

ÍNDICE ANALÍTICO

- A**
- Accidentes de trabajo, 128
 - Acciones, 113
 - Accionista, 268
 - Activo, 225, 229
 - circulante, 173, 176, 232, 233
 - definición, 188
 - diferido, 173, 174, 176, 190
 - fijo, 173, 174, 176, 190
 - intangible, 173
 - tangible, 173
 - total, 234
 - Acuerdo General sobre Aranceles y Comercio (GATT), 50
 - Afinamiento exponencial, 29
 - Agentes, 58
 - Agua, 164
 - costo del, 170
 - Ajuste
 - línea de, 22
 - lineal, 27
 - no lineal, 27
 - Almacenamiento, 112
 - Almacenes, 123
 - Amortización, 168, 173, 183, 190, 229, 362
 - costos de, 171
 - Análisis, 22, 24, 27, 111
 - administrativo, 8
 - de correlación, 25
 - de la competencia, 52
 - de la demanda, 17, 64, 69, 75, 87
 - de la oferta, 46, 61, 77
 - de los costos de transporte, 108
 - de los precios, 7, 53
 - de los resultados, 72
 - de precios, 61, 81
 - de sensibilidad (AS), 235, 236, 257
 - del consumidor, 61
 - del mercado, 14
 - estructura del, 15
 - del procesamiento de los datos, 16
 - estructuración del, 164, 168, 188, 190
 - estadístico, 25
 - incremental, 230, 231
 - Sistemático de los Medios de Comunicación (SCA), 122
 - Sistemático de los Servicios (SUA), 122
 - Sistemático del Manejo de Materiales (SHA), 122
 - técnico-operativo, 92
 - Análisis económico, 274
 - Análisis incremental, 280
 - Anteproyecto, 5, 6
 - fase de, 125
 - Aranceles, 128
 - Áreas, tamaño físico de las, 153
 - Artículo, 50, 58, 111, 230
 - Aspectos, 8
 - administrativos, 8
 - jurídicos, 128
 - legales, 8, 165
 - organizativos, 8
 - Atención al público, 124
 - Atonía económica, 3
 - Auditorías, 125
 - Autocorrelación, 277
 - Automatizar, 96

B

- Backbone, 284
- Balance, 105
 - general, 168, 188, 190, 232, 363
- Balancear, 97
- Bancarrota, 250, 258, 260, 261
- Banco de México, 25, 184
- Bancos, 176, 183, 188, 232
- Base de datos, 344
- Bienes, 17, 24, 57, 111, 129
 - de consumo final, 17
 - de consumo intermedio, 17

C

- Cable
 - coaxial, 335, 336
 - de fibra óptica, 335, 337
 - de par trenzado con pantalla, 335, 337
 - de par trenzado sin pantalla, 335, 336
- Cadena
 - de autoservicio, 55
 - de comercialización, 56
- Caja, 176
- Calcular, 3
- Calidad, 15
 - control de, 124
 - total, 102
- Campaña publicitaria, 133
- Canal, 85
 - de distribución, 59, 60
 - productor-agente-distribuidor usuario industrial, 59
 - productor-distribuidor industrial-usuario industrial, 59
 - producto-usuario industrial, 59
 - productores-agentes-mayoristas-minoristas-consumidores, 59
 - productores-distribuidores, 59
 - productores-mayoristas-minoristas-consumidores, 59
 - selección de, 60
- Canasta básica, 56
- Capacidad(es), 116
 - de diseño, 102
 - de equipo disponible en el mercado, 98
 - de producción, 105-106
 - individual de cada máquina, 95
 - instalada, 132, 133
 - óptima de producción, 105
- Capital, 183, 190
 - adicional, 176
 - de trabajo, 9, 168, 173, 176, 190, 229, 232
 - definición, 188
 - mixto, 186
 - rendimiento del, 105, 224
- Capital de trabajo, 363
- CAUE (Costo Anual Uniforme Equivalente), 280, 374
- Centro de gravedad, 24
- Ciencias Sociales, 37
- Cobro, 58
- Código(s), 127
 - de proximidad, 121
- Coefficiente
 - de correlación, 303
 - de regresión, 295
- Coefficiente de variación (CV), 34
- Combustible, 170
- Comercialización, 58, 61, 86
- Comerciantes, 58
- Competencia, 55
- Competidores, 61
- Comportamiento futuro, 20
- Computadora, 273
- Conectividad, 283
- Consumidor, 15, 30, 57, 58, 61
 - final, 56, 58, 59, 85
 - satisfacción del, 58
- Consumo
 - de energía eléctrica, 117
 - de mantenimiento, 117
 - Nacional Aparente (CNA), 17
- Contaminación ambiental, 128
- Control de calidad, 170-171
- Correo electrónico, 274, 277, 315
- Correlación, 26
 - coeficiente de, 25, 26, 50
 - parcial, 26
 - coeficiente de, 26, 27
 - perfecta, 26
 - simple, 25, 26, 27
 - coeficiente de, 27
- Costeo absorbente, 169
- Costos, 60, 105, 169, 181, 227, 229, 230
 - de administración, 125, 172
 - de capital, 168, 183
 - de control de calidad, 171
 - de energía eléctrica, 170
 - de instalación, 117

