

Sección **C**

SOFTWARE DE APLICACIÓN

Casi todas las computadoras incluyen algún software de procesamiento de palabras, correo electrónico y acceso a internet, pero los propietarios de computadoras invariablemente aumentan el repertorio de su computadora con actividades de negocios, productividad, aprendizaje o entretenimiento. En esta sección se proporciona una revisión general de la vasta serie de software de aplicación que está disponible para las computadoras personales.

SOFTWARE DE PRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS

¿Cómo puede ayudar mi computadora con mi escritura? Si está redactando un ensayo de 10 páginas o la documentación de un software, si está diseñando un folleto para su nueva compañía o formando su periódico escolar, probablemente usará alguna forma de **software de producción de documentos**. Este software ayuda con la redacción, edición, diseño, impresión y publicación electrónica de documentos. Los tres tipos más populares de software de producción de documentos son: procesamiento de palabras, edición de escritorio y autoría Web.

El **software de procesamiento de palabras** ha reemplazado a las máquinas de escribir para la producción de documentos como informes, cartas, ensayos y manuscritos. El software de procesamiento de palabras le da la capacidad de crear, revisar la ortografía, editar y formar un documento en la pantalla antes de que lo lleve al papel.

El **software de edición de escritorio** (DTP, por sus siglas en inglés) lleva el software de procesamiento de palabras un paso más allá al ayudarle a usar técnicas de diseño gráfico para mejorar el formato y el aspecto de un documento. Aunque el software de procesamiento de palabras actual ofrece muchas características de diseño y formato de páginas, el software de edición de escritorio proporciona características más sofisticadas para ayudarle a producir salida de calidad profesional para periódicos, boletines, folletos, revistas y libros.

El **software de autoría Web** le ayuda a diseñar y desarrollar páginas Web personalizadas que puede publicar electrónicamente en internet. Sólo hace unos cuantos años la creación de páginas Web era una tarea muy técnica que requería que los autores insertaran etiquetas HTML especiales para formato como ``. Ahora, el software de autoría Web ayuda a los autores sin especialización técnica al proporcionarles herramientas fáciles de usar para formar el texto de una página Web, ensamblar elementos gráficos y generar automáticamente etiquetas HTML.

¿De qué manera el software de producción de documentos ayuda a convertir mis ideas en frases y párrafos? El software de producción de documentos permite que sus ideas fluyan con facilidad porque maneja automáticamente cualquier tarea que, de otra manera, podría distraerlo. Por ejemplo, no necesita preocuparse de que las palabras se ajusten a los márgenes. Una característica llamada cambio de renglón determina la manera en que su texto fluirá de una línea a otra, porque desplaza las palabras automáticamente al siguiente renglón cuando alcanzan el margen derecho. Imagine que las frases de su documento son tiras de texto; el cambio de renglón dobla las tiras. Cambiar el tamaño del margen sólo significa doblar la tira en diferentes lugares. Aunque escriba un documento completo, resulta simple ajustar el tamaño de sus márgenes derecho, izquierdo, superior e inferior (véase la figura 3-16).