

INDICE

Sección Uno: Conceptos Fundamentales del Procesamiento de Datos	
Capítulo 1. Perspectiva general del procesamiento de datos	1
Capítulo 2. Organización administrativa e importancia del departamento de procesamiento de datos	15
Capítulo 3. La tarjeta perforada y el informe impreso	27
Capítulo 4. El procesamiento de datos por computadoras	43
Capítulo 5. Dispositivos entradas / salida	55
Capítulo 6. Guía para el estudio de terminales y tiempo compartido	75
Sección Dos: Conceptos de Programación en Computadoras	
Capítulo 7. Pasos a seguir en la programación de computadoras	93
Capítulo 8. Elaboración de diagramas de flujo de programas	101
Capítulo 9. Introducción a la programación COBOL,	123
Capítulo 10. Introducción a la programación RPG	139
Capítulo 11. Introducción a la programación FORTRAN	157
Capítulo 12. Introducción a la programación PL/1	171
Capítulo 13. Introducción a la programación BASIC	181
Capítulo 14. Programas especiales (software): Control y optimización de la capacidad de una computadora	193
Capítulo 15. Técnicas de programación comunes que se utilizan en aplicaciones comerciales	201
Sección Tres: Análisis de Sistemas y Diseño	
Capítulo 16. La interacción entre el análisis y el administrador: Análisis de sistemas	215
Capítulo 17. La relación entre el analista y el administrador: Diseño de sistema	235
Capítulo 18. Caso I. Cuentas por cobrar	251
Capítulo 19. Caso II. Sistema de inventarios	257
Capítulo 20. Sistemas de información para la gerencia y otros métodos para la toma de decisiones	263