



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SEP

Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica



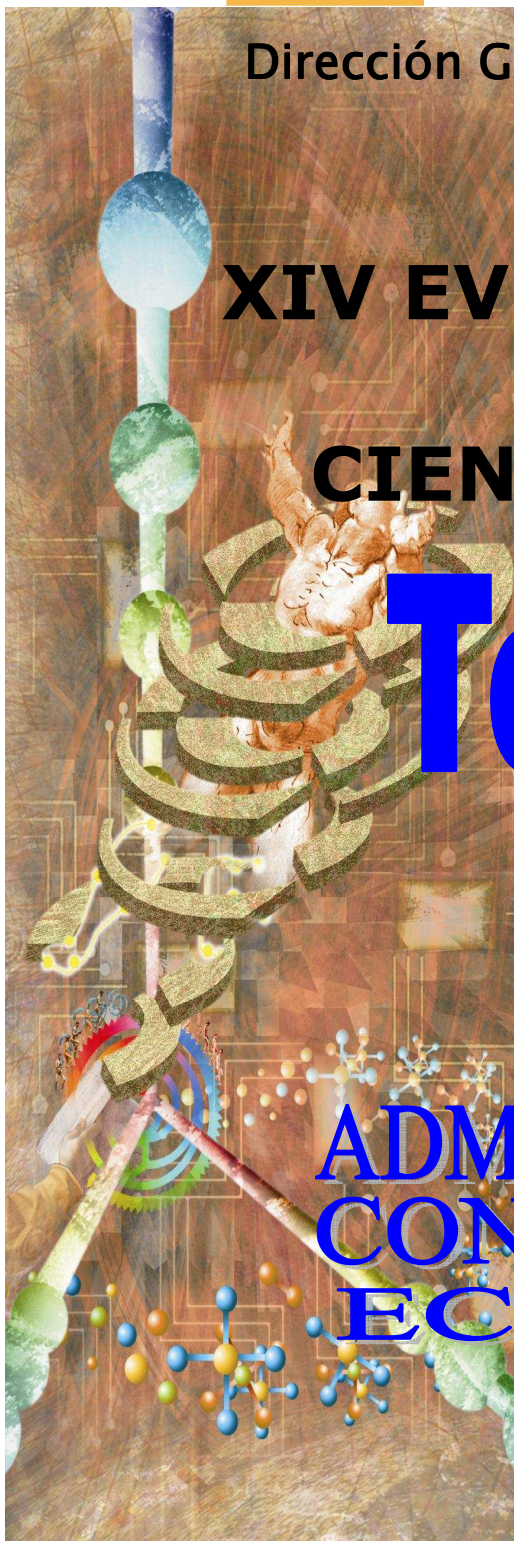
Dirección General de Educación Superior Tecnológica

Dirección General de Educación Superior
Tecnológica

**XIV EVENTO NACIONAL
DE
CIENCIAS BÁSICAS**

**Temario
2007**

**ADMINISTRACIÓN
CONTABILIDAD
ECONOMÍA**



ADMINISTRACIÓN

1. Desarrollo histórico de la Administración

- 1.1 Conceptos generales, importancia y características de la administración
- 1.2 La Administración en las antiguas civilizaciones
- 1.3 La Administración durante el periodo medieval
- 1.4 Los filósofos y teóricos de la Administración.
- 1.5 Estado actual de la teoría general de la administración.

2. Enfoque clásico de la Administración

- 2.1 Administración científica
- 2.2 La organización racional del trabajo
- 2.3 Principios de la Administración científica
- 2.4 Apreciación crítica de la teoría de la Administración científica
- 2.5 Administración clásica
- 2.6 Elementos de la Administración
- 2.7 Principios de la Administración

3. Enfoque humanístico del comportamiento en la Administración

- 3.1 Teorías de las relaciones humanas y su origen
- 3.2 Teorías de la motivación humana y su impacto
- 3.3 Teorías modernas del liderazgo
- 3.4 Comunicación organizacional
- 3.5 Organización dinámica de grupos
- 3.6 Apreciación crítica de la teoría de las relaciones humanas
- 3.7 Comportamiento organizacional

4. Enfoque neoclásico y burocrático de la Administración

- 4.1 Teoría neoclásica
- 4.2 Características principales
- 4.3 Tipos de organización
- 4.4 Teoría burocrática

- 4.5 Origen y características de la burocracia
- 4.6 Casos prácticos

5. Enfoques recientes sobre Administración

- 5.1 Teoría de sistemas
- 5.2 Administración por objetivos
- 5.3 Teoría de contingencias
- 5.4 Teoría Z
- 5.5 Teorías de calidad
- 5.6 Desarrollo organizacional
- 5.7 Benchmarking
- 5.8 Reingeniería
- 5.9 Empowerment
- 5.10 Outsourcing
- 5.11 Casos prácticos