- de los fletes y de seguros, 117
 - de mano de obra, 170
 - de mantenimiento, 117, 171
 - de materia prima, 169
 - de oportunidad, 169
 - de producción, 169
 - de venta, 58, 172, 173
 - del terreno, 173
 - fijos, 180
 - totales, 181
 - financieros, 173, 182
 - hundidos, 169
 - para combatir la contaminación, 171, 172
 - totales, 9, 105, 106, 168, 190, 235
 - variables, 180
 - totales, 181
 - CPM (ruta crítica), 119
 - Costos de operación, 373
 - Costos totales, 362
 - Crédito, 58, 178
 - condiciones del, 180
 - solicitud del, 172
 - Crisis económica, 22
 - CPU, 277, 293, 316
 - Cronograma de instalación, 365
 - Cuentas por cobrar, 178
 - Cuestionario, 31, 40
 - Cursograma analítico, 111, 112, 113, 129
 - hoja de, 115
 - Cursos de capacitación, 125
- D**
- Datos, 16
 - estadísticos, 51
 - Demanda, 7, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 27, 49, 51, 52, 53, 85, 94, 103, 104, 109, 162, 251
 - actual, 34
 - cíclica o estacional, 18
 - continua, 18
 - curva de tendencia de, 52
 - de bienes finales, 19
 - de bienes intermedios o industriales, 19
 - de bienes no necesarios, 18
 - de bienes social y naturalmente necesarios, 18
 - de servicio, 106, 287
 - efecto marginal, del PIB sobre la, 26
 - efecto marginal del tiempo sobre la, 26
 - insatisfecha, 18, 51, 52, 308
 - potencial, 34, 55, 94, 280, 308, 316
 - insatisfecha (DPI), 50, 87, 132, 133, 280, 308, 316
 - cálculo de la, 51
 - proyección optimista de la, 76
 - proyección pesimista de la, 76
 - tipos de, 18
 - satisfecha, 18
 - no saturada, 18
 - saturada, 18
 - valor ajustado de la, 23
 - Departamentos adyacentes, 119
 - Depreciación, 168, 174, 183, 190, 191, 362
 - acelerada, 175
 - cargos, 171
 - Desechos
 - contaminantes, 124
 - sólidos, 156
 - Desviación estándar, 32, 33
 - Detallista, 55
 - Devaluaciones monetarias, 3, 226
 - Diagrama
 - de bloques, 111, 112, 113, 129
 - del proceso, 138
 - de flujo, 111, 113, 129
 - de efectivo, 223
 - del proceso, 112, 116, 139
 - reglas mínimas para aplicar el, 112-113
 - simbología del, 112
 - de hilos, 121, 157
 - de recorrido (*travel chart*), 119
 - matriz de un, 119
 - Dimensiones, 116
 - Disco, 276
 - duro, 279
 - Dispositivo, 285
 - Distribución, 119
 - del equipo en el área de producción, 146
 - por componente fijo, 119
 - por proceso, 119
 - por producto, 119
 - Distribuidor, 58, 61, 85, 86
 - final, 85
 - DPI (Demanda Potencial Insatisfecha), 259
- E**
- Ecuaciones, 22, 26
 - no lineales, 20
 - Elaboración de contratos, 127

