que permita comprender el ciclo del negocio y administrar de mejor manera las organizaciones empresariales y sociales donde se desempeñan.

#### **Beneficio:**

1. Aplicar de manera inmediata los conceptos y técnicas en el campo de análisis contable y financiero en cualquier organización
2. Conocer los aspectos relevantes de los cambios fiscales recientes y diseñar un plan de control de los principales aspectos contables y financieros.

El participante contará con:

- Acompañamiento de Gestor de Experiencia Digital, Tutorío de Coordinador Académico, asesores expertos y evaluadores externos.
- Sesiones síncronas obligatorias por trayecto (2 horas) para certificación
- Aplicación de evidencias y evaluaciones por trayecto.

#### **Dirigido a:**

Gerencia y mandos medios o que buscan puestos directivos

#### **Requisito:**

Licenciatura terminada

Toma decisiones o desea tomar mejores decisiones en los temas de contabilidad, finanzas y fiscal

#### **Contenido:**

##### **Módulo 1 Entorno económico y financiero**

Asocia los cambios en variables macroeconómicas y su impacto en los resultados financieros de la empresa por medio de herramientas financieras

Temario

1. Entorno económico
  - 1.1. Macroeconomía
  - 1.2. Entorno global
  - 1.3. Entorno regional
  - 1.4. Los indicadores de Inflación, PIB, Tipos de cambio y tasas

2. Fundamentos de finanzas
  - 2.1. Finanzas
  - 2.2. Riesgo y beneficio
  - 2.3. Costo de oportunidad
  - 2.4. Financiamiento
  - 2.5. Capital
  - 2.6. Planeación
  
3. Herramientas financieras, las tasas de interés y el valor del dinero en el tiempo
  - 3.1. Tasas de interés
  - 3.2. Interés simple
  - 3.3. Interés compuesto
  - 3.4. Anualidades
  - 3.5. Perpetuidades
  
4. Indicadores económicos para la planeación y ejecución financiera
  - 4.1. Insumos: información macroeconómica y de empresa
  - 4.2. Modelo financiero
  - 4.3. Pruebas de sensibilidad

**Duración del módulo: 15 horas**

## **Módulo 2 Información contable y desempeño financiero**

Elabora estados financieros conforme a las normas de información financiera.

Temario

1. Fundamentos de la información financiera: marco conceptual
  - 1.1. Marco de referencia conceptual de la información financiera nacional e internacional
  - 1.2. Características básicas de la información financiera
  - 1.3. Postulados básicos de la información financiera
  - 1.4. Conceptos básicos de los estados financieros
  
2. Presentación y revelación de estados financieros
  - 2.1. Balance general: elementos, presentación y revelación
  - 2.2. Estado de resultado integral: elementos, presentación y revelación
  - 2.3. Estado de flujo de efectivo: elementos, presentación y revelación
  - 2.4. Estado de cambios en el capital contable: elementos, presentación y revelación
  
3. El ciclo contable en los negocios
  - 3.1. Partes del ciclo contable
  - 3.2. Transacciones económicas de una organización
  - 3.3. Reglas del registro contable
  - 3.4. Partes de una cuenta
  - 3.5. Registro de transacciones en diario y su efecto en el libro mayor
  - 3.6. Balanza de comprobación
  
4. Elaboración de estados financieros
  - 4.1. Ajustes comunes a la información financiera
  - 4.2. Elaboración de estados financieros
  - 4.3. Actividades necesarias para efectuar el cierre contable
  - 4.4. Resumen ejecutivo del desempeño financiero de la empresa

**Duración del módulo: 15 horas**

### **Módulo 3 Análisis y determinación de costos**

Determina la estructura de costos reconociendo su impacto estratégico en la rentabilidad del negocio

Temario

1. Clasificación de costos
  - 1.1. Definición y clasificación de costos y gastos
  - 1.2. Importancia de la contabilidad de costos
  
2. Estado de costo de producción y ventas
  - 2.1. Elementos del costo de producción
  - 2.2. Elaboración del estado de costos de producción y ventas
  
