

PROGRAMA ZIP O WINRAR

El programa ZIP o WinRAR es un programa que permite comprimir y descomprimir los archivos, para un fácil manejo de los mismos. Es un programa que debe tener todo el que maneje un computador (PC) ya que es imprescindible para subir o bajar archivos de internet, o para enviar archivos por email (como es el caso del envío de una carpeta con todo su contenido, o de enviar varias fotos en un solo paquete). En este caso, es importante tener en cuenta que los correos electrónicos limitan el “peso de los archivos” y si este excede lo permitido (el límite varía según el correo que se tenga), el envío es rechazado.

El ícono de los archivos comprimidos es el siguiente:



En caso de que no tenga instalado este programa en su PC, lo puede descargar de la siguiente página de internet, dando Control + Clic en el siguiente enlace y luego proceda con su instalación:

<http://www.7-zip.org/>

Al dar clic en este enlace, le aparece esta página:

7-Zip

7-Zip es un archivero de ficheros con un alto ratio de compresión.

Descargar 7-Zip 9.20 (11.18.2010) para Windows :

Enlace	Tipo	Ventanas	Tamaño
Descargar	. Exe	32-bit x86	1 MB
Descargar	. Msi	64-bit x64	1 MB

Los enlaces de descarga por encima de redireccionar la descarga de páginas en SourceForge.net

Licencia

7-Zip es **software libre** software. La mayoría del código fuente se encuentra bajo la **GNU LGPL** licencia. El código UnRAR está bajo una licencia mixta: GNU LGPL + restricciones unrar. Compruebe la información de licencia aquí: [7-Zip licencia](#) .

Usted puede usar 7-Zip en cualquier equipo, incluido un equipo en una organización comercial. No es necesario registrarse o pagar para 7-Zip.

Las principales características de 7-Zip

- Alto grado de compresión en [formato 7z](#) con **LZMA** y **LZMA2** compresión
- Formatos soportados:
 - Embalaje / desembalaje: 7z, XZ, BZIP2, GZIP, TAR, ZIP y WIM
 - Desembalaje sólo: ARJ, CAB, CHM, CPIO, CramFS, DEB, DMG, FAT, HFS, ISO, LZH, LZMA, MBR, MSI, NSIS, NTFS, RAR, RPM, SquashFS, UDF, VHD, WIM, XAR y Z . .
- Para los formatos ZIP y GZIP, **7-Zip** proporciona una relación de compresión que es 2-10% mejor que la relación proporcionada por PKZip y WinZip
- Fuerte cifrado AES-256 en 7z y formatos ZIP
- Auto-extracción para el formato 7z
- Integración con el shell de Windows
- Administrador de archivos de gran alcance
- Potente versión de línea de comandos
- Plugin para FAR Manager
- Localizaciones para 79 idiomas

Dando clic en las letras azules donde dice **Descargar** (ver recuadro que señalo con rojo), se abre su PC y el programa se descarga al dar clic en “guardar” y posteriormente lo debe ejecutar para que quede instalado en su PC ya que con la sola descarga no es suficiente para que el programa funcione. Debe **fijarse muy bien** en su PC en la carpeta en que lo está descargando, para que cuando lo vaya a instalar la encuentre fácilmente ya que el archivo que bajó es del tipo aplicación y como tal debe ejecutarse.

Cierre internet y busque en su PC la carpeta donde bajó el archivo. Lo señala dando doble clic sobre el y siga las instrucciones que le aparecen en el cuadro de diálogo que se le abre.