- Embarque, 123
 - Empresa
 - aspectos legales de la, 162
 - constitución legal de la, 125, 126
 - marco legal de la, 126
 - Encuestador, 30
 - Encuestas, 16, 32, 38, 40, 49, 278
 - aplicación de las, 69
 - costo de las, 34
 - estratificadas, 36
 - piloto, 32, 33
 - Energía, 93
 - Entrevistado, 30
 - Envase, 15, 170
 - Equipo(s), 104, 117, 119
 - auxiliares, 117
 - capacidad de los, 98, 106
 - clave, 95, 133, 140, 141, 164
 - y maquinaria, adquisición de, 111, 116
 - Equivalencia, 220
 - Error, 23
 - del pronóstico, 29
 - de cálculo, 169
 - máximo permitido, 32
 - negativo, 23
 - número estándar de, 32
 - positivo, 23
 - relativo permisible (*ER*), 33
 - Escalas, 37
 - intervalos de, 37
 - nominal, 37
 - ordinal, 37
 - proporcional, 38
 - Escenarios
 - macroeconómicos, 80
 - optimistas, 77
 - pesimistas, 77
 - Estadísticas, 16, 18, 19, 27
 - Esquema
 - CSMA-CD, 319
 - de paso de testigo, 328
 - de pooling, 320
 - Token Passing, 320
 - Estación de trabajo, 276, 285, 320
 - en red, 318
 - Estado
 - de pérdidas y ganancias, 181
 - de resultados, 56, 168, 183, 229, 235
 - pro-forma, 181
 - Estado de resultados, 364
 - Estímulos fiscales, 128
 - Estrategia
 - de fijación de precios, 133
 - de mercadeo, 56
 - Estratificación, 32, 33, 70
 - Estructura administrativa, 125
 - Estudio, 112
 - condiciones económicas y sociales del, 7
 - cuantitativo, 7
 - de calificación de riesgo, 262
 - de factibilidad, 4, 8, 227, 231, 250, 251
 - de ingeniería, 129
 - de la comercialización, 7
 - de mercado, 7, 14, 24, 25, 37, 46, 51, 60, 86, 94, 130, 185, 256, 258, 262
 - de prefactibilidad, 5
 - de reemplazo de equipo, 106
 - de tiempo y movimiento, 98, 99
 - histórico, 61
 - objetivos del, 7
 - técnico, 8, 91, 92, 127, 128, 169, 170, 256, 262
 - partes del, 93
 - Estudio de viabilidad, 314
 - Evaluación, 3
 - criterios de, 3, 4
 - de proyectos, 3, 5, 6, 10, 32, 33, 37, 40, 57, 60, 92, 169, 173, 250
 - estudios de, 14
 - metodología de la, 4, 10
 - proceso de la, 6
 - económica, 9, 10, 164, 169, 180, 190, 220, 230, 253, 256, 257, 258, 261
 - financiera, 231
 - técnicas de, 4
 - Evaluador, 31
 - Exención de impuestos, 128
 - Extinguidores de gas, 341
 - Existencia de refacciones, 117
 - Exportaciones, 50, 51
- F**
- Factor(es)
 - económicos, 107
 - fortuitos, 3
 - geográficos, 107
 - institucionales, 107
 - relevantes, 107
 - sociales, 107
 - Factor de Durbin-Watson (D-W), 277

