

INDICE

Prefacio	
Módulo 1: Antecedentes	2
1. Para comenzar	5
2. El trabajo de las computadoras	55
3. El efecto de las computadoras	97
Módulo 2: Conceptos de Computación Componentes y Sistemas	138
4. Procesadores centrales	141
5. Introducción de datos	173
6. Almacenamientos de datos y obtención de salidas	217
7. Computadoras personales	267
8. Redes de comunicación de datos	305
Módulo 3: Programas	350
9. Programas comerciales: Programas de aplicación de una sola función	353
10. Programas comerciales: paquetes integrados, selección de paquetes, y sistemas operativos	385
11. Desarrollo del sistema a la medida	411
12. Preparación del programa de aplicación: técnicas y lenguajes	443
Módulo 4: Efecto Social	490
13. Gobierno, jurisprudencia y medicina	493
14. Educación y humanidades	529
15. Ciencia, ingeniería y negocios	559
Módulo 5: Programación	590
16. Análisis de la programación: conceptos y ejemplos	593
17. BASIC básico	637
18. Más sobre BASIC	683
Glosario	731
Índice	745