

INDICE

Prologo	5
Reconocimiento	7
Parte I Ambiente informático Introducción	13
Cap. 1. Antecedentes y perspectivas	17
Cap. 2. Estructura general de las computadoras Características básicas de las computadoras, 22. Componentes básicos de una computadora, 23	22
Cap.3. Tipos de computadoras Computadoras digitales, 29. Computadoras analógicas, 29. Computadoras hibridas, 30. Macrocomputadoras, 31. Minicomputadoras, 32. Microcomputadoras, 33	28
Cap. 4. Funcionamiento de las computadoras (hardware) Función individual de los dispositivos de entrada, 36. Función individual de los dispositivos de salida, 56. elementos de control, 64	36
Cap.5. Conceptos de programación Software, 73. Análisis y diseño, 74. Programación, 76. Solución lógica de proceso, 77. Lenguajes de programación, 80. Sistemas y aplicaciones, 83. Sistema operativo, 84	73
Cap.6. Creación y acceso de archivos de datos Creación de archivos, 90. Acceso de datos, 95. base de datos, 98	90
Cap.7. Teleproceso Algunos antecedentes de las comunicaciones, 106. Métodos de transición de datos, 107. Elementos que constituyen una red de teleproceso, 109. aplicaciones del teleproceso, 115	106
Cap.8. Estructura de un centro de computo Jefatura del centro de cómputo, 118. Área de sistemas, 118. Área de análisis y diseño, 121. Área de programación, 119. Área e producción, 119. Área de captura, 120. Área de operación, 120. Área de soporte técnico, 121. Área administrativa, 121. Área de auditoria, 121. área de métodos y procedimientos, 122	117
Parte II Informática en periodismo	
Cap. 9. Actividades preponderantes en el periodismo La diaria odisea del periodista, 125. Las tareas rutinarias, 125. El diagnostico: estado actual de la información, 127. Informática: una tercera mano, 129. Planeación de actividades, 130. Búsqueda de información, 131. Redacción, 132. Edición, 133. Diseño en un escritorio electrónico, 134. Fotocomposición, 142. El control operativo: la omnipresencia, 142. Ubicación en la realidad nacional y mundial, 147. Informática departamental, 148. Creación de opinión, 150. Encuestas, 150. ingreso a nuevos mercados, 152	125
Cap.10. Beneficios de la automatización Aumento de la productividad, 154. Mejora de la calidad, 155. Impulso a la creatividad, 156. Integración del trabajo: la piedra angular, 156. las mejores decisiones, 158	153
Cap.11. Aplicaciones reales de la informática	159

Experiencias en México, 159. los usos en el extranjero, 160	
Cap.12. Algunas ideas complementarias	
Integración total de una organización periodística, 164. el futuro de la computación, 168	163
Cap.13. Selección de computadoras y programas	
Criterios generales, 170. Selección de programas, 171. selección de equipos, 174	170
Cap.14. Descripción de aplicaciones y programas	
Descripciones de paquetes, 176	176
Apéndice. Directorio de proveedores	181
Bibliografía	183
Índice analítico	185