- Financiamiento, 9, 103, 104, 128, 178, 186, 229, 235, 236
- Financiamiento de la inversión, 364
- Financiar, 260
- Finanzas, 173
- FNE (Flujos Netos de Efectivo), 375
- Flexibilidad, 116, 117
- Fluctuaciones cíclicas, 22
- Flujo, 112, 117
 - descontado, 222, 227, 238
 - de efectivo, 234, 251
 - FNE (Flujos Netos de Efectivo), 9, 181, 183, 222, 224, 225, 226, 229, 231, 236
 - positivo, 221
 - negativo, 221
- Frecuencia de compra, 123
- Fuentes
 - de información, 16
 - primarias, 7, 16, 17, 19, 30, 52, 69, 185
 - análisis de datos de, 70
 - secundarias, 16, 17, 19, 22, 52, 69, 75
 - externas, 49
- G**
- Ganancia(s), 53, 55, 56, 63, 85, 93, 127, 181, 190, 221, 225, 228, 229, 233, 238
 - futuras, 3
 - tasa de, 53, 220
- Gráfica
 - de Gantt, 102, 170, 173
 - de punto de equilibrio, 182
- Gran visión, 5
- H**
- Hábitos de consumo, 46
- Herramientas, 276
- Hoja electrónica, 344
- I**
- Idea, identificación de la, 5
- Implantación por etapas, 105
- Impresión, 315
- Impresora, 276, 279
- Impuestos, 128, 171, 181, 190, 231, 233
 - por pagar, 127
- Indicación de porcentaje, 30
- Índice inflacionario, 184
- INEGI (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática), 35, 36, 74, 75, 130
- Inflación, 28, 50, 56, 57, 76, 85, 220, 227, 228, 236, 257
 - definición, 227
 - optimista y pesimista, 260
 - técnica de, cero, 257
- Información, 19
 - estadística, 18
- Informe, 16
- Infraestructura necesaria, 116
- Ingeniero, 10, 92
- Ingresos, 181, 227, 230, 231, 235, 236
 - neto, 236
 - probables, 56, 63
 - cálculo de los, 81-82, 182
 - totales, 9
- Inspección, 112
- Instalación, 173
- Insumos, 7, 93, 104, 110, 111, 133, 134
- Integración total, 117
- Interconexión, 285
- Interés, 190, 233
- Intermediario, 15, 45, 55, 56, 58, 61, 84
- Interpretación, 34
- Inventarios, 177
 - control de, 133
 - de materia prima, 177
 - del producto en proceso, 177
 - del producto terminado, 177
 - manejo de, 177
 - rotación de, 234
- Inversión, 4, 10, 105, 106, 169, 186, 190, 231, 238
 - de apoyo, 380
 - decisiones de, 46
 - diferida, 168
 - económica, 2
 - en inventario inicial, 178
 - especulativa, 380
 - fija, 168
 - inicial, 8, 176, 183, 226
 - monto de la, 92
 - máximo de la, 7
 - productiva, 380
 - total, 229
 - inicial, 173
- Inversionistas, 110, 133, 171, 250, 255
- Investigación, 14, 15, 168
 - pasos de la, 15
 - técnicas de, 63

K

KBS (Base de Conocimiento), 334

L

Legislación

- bancaria, 128
- sanitaria, 128
- vigente, 129

Lenguaje de programación, 342, 345

Ley(es)

- bancarias, 128
- contractuales, 128
- del Impuesto sobre la Renta, 128
- Federal del Trabajo, 124
- tributaria, 171, 186

Liquidez, 177, 178, 232

Listas de verificación, 30

Litigios, 128

Localización, 128

Lote económico, 123, 177, 178

M

Mainframe, 284, 297, 298, 321, 323

Mano de obra, 93, 94, 98, 133, 172

- directa, 170, 236
- especializada, 119
- indirecta, 124, 170
- monto de ocupación efectiva de, 92
- necesaria, 99, 117
- cálculo de la, 146

Mantenimiento, 124, 153

Manufactura, 111, 112

- de procesamiento continuo, 94
- por línea, 94
- por lotes, 94, 95
- por órdenes de producción, 94
- por proyecto, 94
- proceso de, 94, 95
- tipos de procesos de, 93

Manufacturera, 93

Máquina, 106, 231

Maquinaria, distribución física de la, 95

Marco

- de desarrollo, 7
- jurídico, 127

Materia prima, 93, 97, 111, 112, 126, 129, 235

abasto, 104

importaciones y exportaciones, 129

Matriz

- común para el modelo de Vogel, 110
- de pago, 254
- pasos para resolver la, 109