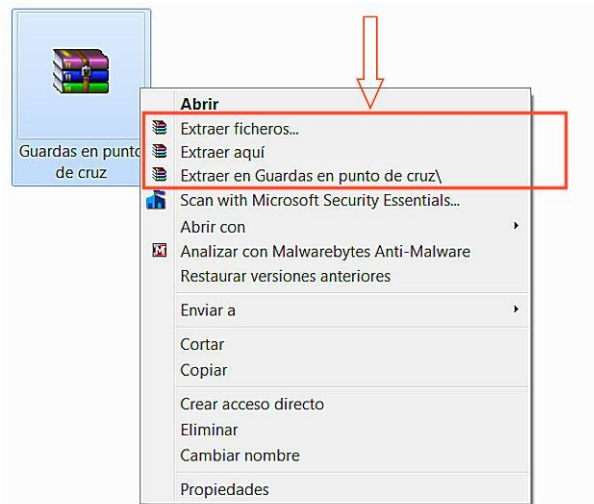
Para Windows se recomienda el de 32-bit

Cómo descomprimir archivos

La información que se tiene guardada en un archivo ZIP (que se muestra con el ícono de los 3 libritos), debe ser descomprimida si se va a hacer uso de ella, de tal forma que si es por ejemplo de una revista y se quiere ver su contenido, se debe descomprimir el archivo; si contiene archivos de música y se quieren escuchar las canciones, se debe descomprimir el archivo Zip o WinRAR, para ver la (o las) canción(es) que tiene, de tal manera que una vez esté descomprimido pueden dar doble clic sobre cada uno de los archivos que estaban guardados en "los libritos" y escuchar las canciones.

Veamos ahora, cómo pueden descomprimir el archivo ZIP

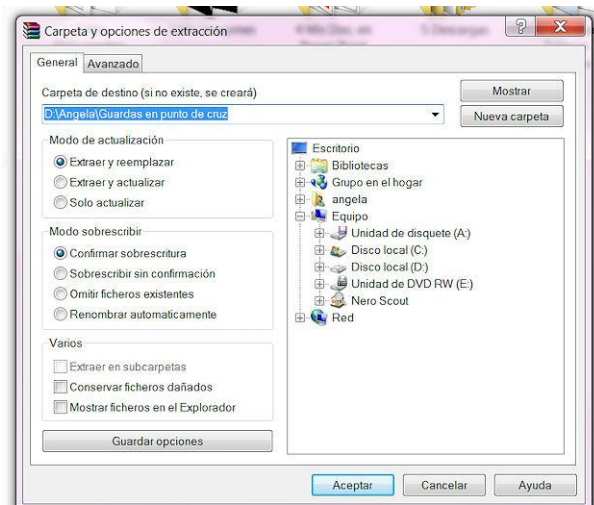
1. Señale el archivo con el puntero del mouse y da un clic izquierdo. El archivo que señaló se pone con un recubrimiento azul.
2. Sin mover el mouse, va a dar un clic derecho y aparecerá el siguiente cuadro de diálogo:



Ahora puede usted apreciar las 3 opciones que tiene para descomprimir el archivo (ver el recuadro señalado con rojo), que en este caso se llama "Guardas en punto de cruz".

Opción: Extraer ficheros...

Dando clic en esta opción, le aparece el siguiente cuadro de diálogo:



Lo que está señalado en azul es la ruta y la carpeta que el programa le propone para descomprimir, que si usted está de acuerdo, solo tiene que dar clic en aceptar e inmediatamente empieza la

descompresión del archivo en esa ruta y en la carpeta “Guardas en punto de Cruz”, que no es otra ruta diferente a la ruta donde se encuentra el archivo comprimido.

Pero si usted quiere que la descompresión se haga en una carpeta con un nombre diferente, basta con dar clic en “Nueva carpeta”, asignarle el nombre, pudiendo apreciar en la parte derecha del cuadro de diálogo, el lugar donde va a quedar esa nueva carpeta. Después de escribir el nombre de la nueva carpeta, dar clic en “Aceptar”.

Si la ruta donde va a guardar el contenido del archivo es diferente, en el lado derecho del cuadro de diálogo tiene usted la opción de seleccionar la ruta y a medida que va dando doble clic, usted aprecia que lo seleccionado en azul se va modificando de acuerdo a la ruta que usted está indicando para hacer la descompresión del archivo ZIP o WinRAR.

Opción: Extraer aquí

Al dar clic en esta opción pueden suceder 2 cosas:

1. Si el contenido del archivo comprimido viene en una carpeta, al dar clic en esta opción aparece esto:



Basta con dar doble clic sobre la carpeta para ver finalmente lo que contenía el archivo comprimido.

