

### Lección 6: Compactar y descompactar

#### ¿Qué son los archivos compactados?

Los archivos compactados son archivos individuales, que contienen uno o más archivos. Los archivos compactados facilitan agrupar archivos relacionados y transportarlos, enviarlos por correo electrónico, descargar y almacenar datos y software de forma más rápida y eficiente. WinZip y WinRAR, son, entre otros, programas compactadores de archivos, son los más utilizados en ambiente Windows. Generan archivos como Zip y RAR, respectivamente.

#### ¿Por qué utilizar un compactador de archivos?

Los compactadores, comprimen datos ahorrando espacio, permitiendo que la descarga de software y transferencia de archivos adjuntos en correo electrónico sea más rápida. Los usos típicos de los archivos Zip y RAR, incluyen:

- Distribución de archivos por Internet: Sólo se requiere una descarga para obtener todos los archivos relacionados, y la transferencia es más rápida debido a la compresión de los archivos.
- Enviar un grupo de archivos relacionados a un compañero: Al distribuir grupos de archivos en formato comprimido, podrá beneficiarse de la agrupación y compresión de los mismos.
- Ahorrar espacio en disco: si posee archivos importantes de gran tamaño que rara vez utiliza, tales como grandes archivos de datos, comprímalos en un archivo Zip y luego descomprímalos "unZip" (o "extráigalos") solamente cuando los necesite.

#### ¿Qué hace WinZip?

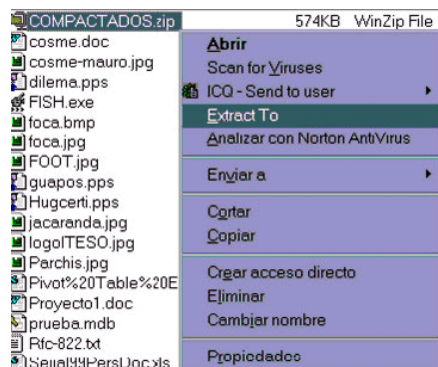
Para guardar o acceder archivos dentro de un archivo Zip, necesitará una herramienta de compresión tal como WinZip. WinZip facilita a los usuarios de Windows trabajar con archivos. WinZip se caracteriza por la interfaz estándar de Windows que permite seleccionar, arrastrar y soltar archivos con el ratón para consultarlos, ejecutarlos, extraerlos, agregarlos o eliminarlos de los archivos Zip. Los usuarios nuevos u ocasionales pueden seleccionar la interfaz del Asistente de WinZip que simplifica el trabajo con los archivos Zip.

#### ¿Cómo puedo abrir un archivo Zip?

Una vez instalado WinZip, usted podrá abrir un archivo Zip adjunto a su correo electrónico o desde Explorador de Windows haciendo doble clic sobre el archivo, o ejecutando WinZip, seleccionando "Descomprimir o instalar desde un archivo Zip existente" en el Asistente de WinZip. (Si el Asistente de WinZip no abre por defecto al iniciar WinZip, haga clic en el botón "Asistente" en la barra de tareas). El Asistente de WinZip le guiará durante el proceso de descompresión del archivo.

Ejemplo:

Desde el EXPLORADOR DE WINDOWS seleccionamos el archivo con extensión ZIP presionamos el botón derecho del ratón y seleccionamos la opción EXTRACT TO, esto significa que podemos escoger el o los archivos que queremos extraer y guardarlos en carpeta.



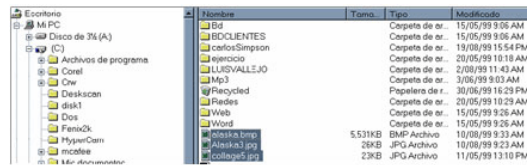
#### ¿Cómo puedo crear un archivo Zip?

Para crear un nuevo archivo Zip, abra WinZip en la interfaz del Asistente. (Si el Asistente de WinZip no abre por defecto al iniciar WinZip, haga clic en el botón "Asistente" en la barra de tareas.) Le preguntará "¿Qué desea hacer?" Simplemente seleccione "Crear un archivo Zip nuevo" y haga clic en Siguiente. El Asistente de WinZip lo guiará durante todo el proceso.

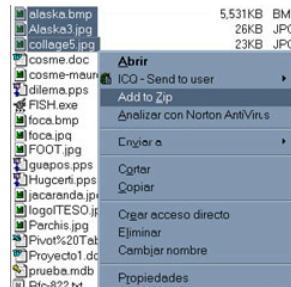
Cuando esté más familiarizado con las operaciones de los archivos Zip, puede también probar la interfaz Clásica. La interfaz Clásica de WinZip ofrece muchas características avanzadas que no están disponibles en la interfaz del Asistente. Utilizando la interfaz Clásica, usted puede dividir archivos Zip de gran tamaño en pequeñas partes, para no sobrepasar los límites de tamaño de correo electrónico y otros; ver, extraer y ejecutar archivos individuales dentro de un archivo Zip; eliminar archivos dentro de un archivo Zip existente; cifrar archivos confidenciales para que no puedan ser utilizados sin contraseña; y mucho más. Para probar la interfaz Clásica de WinZip, simplemente haga clic en el botón "WinZip Clásico" en la interfaz del Asistente. Un amplio programa de ayuda está disponible para cada aspecto del funcionamiento de WinZip Clásico.

Es posible compactar uno o varios archivos a la vez, para poder hacer esto realiza los siguientes pasos:

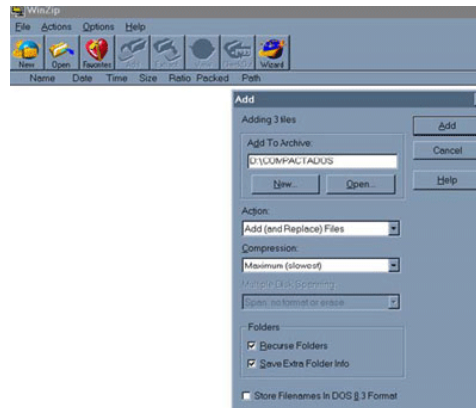
1. Selecciona del botón de INICIO la opción de PROGRAMAS y seleccionas EXPLORADOR DE WINDOWS.
2. Señala los archivos que quieras compactar.



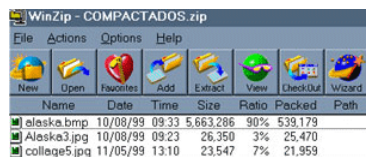
3. Presiona el botón derecho del ratón y selecciona ADD TO ZIP.



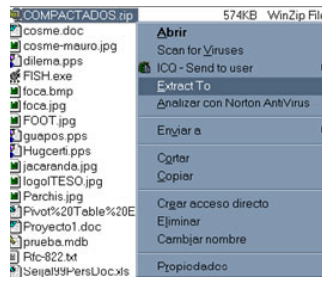
4. Automáticamente se abre el programa WINZIP y es posible insertar un nombre nuevo para el archivo, dejando la extensión .ZIP Se tiene la opción de agregar después más archivos.



Al presionar el botón ADD comienza a compactar los archivos y los reduce un porcentaje, todo depende del tamaño del archivo.



Para descompactar los archivos desde el EXPLORADOR DE WINDOWS seleccionamos el archivo con extensión ZIP presionamos el botón derecho del ratón y seleccionamos la opción EXTRACT TO, esto significa que podemos escoger el o los archivos que queremos extraer y guardarlos en carpeta.



Para conocer estos programas puedes visitar las siguientes páginas:

<http://www.winzip.com/es/index.htm>

<http://www.winrar.com/>



### Ejercicios:

Ninguno