Máxima producción, 106

Mayorista, 55, 85

Media poblacional, 33

Medición, 34, 37

Medio publicitario, 15

Menudeo, 39, 58

Mercado, 11, 14, 15, 17, 24, 49, 51, 55, 63, 85, 104,
111, 127, 153, 185, 251

cobertura del, 60

de valores, 184

desestabilización del, 258

estrategia de introducción al, 86

estratificación del, 172

externo, 64

financiero, 269

interno, 50

investigación de, 14, 32

herramientas de la, 17

investigador de, 7, 26, 33

oligopólico, 51

perspectivas de, 45

polipólico, 52

posible, 39

potencial, 60, 168, 220

insatisfecho, 7

pronóstico de, 262

proyecciones del, 256

satisfecho saturado, 51

viable, 8

Mercadotecnia, 57, 173

Método

cualitativo, 91

por puntos, 107

cuantitativo, 91, 128

de Vogel, 109

de acercamiento y conversación directa con el
usuario, 30

de ajuste, 56

de análisis, 220

de árboles de decisión, 253

de la relación beneficio/costo (*B/C*), 237, 238

de *CAUE* (Costo Anual Uniformemente
Equivalente), 230, 370, 373

de conservación, 29

de costo anual, 238

de escalación, 106

de experimentación, 29
de flujo anual (FA), 237
de Lange, 105
de las medias móviles, 20
de línea recta, 175
de mínimos cuadrados, 20, 22, 24
de pronóstico,
 causal, 63
de suavización exponencial, 29
estadístico, 56
Delfos, 278
gráfico, 20
Monte Carlo para el análisis del riesgo, 253
por puntos ponderados, 131
SLP, 120
 matriz diagonal del, 121
 simbología del, 120
Metodología, 63
 lógica, 2
Microcomputadoras, 303
Microempresas, 132, 162
Modelo
 Baumol, 177
Modernización informática, 284
Muestra
 piloto, 33
 tamaño de la, 32, 33
Muestreo, 32
 de bola de nieve, 45
 de conveniencia de sitio, 45
 de estratos, 45
 no probabilístico, 31, 32, 45
 piloto, 69
 probabilístico, 31, 45
 teoría del, 31
 tipos de, 31

N
Necesidad,
 insatisfecha, 14
 real, 17
Neoliberalismo, 250, 275
Netware, 322, 324, 337-340
 advanced, 340
 versión SFT de, 339
Nivel,
 de confianza, 32
 de entrada, 338, 340
 de ingreso de la población, 17

Nodo, 332
Nomograma, 33
Normas, 165
 de seguridad e higiene, 124

O

Oferta, 7, 20, 24, 27 46, 49, 50, 51, 53, 85,
 109
 competitiva, 49
 monopólica, 49
 oligopólica, 49
 proyección de la, 44, 80
Oficinas, 124
Operación, 112
 combinada, 112
 unitaria, 112
Optimización, 93
 de la distribución del equipo, 95
 de la mano de obra, 95, 99
 del proceso productivo, 137
Optimizar operación de la planta, 112
Ordenación, 30
Organigrama, 125, 158
 general, 125
Organización, 105, 129
Outsourcing, 161

P

Pago de regalías, 128
Pasivo
 circulante, 176, 178, 233, 234
 definición, 188
PC, 279, 281, 297, 305, 308, 342
Penetración
 facilidad de, 45
Pérdidas, 127, 181, 190, 221
Perfil, 5, 6
Periférico, 321
Periodo
 de trabajo, 122
 promedio de recolección, 234
Permisos
 de vialidad, 128
 sanitarios, 128
Personal
 de confianza, 128
 sindicalizado, 128
 técnico, 105