6. La empresa

- 6.1 Clasificación
- 6.2 Propósitos o valores institucionales
- 6.3 Recursos
- 6.4 Situación de la empresa en México
- 6.5 Instancias oficiales a recurrir para el registro de una empresa
- 6.6 Funciones básicas de la empresa
- 6.7 Casos prácticos

7. Proceso Administrativo

- 7.1 Planeación
 - 7.1.1 Tipos de planes
 - 7.1.2 Proceso de planeación
 - 7.1.3 Objetivos
 - 7.1.4 Políticas
 - 7.1.5 Planeación estratégica, táctica y operativa
 - 7.1.6 Programas
 - 7.1.7 Presupuestos
 - 7.1.8 Pronósticos
 - 7.1.9 Estrategias
 - 7.1.10 Técnicas de planeación (PERT, Colas, etc.)

7.1.11 Casos prácticos

7.2 Organización

7.2.1 Definición y principios de la organización

7.2.2 Formal e informal

7.2.3 Etapas de organización del trabajo

7.2.4 Tipos de organización (lineal, funcional, matricial y estructura organizacional de red)

7.2.5 Casos prácticos

7.3 Integración

7.3.1 Conceptos y principios de la integración

7.3.2 Reclutamiento

7.3.3 Selección

7.3.4 Inducción

7.3.5 Desarrollo de recursos humanos

7.3.6 Técnica de integración de cosas (recursos materiales, técnicos y financieros)

7.3.7 Proceso de toma de decisiones

7.3.8 Casos prácticos

7.4 Dirección

7.4.1 Conceptos y principios de dirección

7.4.2 Liderazgo y comunicación

7.4.3 Factor humano

7.4.4 Grupo de trabajo

7.4.5 Autoridad

7.4.6 Supervisión

7.4.7 Casos prácticos

7.5 Control

7.5.1 Etapas de control

7.5.2 Sistemas de control

7.5.3 Tipos de control (precontrol, paralelo y retroalimentación)

7.5.4 Técnicas de control

7.5.5 Casos prácticos

CONTABILIDAD

1. Fundamentos de contabilidad

- 1.1 Conceptos e importancia de la contabilidad
- 1.2 Fines de la contabilidad
- 1.3 Aspectos legales de la contabilidad
- 1.4 Estructura básica de la contabilidad
- 1.5 Principios de contabilidad generalmente aceptados
- 1.6 Usuarios de la contabilidad

2. Conceptos contables

- 2.1 Concepto de cuenta
- 2.2 Elementos de la cuenta
- 2.3 Cuentas de balance
 - 2.3.1 Cuentas de activo (clasificación de cuentas según principios de contabilidad)
 - 2.3.2 Cuentas de pasivos (clasificación de cuentas generalmente aceptados)
 - 2.3.3 Cuentas de capital (clasificación de cuentas generalmente aceptados)
- 2.4 Cuentas de resultado
 - 2.4.1 Cuentas de resultados deudoras
 - 2.4.2 Cuentas de resultados acreedoras
- 2.5 Catálogo de cuentas (de acuerdo a principios de contabilidad generalmente aceptados)
- 2.6 Conciliación bancaria

3. Teoría de la partida doble

- 3.1 Reglas de la partida doble
- 3.2 Aumentos y disminuciones de activo
- 3.3 Aumentos y disminuciones de pasivo
- 3.4 Aumentos y disminuciones de capital

4. Procedimiento para el registro de mercancías

- 4.1 Analítico o pormenorizado
 - 4.1.1 Características
 - 4.1.2 Procedimiento de registro
 - 4.1.3 Registro contable de impuestos (IVA)
- 4.2 Inventarios perpetuos o constantes
 - 4.2.1 Características
 - 4.2.2 Procedimiento de registro (P.E.P.S, U.E.P.S y promedio)
 - 4.2.3 Registro contable de impuestos (I.V.A.)
- 4.3 Detallistas

5. Registro en libros

- 5.1 Características del libro diario y mecánica de registro
- 5.2 Características del libro mayor y mecánica de registro
- 5.3 Inventarios y balances
- 5.4 Registros auxiliares
- 5.5 Balanza de comprobación

6. Estados financieros básicos

- 6.1 Concepto de estado financiero
- 6.2 Características del estado de situación financiera o balance general
- 6.3 Características del estado de resultados
- 6.4 Estado de cambios en la situación financiera (concepto)
- 6.5 Estado de variación en el capital contable
- 6.6 Notas a los estados financieros (concepto)

7. Formulación de estados financieros básicos

- 7.1 Características y elaboración de la hoja de trabajo
- 7.2 Ajustes a cuentas de balance y cuentas de resultados y su significado
- 7.3 Formulación de estados financieros
 - 7.3.1 Estado de situación financiera
 - 7.3.2 Estado de resultados
 - 7.3.3 Estado de flujo de efectivo
 - 7.3.4 Asientos de cierre
 - 7.3.5 Asiento de reapertura