2. Pero si el contenido del archivo comprimido no está en una carpeta, al dar clic en esta opción, comienza la descompresión y empiezan a aparecer todos los documentos que contenía el archivo, los cuales se ubicarán en orden alfabético y/o numérico dentro de la página donde está el archivo comprimido.

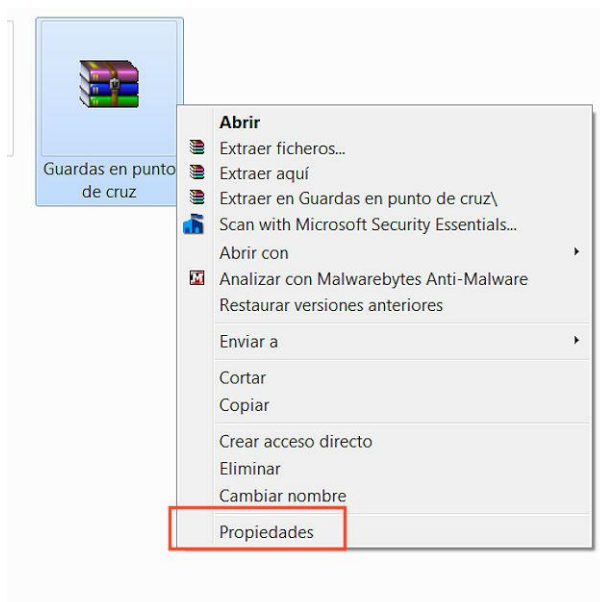
Opción: Extraer en guardas en punto de cruz

Al dar clic en esta opción, empieza la descompresión del archivo, se abre automáticamente la carpeta “Guardas en punto de Cruz” y aparece lo de la figura anterior. Al dar doble clic sobre la carpeta, puede ver el contenido de la misma.

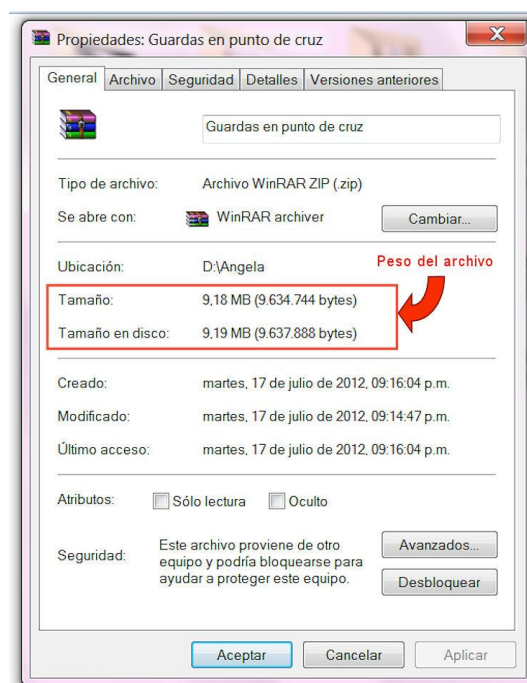
Si los archivos estaban comprimidos y sin carpeta, esta es la opción ideal para descomprimirlos, pero si estaban comprimidos en una carpeta, le aparecerá dicha carpeta y debe dar doble clic nuevamente para ver los documentos que se habían comprimido.

Cómo saber “cuánto pesan” los archivos

Para ver el peso de una carpeta, documento, fotografía, un archivo comprimido, etc. , lo señalan con el mouse y dan un clic derecho y aparece esto:



Ahora debe desplazarse hacia la opción “Propiedades” y dar un clic sobre ella y aparecerá esto:



En el recuadro señalado con rojo, puede apreciar el peso del archivo. Los pesos de los archivos se miden en kilobytes (KB), Megabytes (MB), Gigabytes (GB), etc.

Mientras más pesado sea un archivo, más se demora descargarlo de internet y por lo regular estos archivos bajan comprimidos.

El tema de **Cómo comprimir archivos** no será tratado en este tutorial, dado que su uso está más orientado a personas que van a subir información a internet y se supone que sus conocimientos ya son más avanzados, saliéndose del grupo de personas a las que quiero dirigir estos tutoriales.