- Personas,
 - físicas, 183
 - morales, 183
- PERT, 119
- PIB (Producto Interno Bruto), 24, 50, 236, 261
- Planeación
 - estratégica, 132
 - del proyecto, 238
 - Sistemática de las Construcciones (*SBP*), 122
- Planta, 104
 - cálculo de las áreas de la, 123
 - determinación de la localización óptima de la, 8
 - determinación del tamaño óptimo de la, 8, 129
 - diseño de la, 92, 103
 - distribución de la, 110, 111, 117, 119, 157
 - estudio de distribución de la, 129
 - espacio físico para la, 99
 - funcionamiento de la, 110
 - localización óptima de la, 7, 107, 129
 - tamaño de una, 91, 182
 - factores que determinan el, 103
- Plazos, 177
- Poder adquisitivo, disminución del, 256
- Política de precios, 8
- Posibilidad de éxito, 39
- Precio, 15, 17, 20, 27, 49, 53, 54, 56, 63, 116
 - comercial, 82
 - control de, 56
 - de venta, 55, 63, 85, 132, 182, 233
 - determinación de, 54
 - índice de, 50
 - internacional, 54
 - local, 54
 - nacional, 54
 - perspectivas de, 45
 - probable, 82
 - promedio, 54, 55, 82
 - proyección del, 56, 57, 85
 - regional externo, 54
 - regional interno, 54
- Prefactibilidad, 60
- Preferencias, 110
- Prestaciones
 - para el trabajador, 129
 - sociales, 128
- Préstamo, 229
 - formas de pago del, 187
- Probabilidad, 251
- Problema
 - definición del, 15
 - flexibilidad del, 111
 - planteamiento del, 15
- Procedimiento
 - administrativo, 129
 - técnico, 111
- Procesador de palabras, 344
- Procesamiento de la información, 282
- Proceso, 91, 111, 113, 117, 129
 - administrativo, 154
 - descripción del, 109
 - diseño del, 98
- Proceso de comunicación de datos, 328
- Producción, 8, 106, 119, 164, 173, 177, 220, 229
 - costo de, 53, 55, 104, 106
 - constante, 226
 - de bienes y servicios, 10
 - departamento de, 124
 - diseño de la capacidad óptima de, 102
 - línea de, 122
 - óptima, 129
 - proceso de, 94, 95, 104, 110, 116, 119
 - programa de, 182
 - total, 235
 - volumen de, 236
- Productividad, 97, 230
- Producto(s), 2, 17, 22, 34, 49, 55, 58, 92, 93, 117, 119, 124, 173
 - calidad del, 55
 - clasificación del, 16
 - comercialización del, 57, 63, 85
 - control sobre el, 60
 - de consumo, 17
 - de conveniencia, 17
 - definición del, 16, 63, 67
 - duradero, 16
 - en proceso, 123
 - no buscado, 17
 - no duradero, 16
 - penetración del, 7
 - por comparación, 17
 - por especialidad, 17
 - primario, 7
 - terminado, 109, 123
 - trayectoria del, 60
- Productor, 57, 58, 59
 - de consumo en masa, 59
 - de consumo industrial, 59
- Promedios móviles, 46
- ponderado, 29