8. Cuentas de orden

- 8.1 Características y finalidad de las cuentas de orden
- 8.2 Registro de valores ajenos, contingentes y cuentas de registros

9. Movimiento de mercancías

- 9.1 Mercancías en tránsito
- 9.2 Mercancías en comisión
- 9.3 Mercancías en consignación
 - 9.3.1 Procedimiento inventarios perpetuos

10. Operaciones con documentos

- 10.1 Aplicación de intereses en cuentas documentadas
 - 10.1.1 Intereses sobre saldo global
 - 10.1.2 Intereses sobre saldos insolutos
- 10.2 Documentos endosados
- 10.3 Descuento de documentos

11. Procedimientos de registro

- 11.1 Procedimientos de registro tradicionales
 - 11.1.1 Sistema de pólizas
 - 11.1.2 Cuentas por cobrar y cuentas por pagar
- 11.2 Procedimientos de registro computacionales

12. Análisis e interpretación de estados financieros

- 12.1 Análisis de capital neto de trabajo y su interpretación
- 12.2 Rotación de inventarios y su significado
- 12.3 Rotación de cuentas por cobrar y cuentas por pagar y su significado
- 12.4 Razón de activo circulante al pasivo total
- 12.5 Razón de la utilidad de operación al activo total de operación y su significado
- 12.6 Razón de la utilidad neta al capital contable y su significado

12.7 Análisis integral del estado de resultados y su interpretación

12.8 Razones financieras

13. Registro de depreciaciones

13.1 Concepto de depreciación

13.2 Métodos de depreciación

13.2.1 Línea recta

13.2.2 Acelerada

13.2.3 Porcentajes

13.3 Reglas de valuación y presentación de depreciaciones, según los principios de contabilidad generalmente aceptados

14. Introducción a la contabilidad de costos

14.1 Concepto de contabilidad de costos

14.2 Funciones de la contabilidad de costos

14.3 Elementos del costo

14.4 Clasificación de los costos

14.5 Sistemas de costos

14.6 Formulación del estado de costo de producción y ventas

15. Contabilización y control de los elementos del costo

15.1 Materia prima

15.2 Mano de obra directa

15.3 Costos indirectos de fabricación

ECONOMÍA

1. Introducción a la economía

- 1.1 Definición, objetivo, división, campo y método de la economía
- 1.2 Enfoque multidisciplinario de la economía

2. Problemas centrales de la economía

- 2.1 Los cinco problemas centrales de la economía
- 2.2 Recursos escasos frente a necesidades ilimitadas
- 2.3 Utilidad
- 2.4 Teoría del valor
- 2.5 La frontera de posibilidades de producción
- 2.6 La ventaja comparativa absoluta
- 2.7 Casos prácticos

3. Sistemas económicos

- 3.1 Antecedentes
- 3.2 Capitalismo
- 3.3 Socialismo
- 3.4 Economía mixta
- 3.5 Ciclos económicos

4. Introducción a la microeconomía

- 4.1 El Mercado: definición y clasificación
- 4.2 Teoría elemental de la demanda
- 4.3 Teoría elemental de la oferta
- 4.4 Equilibrio del mercado
- 4.5 Elasticidad
- 4.6 Casos prácticos

5. Teoría del consumidor

- 5.1 Análisis a través de utilidad total y utilidad marginal
- 5.2 Análisis a través de curvas de indiferencia
- 5.3 Curva de demanda con base al precio y al ingreso del consumidor
- 5.4 Casos prácticos

6. Teoría de la producción

- 6.1 La producción a corto plazo
- 6.2 La producción a largo plazo
- 6.3 Costos a corto y a largo plazo
- 6.4 Casos prácticos

7. Estructuras de mercado

- 7.1 La empresa bajo competencia perfecta
- 7.2 La empresa monopolística
- 7.3 La empresa bajo competencia oligopolística
- 7.4 La empresa en competencia monopolística
- 7.5 Casos prácticos

8. Cuentas nacionales

- 8.1 Producto nacional e ingreso nacional
- 8.2 Producto nacional bruto
- 8.3 Producto interno bruto
- 8.4 Producto interno neto
- 8.5 Métodos para calcular el P.N.B.
- 8.6 Índices de precios
- 8.7 Sistema de cuentas nacionales
- 8.8 Casos prácticos

9. Política fiscal y monetaria de México

- 9.1 Sistema monetario y financiero
- 9.2 Sistema bancario
- 9.3 Bolsa de valores
- 9.4 Casas de bolsa
- 9.5 Ahorro, inversión y tasas de interés

10. Temas actuales de economía

- 10.1 Bloques económicos
- 10.2 Tratado de libre comercio
- 10.3 Modelo globalizador

El contenido temático de cada una de las disciplinas es el resultado de las propuestas realizadas por los Institutos Tecnológicos al analizar los resultados del Evento Nacional de Ciencias Básicas 2002 y de los programas equivalentes de los planes de estudio (1993) de las carreras del área económico-administrativa, que ofrece el Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica.