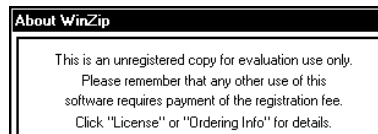


Compresores para Microsoft Windows

Programas con interfaz gráfico

Suele ser más sencillo, una vez conocidas las opciones, manejar los programas compresores y descompresores a través de la línea de órdenes, pero también existen programas con la misma funcionalidad que utilizan un interfaz gráfico. De entre los muchos programas con estas características que funcionan bajo Microsoft Windows se comentan cuatro:

- ♦ *WinZip*. Probablemente sea el más conocido y el más utilizado. Es un programa shareware que requiere para poder ser usado legalmente del pago de 29 dólares tras el periodo de evaluación. No está traducido al español.
- ♦ *EasyZip*. Es muy similar a *WinZip*, con la gran ventaja de ser gratuito.
- ♦ *ZipIt!* Es un programa muy simple, pero requiere muy poca potencia del ordenador e incluso funciona con Microsoft Windows 95. Ocupa muy poco espacio y no requiere instalación. Es freeware, solo está disponible en inglés.
- ♦ *7-zip*. Es muy sencillo de utilizar, se integra con el Explorador de Windows, está traducido al español y es software libre. Es el programa recomendado en este curso.



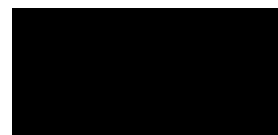
7-Zip

Obtención

Este programa se puede descargar desde su página web <http://www.7-zip.org/>. Lo que se descarga es un archivo ejecutable para Microsoft Windows que permite realizar la instalación guiada e incluye la traducción a varios idiomas.

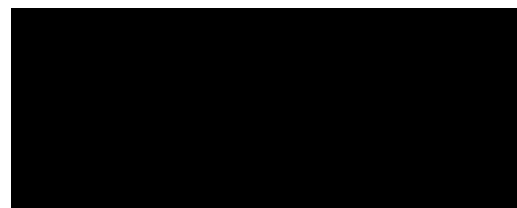
Instalación

En el menú **Inicio** se elige **Ejecutar** y en el cuadro de diálogo **Ejecutar** se busca el lugar en el que se ha descargado el archivo, como se ve a la derecha. Tras pulsar el botón **Aceptar**, se arranca el programa, que realiza unas sencillas preguntas e instala el programa.



Cambio de idioma

Una vez instalado el programa, es el momento de cambiar el idioma del programa. Para ello se elige el menú **Inicio** el submenú **Programas**, en él el submenú **7-Zip** y en él la opción **7-Zip File Manager**. Esto arranca el programa. En el menú **Tools** se elige la opción **Options** y en el cuadro de diálogo **Options** se elige la pestaña **Language**. En la lista desplegable **Language** se elige **Spanish (Español)** y se pulsa el botón **Aceptar**. A partir de ese momento el programa estará en español.



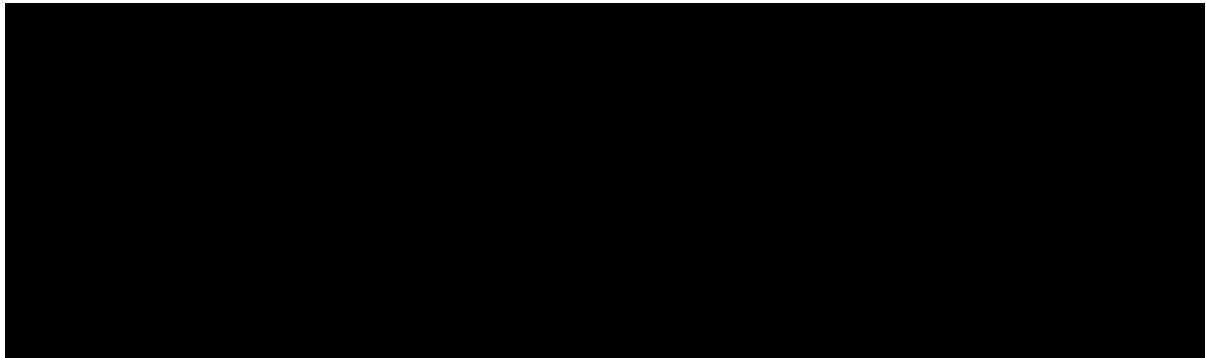
Menú de contexto

7-Zip es un programa con muchas opciones, pero lo que lo hace más sencillo de usar es su integración con el *Explorador de Windows*. Así pues, se va a explicar el método para crear archivos zip y descomprimirlos usando simplemente el *Explorador* y dos opciones que invocan a *7-Zip*, sin que sea necesario en ningún momento usar manualmente el programa.

Para ello es conveniente configurar del modo más cómodo posible el menú de contexto del *Explorador* asociado a *7-Zip*. Es posible configurar tanto si debe aparecer el menú de contexto o no como el modo en que debe desplegarse y las opciones que deben aparecer.

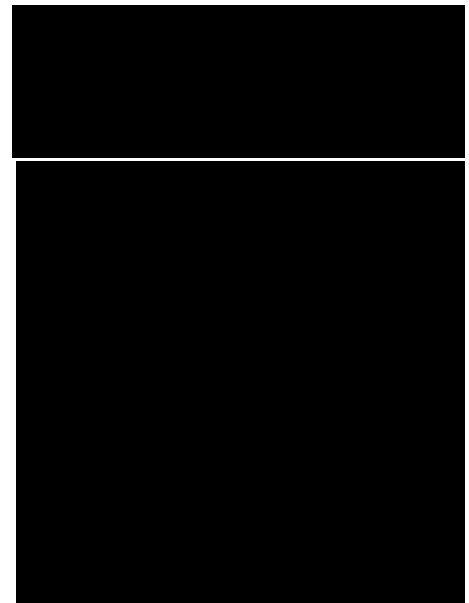
Para llegar al cuadro de diálogo de configuración del menú de contexto hay que empezar por arrancar el programa eligiendo en el menú **Inicio** el submenú **Programas**, en él el submenú **7-Zip** y en él la opción **7-Zip File Manager**. A continuación en el menú **Herramientas** se elige la opción **Opciones** y en el cuadro de diálogo **Opciones** se elige la pestaña **Plugins**. Se pulsa el botón **Opciones** y se llega al cuadro de diálogo **Configuración de 7-Zip**.

- ◆ Si en ese cuadro de diálogo se marca la casilla de verificación **Integrar 7-Zip en el menú contextual de Windows**, efectivamente aparecerán en ese menú las opciones de 7-Zip.
- ◆ Si se desmarca la casilla de verificación **Asociar 7-Zip con**, las opciones del menú de contexto correspondiente a 7-Zip aparecerán junto con todas las demás. Si se marca, en el menú de contexto aparecerá el submenú **7-Zip**, desde el que se podrá llegar a las opciones. En las ilustraciones de más abajo se muestran los dos casos. Es obvio que el nombre de esta casilla de verificación no es el más adecuado; esto se debe a una incorrecta traducción, ya que el original inglés es **Cascaded context menu**. Probablemente se corrija el error en futuras versiones del programa.
- ◆ En la sección **Ítems en el menú contextual** se puede decir qué opciones se desea que aparezcan.



Creación de archivos zip

1. Se arranca el *Explorador de Windows*.
2. Se seleccionan los archivos que se desea comprimir.
3. Se pulsa en uno cualquiera de ellos con el botón de contexto del ratón.
4. En el menú de contexto se elige la opción **Añadir al archivo**.
5. Se abre el cuadro de diálogo **Añadir al archivo**. En la lista desplegable **Formato de archivo** se elige **Zip** (esto solo hay que hacerlo la primera vez, luego el programa recuerda la elección). En el cuadro de texto **Archivo** se escribe el nombre del archivo que se desea crear.
6. Se espera un momento y aparece el archivo zip.



Descompresión

Para descomprimir un archivo zip existente:

1. Se arranca el *Explorador de Windows*.
2. Se lleva el archivo que se desea descomprimir al directorio en que se desea que aparezcan sus archivos.
3. Se pulsa con el botón de contexto del ratón en el archivo.
4. En el menú de contexto se elige la opción **Extraer aquí**.
5. Se espera un momento y aparecen los archivos descomprimidos.

Visualización

Con este programa se puede examinar el contenido de un archivo comprimido sin necesidad de descomprimirlo. La opción del menú de que permite eso se llama **Abrir**. Pero resulta más cómodo asociar las extensiones de los archivos comprimidos al programa y así poder abrirlos con una doble pulsación.

