



Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán

DIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN ACADÉMICA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

TEMARIO CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

**CONCURSO REGIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS Y
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS 2025
EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
NOVENA EDICIÓN**



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Fracción I y II s/n Aire Libre, Teziutlán, Puebla,
C.P. 73960 Tels. 231 311 4000 / 4001 / 4002 / 4003
e-mail: itsteziutlan@hotmail.com www.teziutlan.tecnm.mx





CONTABILIDAD

1. Introducción a la contabilidad

1.1 Normas de información financiera

1.1.1 Definición de las normas

1.1.2 Usuarios de la información

2. Estados financieros básicos

2.1 Balance general

2.1.1 Definición del balance

2.1.2 Importancia del balance

2.1.3 Partes de un balance

2.1.4 Formas de presentación

2.1.5 Concepto y clasificación del activo, pasivo y capital contable

2.1.6 Elaboración del balance

2.2 Estado de resultados

2.2.1 Definición

2.2.2 Finalidad

2.2.3 Cuentas del estado de resultados

2.2.4 Elaboración del estado de resultados

2.2.5 Tipos de ingresos, costos y gastos

3. Clasificación de los costos y gastos por función

3.1 Elementos del costo

3.1.1 Materia prima directa

3.1.2 Mano de obra directa





3.1.3 Costos indirectos de fabricación

3.1.4 Formulación del estado de costo de producción de ventas

4. Registro de operaciones

4.1 La cuenta, concepto y elementos

4.2 Reglas del cargo y del abono

4.3 Dualidad económica

4.4 Registro contable de operaciones en libros principales (diario y mayor)

4.4.1 Aumento y disminución de activo

4.4.2 Aumento y disminución de pasivo

4.4.3 Aumento y disminución de capital

4.5 Balanza de comprobación

5. Procedimientos para el registro de operaciones de compra-venta de mercancías

5.1 Método analítico o pormenorizado

5.1.1 Características

5.1.2 Procedimiento

5.1.3 Registro

5.2 Método de inventarios perpetuos

5.2.1 Características

5.2.2 Procedimiento

5.3.3 Registro





ECONOMÍA

1 La elección y la escasez

- 1.1 Los factores de la producción y la escasez
- 1.2 Frontera de posibilidades de producción y costo de oportunidad (tipos y aplicaciones)

2. Teoría del mercado

- 2.1 Elementos del mercado, definición y clasificación
- 2.2 Oferta y demanda: definición, determinantes, funciones y leyes
- 2.3 Punto de equilibrio del mercado
- 2.4 Determinación de elasticidades (precio, ingreso, cruzada)

3. Teoría del consumidor

- 3.1 Racionalidad del consumidor
- 3.2 Teoría de la utilidad total y marginal
- 3.3 Teoría de las curvas de indiferencia

4. Teoría de la producción y costos

- 4.1 Teoría de la producción y costos
- 4.2 Funciones de producción de corto plazo
- 4.3 Costos a corto y largo plazo (costo unitario y costo total)

5. Estructuras de mercado

- 5.1 Competencia perfecta
- 5.2 Monopolio
- 5.3 Oligopolio
- 5.4 Competencia monopolística





6. Cuentas nacionales

- 6.1 Producto Interno Bruto, PIB
- 6.2 Métodos para el cálculo del PIB
- 6.3 Índices de precios y deflactor del PIB en México
- 6.4 Tasas de crecimiento y el ciclo económico

7. Oferta y demanda agregada

- 7.1 Función consumo y función ahorro
- 7.2 Modelos de oferta y demanda agregadas en economías abiertas y cerradas

8. Política económica

- 8.1 Política Fiscal
- 8.2 Política Monetaria

9. Economía internacional

- 9.1 Mercado de divisas
- 9.2 Tipos de cambio
- 9.3 Balanza de pagos





ADMINISTRACIÓN

1. Introducción a la administración

- 1.1 Definición y concepto de administración
- 1.2 Importancia y funciones de la administración en las organizaciones
- 1.3 Evolución histórica de la administración

2. Teorías de la administración

- 2.1 Principales enfoques y teorías de la administración (clásica, científica, humanista, etc.)
- 2.2 Aportaciones de los principales teóricos (Taylor, Fayol, Mayo, entre otros)
- 2.3 Aplicación práctica de las teorías en el ámbito organizacional

3. Empresa

- 3.1 Concepto
- 3.2 Constitución legal
- 3.3 Clasificación, recursos y áreas funcionales

4. Proceso administrativo

- 4.1 Planeación: concepto, importancia, tipos de planes, etapas del proceso de planeación
- 4.2 Organización: estructura organizacional, departamentalización, autoridad y responsabilidad, diseño de cargos
- 4.3 Dirección: liderazgo, motivación, comunicación, toma de decisiones
- 4.4 Control: concepto, tipos de control, procesos de control, técnicas de control

5. Toma de decisiones

- 5.1 Definición y proceso de toma de decisiones
- 5.2 Factores que influyen en la toma de decisiones
- 5.3 Tipos de decisiones y sus implicaciones en la organización





6. Administración de recursos humanos

- 6.1 Reclutamiento y selección de personal
- 6.2 Capacitación y desarrollo
- 6.3 Evaluación del desempeño
- 6.4 Compensaciones y beneficios
- 6.5 Relaciones laborales y clima organizacional

7. Administración de operaciones

- 7.1 Definición y objetivos de la administración de operaciones
- 7.2 Diseño de procesos y mejora continua
- 7.3 Gestión de la calidad y control de calidad
- 7.4 Administración de la cadena de suministros

8. Administración estratégica

- 8.1 Concepto de estrategia y planeación estratégica
- 8.2 Análisis del entorno interno y externo
- 8.3 Formulación de estrategias
- 8.4 Implementación y evaluación de estrategias

9. Ética y responsabilidad social en la administración

- 9.1 Ética empresarial y profesional
- 9.2 Responsabilidad social corporativa
- 9.3 Impacto de las decisiones administrativas en la sociedad y el medio ambiente

