

INDICE

Prologo	5
Parte uno Conceptos	
Cap 1. Conceptos del control de inventarios El problema	13
Cap 2. Los elementos del control de inventarios Definir objetivos, 21 definir políticas, 22. Desarrollo de planes y normas, 23. Establecimiento de sistemas y procedimientos, 24. Delegar responsabilidades, 24. Establecer comunicaciones, 25	21
Cap. 3. Las metas del control de inventarios Inventarios mediante pronósticos de ventas, 27. pasos para una planeación de niveles óptimos de existencias de materiales,27	26
Parte dos Sistemas de clasificación A, B y C	31
Cap. 4. Sistemas de selectividad A, B y C Pronostico, 31 la filosofía del sistema, 32	
Cap. 5. Clasificación por precios unitario Método, 34	34
Cap.6. Clasificación por utilización y valor Políticas de clasificación por utilización y valor, 36. Simplificación del sistema de calcificación A, B y C, 37. Procedimiento para la clasificación A, B y C, por precio unitario, 39. objetivos de la selección por precio unitario, 40	36
Parte tres Finanzas	
Cap.7. Estados financieros Los indicadores, 46. Estado de pérdidas y ganancias, 47. Balance general, 49. rotación de inventarios, 51	45
Cap.8. Valuación de los inventarios para el balance general Resumen, 57	56
Parte cuatro Técnicas determinísticas	
Cap.9. Glosario de términos y símbolos del control de inventario Demanda (D), 66. Lote (L), 66. Tiempo de adquisición (Ta), 67.Reserva (R), 67. Punto de reorden (Pr), 67. Costo unitario (Cu), 68. Costo de pedido de mantenimiento en inventario (Cm), 69. Costo total incremental (CTI), 70. Máximo-mínimo (Max-min), 70. Frecuencia (F), 70. Probabilidad (P), 70. Costo de faltante (Cf.), 71. Costo de excedente (Ce), 71	65
Cap. 11. Técnicas para determinar el lote económico de compra Fabulación a un solo precio unitario, 79. Tabulación con descuentos por volumen de compra, 82. Técnica de grafica, 82. Técnica de derivación, 85. Técnicas para determinar el tamaño de lotes económicos de compra, 86. Calculo del lote económico de compra de un solo artículo, 87. Calculo de cuando comprar, 87. Cálculo de días calendario, 87. Calculo del lote económico de compra de múltiples artículos, 88. Ejercicio, 89. formula múltiple, 90	79
Cap.12. El lote económico de producción	92

Fines, 92. Formula del lote económico de producción, 93. sistema selectivo A, B y C, y método de calculo de lote económico, 96	
Parte cinco Elementos estadísticos	
Cap. 13. Principios de probabilidades estadística Conceptos, 101. Elementos de estadísticas, 104. análisis estadísticos, 106	101
Cap. 14. Análisis de los datos Distribución absoluta de frecuencia, 107. medidas de tendencia central, 109. medidas de variabilidad y dispersión, 110	107
Parte seis Sistemas probabilísticos	
Cap. 15. Sistemas probabilísticos para resolver cuando ordenar Sistemas, 119. Existencias de reserva, 124. 124. variaciones en los ciclos de reorden, 127. aplicación de estadística y probabilidades, 127	119
Cap. 16. Calculo de existencia de reserva mediante estadística y probabilidades	129
Cap.17. Sistema CF-CE para determinar el punto de reorden Concepto, 134	134
Cap. 18. Punto de reorden mediante el sistema de grado de seguridad y tabal de Poisson Sistemas, 136. fórmula, 136	136
Cap.19. Punto de reorden por consumo y tiempo de entrega Método, 138	138
Parte siete Pronósticos	
Cap. 20. Pronósticos mediante promedio movible y promedio exponencial Promedio movible, 143 Procedimiento práctico manual, 143. Método de ajuste exponencial, 145. Sistema, 151. Problemas de decisión de compra y venta, 152	143
Apéndice	159
Lecturas	163
Índice analítico	165