- Pronóstico, 27, 29, 34, 46, 63
 modelo de un, 27
- Protocolo de acceso Token Passing, 331
- Proveedores, 63, 104, 116, 188
- Proyección, 63
 de los datos de demanda, 74
 métodos de, 20
- Proyecto, 2, 50, 63, 92, 220
 análisis multidisciplinario de un, 2
 de inversión, 2
 decisión sobre un, 2
 definitivo, 5, 125
 ingeniería del, 8, 110
 inversión gubernamental en un, 3
 inversión privada en un, 3
 punto de equilibrio en un, 9
 tamaño de un, 104
 y códigos y reglamentos, 127
- Prueba del ácido, 233
- Publicidad, 85, 172
- Puente (*bridge*), 322
 externo, 323
 remoto, 323
- Puerta (*gateways*), 321, 323, 324
- Punto
 de equilibrio, 168, 180, 181, 190, 363
 de venta, 86
 mínimo de producción, 181
- PVA (Valued Added Process), 321
- Q**
- Quantity* (Q), 120
- R**
- RAM, 279
- Razones financieras, 232-234
- Recursos
 económicos, 168
 humanos 125, 173
- Redes de Área Local, LAN, 273-277, 279-283, 285,
 293, 296, 298-299, 315, 316, 318, 324,
 342, 361, 364, 373, 380
 estructura de la, 335
 tipos de, 286
 ventajas de una, 306
- Registro Público de la Propiedad y el Comercio,
 128
- Regla de Laplace, 254
- Reglas para la elaboración y aplicación de
 cuestionarios, 30
- Regresión, 22, 24, 46, 306
 con dos variables, 22
 lineal, 76
- Reinversión, 224
- Rendimiento, 177, 186, 190
 sobre activos totales, 235
- Rentabilidad, 104, 250
 económica, 2, 7, 95, 183, 251, 256, 258, 260
 tasa de, 234
- Revendedor, 56
- Richard Muther, 122
- Riesgo, 2, 7, 9, 14, 51, 184, 250, 254, 262, 380
 análisis y administración del, 9, 250, 258
 de mercado, 258
 no sistemático, 258, 260, 261
 nuevo enfoque para una teoría del, 255
 obstáculos para una teoría del, 255
 promedio al, 185
 relación con el crecimiento, 185
- Rolling Back, técnica de, 253
- Rotación de personal, 102
- Route* (R), 120
- S**
- Sanitarios, 124
- Secretaría de Salud, 165
- Seguridad
 de datos, 334
 en informática, 314
- Seguridad en los SI, 110
- Selección múltiple, 30
- SEP (Secretaría de Educación Pública), 35, 36,
 130
- Servicios, 2, 17, 57, 110, 129
 auxiliares, 124
 externos, 125
- Servidor, 276, 317, 318
- Shell de red, 318
- Sistema(s)
 Arcnet, 332
 de seguridad, 341
 de producción de una sola pieza, 98
 experto (EST), 334, 335
 ligeros, 26
 operativo, 321, 342
 Token Ring, 330, 331, 335
- Sobretasa, 185

Software, 274, 276, 277, 279, 287
 de aplicación, 342, 347
 de servicio, 342, 347
 Suavización exponencial, 46
 Subproducto, 182
 Suministros, 104, 120

T

Tabulaciones
 cruzadas, 39
 sencillas, 39

Tasa
 análisis de, 232
 circulante, 180, 232
 de actividad, 233
 de apalancamiento, 233
 de crecimiento, 57
 de descuento, 222
 de interés, 180, 233, 258
 de rendimiento, 233
 externa de rendimiento, 255
 inflacionaria, 221, 226, 229

Tarjeta
 Arcnet, 320, 327
 de interfaz, 324
 Ethernet, 320, 329, 330
 Token Ring, 320

Técnica,
 de análisis del proceso de producción, 111
 estructurada, 37

Tecnología, 104
 de fabricación, 111
 de producción, 164
 elección de la, 133

Tendencia, 20
 secular, 20, 22

Teorema del límite central, 32

Terminales, 279
 localización física de las, 315

Tiempo (T), 22, 120
 muerto, 111

Tipo de sociedad, 126

TIR (Tasa Interna de Rendimiento), 9, 223-229, 237,
 240, 257, 258, 372, 376, 378, 379, 381
 empresarial, 230

financiera, 230
 privada, 230

Títulos de bienes raíces, 127

$TMAR$ (Tasa Mínima de Rendimiento Aceptable),
 374, 376, 378, 381
 determinación de la, 364-365

Toma de decisión, 4

Topología,
 de anillo, 326
 de estrella, 326
 lineal o de bus, 326

Trabajadores, eficiencia de los, 119

Trámites gubernamentales, 125

Transporte, 112

Traslación de ejes, 24

Tratamiento estadístico, 37

Turnos de trabajo, 95

TSP (Time Series Processor), 277

U

Unidades productivas, 51

Uso de agua, 128

Utilidad, 3, 104
 neta, 181, 183, 233

V

Valor
 absoluto de los errores, 22
 adquisitivo real, 221
 presente neto, 9

Valuación de inventarios, 128

Variable, 24, 25
 dependiente, 20, 22, 25, 27
 independiente, 20, 22, 24, 27

Variación estacional, 22

Varianza del evento, 252

Ventas, 234
 impuesto sobre las, 234
 tasa de margen de beneficios sobre, 234

VP (Valor Presente), 280

VPN (Valor Presente Neto), 372, 375, 376, 378, 379,
 381

Vida fiscal, 231

VS (Valor del rescate o de Salvamento), 175, 225,
 226, 229, 373, 377