

# RESUMEN DEL CONTENIDO

<b>Capítulo 1: Introducción a los sistemas de cómputo</b>	<b>2</b>	<b>Capítulo 9: Redes</b>	<b>340</b>
<b>Lección 1A:</b> Exploración de las computadoras y sus usos	3	<b>Lección 9A:</b> Fundamentos de redes	341
<b>Lección 1B:</b> Una mirada al interior del sistema de cómputo	24	<b>Lección 9B:</b> Comunicaciones de datos	365
<b>Capítulo 2: Presentación de Internet</b>	<b>48</b>	<b>Capítulo 10: Trabajar en el mundo en línea</b>	<b>382</b>
<b>Lección 2A:</b> Internet y la World Wide Web	49	<b>Lección 10A:</b> Conéctese a Internet	383
<b>Lección 2B:</b> Correo electrónico y otros servicios en Internet	76	<b>Lección 10B:</b> Negocios en el mundo en línea	397
<b>Notas importantes sobre computación: Cree su propia página Web</b>	<b>94</b>	<b>Notas importantes de computación: Programas de certificación profesional</b>	<b>414</b>
<b>Capítulo 3: Interactúe con su computadora</b>	<b>102</b>	<b>Capítulo 11: Administración de bases de datos</b>	<b>420</b>
<b>Lección 3A:</b> Utilice el teclado y el mouse	103	<b>Lección 11A:</b> Sistemas de administración de bases de datos	421
<b>Lección 3B:</b> Introduzca datos de diferentes maneras	122	<b>Lección 11B:</b> Revisión de los sistemas de bases de datos	440
<b>Capítulo 4: Ve a, escuche e imprima datos</b>	<b>140</b>	<b>Capítulo 12: Desarrollo de sistemas de información</b>	<b>458</b>
<b>Lección 4A:</b> Video y sonido	141	<b>Lección 12A:</b> Fundamentos de los sistemas de información	459
<b>Lección 4B:</b> Impresión	161	<b>Lección 12B:</b> Creación de sistemas de información	481
<b>Notas importantes sobre computación: Compre su primera computadora</b>	<b>178</b>	<b>Capítulo 13: Programación y desarrollo de software</b>	<b>498</b>
<b>Capítulo 5: Procesamiento de datos</b>	<b>184</b>	<b>Lección 13A:</b> Creación de programas de computación	499
<b>Lección 5A:</b> Transformación de datos en información	185	<b>Lección 13B:</b> Lenguajes de programación y el proceso de programación	516
<b>Lección 5B:</b> Los CPU modernos	206	<b>Capítulo 14: Protección de su privacidad, su computadora y sus datos</b>	<b>536</b>
<b>Capítulo 6: Almacenamiento de datos</b>	<b>224</b>	<b>Lección 14A:</b> Comprensión de la necesidad de medidas de seguridad	537
<b>Lección 6A:</b> Tipos de dispositivos de almacenamiento	225	<b>Lección 14B:</b> Implementar medidas de protección	557
<b>Lección 6B:</b> Medición y mejora del desempeño de una unidad	247	<b>Notas importantes de computación: Virus de computadoras</b>	<b>578</b>
<b>Capítulo 7: Uso de los sistemas operativos</b>	<b>264</b>	<b>Apéndice A: Historia de las microcomputadoras</b>	<b>584</b>
<b>Lección 7A:</b> Fundamentos de los sistemas operativos	265	<b>Apéndice B: Respuestas de autoevaluación</b>	<b>604</b>
<b>Lección 7B:</b> Revisión de los sistemas operativos para PC y redes	284		
<b>Capítulo 8: Trabajar con software de aplicaciones</b>	<b>302</b>		
<b>Lección 8A:</b> Software de productividad	303		
<b>Lección 8B:</b> Imágenes y multimedia	323		