3. Sistemas de acumulación de costos
  - 3.1. Sistemas de acumulación de costos
  - 3.2. Tratamiento de los costos indirectos
  
4. Punto de equilibrio y determinación de precios
  - 4.1. Modelo ?costo-volumen-utilidad?
  - 4.2. Fijación de precios

**Duración del módulo: 15 horas**

### **Módulo 4 Administración estratégica del capital de trabajo**

Toma decisiones estratégicas, utilizando herramientas de administración de capital de trabajo

Temario

1. Políticas de cuentas por cobrar e inventarios
  - 1.1. Determinación días de inventario
  - 1.2. Rotación de inventarios
  - 1.3. Razón de días de cobranza
  - 1.4. Rotación de cuentas por cobrar
  - 1.5. Análisis e impacto de los resultados
  
2. Políticas de cuentas por pagar
  - 2.1. Determinación de la razón de días de cuentas por pagar.
  - 2.2. Cálculo de la rotación de cuentas por pagar.
  - 2.3. Análisis e impacto de los resultados
  
3. Administración del capital de trabajo
  - 3.1. Administración de capital de trabajo
  - 3.2. Análisis e impacto de los resultados
  
4. Decisiones de financiamiento a corto plazo
  - 4.1. Fuentes de financiamiento corto plazo
  - 4.2. Cálculo de tablas de amortización
5. Impacto en el costo de financiamiento

**Duración del módulo: 15 horas**

### **Módulo 5 Valuación financiera**

Determina el valor de una empresa a través del análisis de sus estados financieros y sus beneficios futuros

Temario

1. Análisis de tendencia y composición de estados financieros
  - 1.1. Fundamentos del análisis de estados financieros
  - 1.2. Análisis de tendencias ? Horizontal
  - 1.3. Análisis de composición - Vertical
  
2. Liquidez, solvencia y apalancamiento
  - 2.1. Conceptos fundamentales liquidez, endeudamiento y rentabilidad
  - 2.2. Razones financieras de liquidez Corto- mediano plazo
  - 2.3. Razones de solvencia - largo plazo
  - 2.4. Razones de apalancamiento Operativo - Financiero - Total
  
3. Rentabilidad
  - 3.1. Concepto de rentabilidad
  - 3.2. Razones financieras de rentabilidad
  - 3.3. Análisis Dupont
  
4. Métodos de valuación de empresas
  - 4.1. Valuación de empresas basado en activos de la empresa
  - 4.2. Valuación de empresas basado en beneficios y/o flujos de efectivo
  - 4.3. Valuación de empresas basado en modelo CAPM
5. Determinación del WACC o CCPP Costo de capital promedio ponderado.

**Duración del módulo: 15 horas**

### **Módulo 6 Aspecto fiscal de las operaciones empresariales**

Calcula los impuestos de una empresa y una persona física conociendo las obligaciones fiscales de conformidad con las leyes vigentes.

Temario

1. Generalidades de los impuestos al ingreso y al consumo
  - 1.1. Estructura y disposiciones generales de la LISR
  - 1.2. Estructura y disposiciones generales de la LIVA
  - 1.3. Diferentes tasas de IVA
  - 1.4. Panorama internacional de impuestos al ingreso y al consumo
  
2. Impuesto al ingreso corporativo
  - 2.1. Ingresos y deducciones fiscales
  - 2.2. Coeficiente de utilidad
  - 2.3. Cálculo del pago provisional
  - 2.4. Cálculo anual
  
3. Impuesto al ingreso personal empresarial
  - 3.1. Ingresos y deducciones fiscales
  - 3.2. Tarifas pago provisional y anual
  - 3.3. Cálculo del pago provisional

3.4. Cálculo anual

4. Cálculo de los impuestos de una empresa o de una persona física empresarial

4.1. Caso práctico para cálculo de ISR e IVA de una empresa

4.2. Caso práctico para el cálculo del ISR e IVA de persona física empresarial

**Duración del módulo: 15 horas**

**Módulo 7 Certificación PIDA**

.

Temario

Certificación

**Duración del módulo: 40 horas**