

#### Comprimiendo archivos y carpetas

## <u>Introducción</u>

Esta sección la escribo para explicar la gran importancia y las ventajas que puedes encontrar cuando comprimes un archivo. Para esto existen programas que comprimen archivos, los mejores de estos conocidos como <u>WinZip</u>, <u>WinRaR y WinAce</u>. Aqui estan mis recomendaciones:



Este es el más conocido, pero no necesariamente el mejor.

# WinAce

Este es el programa más poderoso que he usado, y es el que mejor comprime tambien. Se adueña de los archivos .ace



Este es el que normalmente uso. Se adueña de los archivos .RAR y me gusta porque es fácil de usar y trae un explorador integrado. A continuación explico varias cosas importantes que puede hacer WinRAR.

Es importante saber que existen archivos comprimidos naturalmente. Ejemplos de estos archivos son los .jpg y los .mp3. Los .jpg son imagenes comprimidas cuales pueden traer buena calidad, asi mismo el MP3 puede ser un .wav de 40 MB's comprimido a solo 3 MB's. Asi que en muchas ocasiones no vale comprimir un .mp3 o un .jpg. Otra nota, Winzip se adueña de los .zip, pero tambien puede leer otros archivos comprimidos. Lo mismo hacen WinAce y WinRAR.

#### Comprimiendo una Carpeta con WinRaR (Mi recomendación)

Esta opción es una de la más importantes. Se basa en llenando una carpeta de muchos archivos, y despues comprimiendolos todo a un solo archivo. Esto es una gran ayuda si le tienes que mandar 15 archivos por e-mail o Chat, imaginate teniendo que adjuntar todos esos archivos, uno por uno, o mandandolos uno por uno. Gracias a este programa, solo tenemos que adjuntar uno solo. Despues de instalar WinRaR, dandole un clic con el boton derecho a un folder (carpeta) debe presentar lo siguiente: Menu presentado despues de hacer click derecho y elegir "propiedades" encima de una carpeta.

Open	
Explore	
Search	
Sharing	
WinRAR I	Add to archive
	<ul> <li>BAdd to "Archivos.rar"</li> </ul>
Scan for Viruses	Compress and email
Send To	Compress to "Archivos.rar"
Cut	_
Сору	
Create Shortcut	
Delete	
Rename	
Properties	

#### Archivos

El siguiente paso es configurar el WinRAR como se ve en esta caja. El Archivos.exe viene de "Create SFX File". Esto significa que WinRAR en vez de crear un archivo .RAR creará un autoejecutable .exe. Asi cuando le mandes el archivo a la persona, no necesitará WinRAR para poder extraer los archivos del .exe que acabas de crear. Del menú donde dice Compression Method, queremos comprimir el archivo lo más posible, por eso elejimos "best".

Archive name and para	Archive name and parameters		? ×
General Advanced Files	Backup Comn	nent	
Archive name			Browse
Archivos.exe			<u> </u>
	Update mode		
Profiles	Add and replac	e files	-
Archive format <ul> <li>RAR</li> <li>ZIP</li> </ul> <li>Compression method</li> <li>Normal <ul> <li>Store</li> <li>Fastest</li> <li>Fast</li> <li>Normal</li> <li>Good</li> </ul></li>	Archiving option Delete files Create SP Create soli Put auther Put recove Test archi Lock arch	ons s after archiving <mark>X archive</mark> id archive nticity verification ery record ved files ive	g on
	OK	Cancel	Help

### **Multiple Archives (Archivos Multiples)**

Un archivo de 3 MB no cabe en un diskette (1.38 MB). Si usas esta caracteristica en WinRAR puedes hacer que ese archivo te quepa en varios Diskettes. Tambien podemos usar esta opción por si estamos mandandole archivos a una persona, en vez de un archivo de 180 MBs podemos mandarle 100 archivos de 1.8 MB's.

Archive name and parameters		? ×	
General Advanced Files	Backup Comm	nent	
Archive Archive eve			Browse
Archivo.exe			
	Update mode		
Profiles	Add and replac	e files	<b>•</b>
Archive format RAR ZIP Compression method Best Volume size, bytes 1,457,664 Autodetect	Archiving optic Delete file: Create SF Create soli Put auther Use multin Put recove Lock arch	ons s after archiving X archive id archive nticity verificatio nedia compress ery record iive	) m ion
	OK	Cancel	Help

Despues de hacer los mismos pasos enseñados arriba, en la caja de de los parametros nos dan la opción de asignar el tamaño de los archivos. Ahi donde vemos el circulo morado, podemos ver que se ha asignado el tamaño de 1.44 MB's. Esto indica que si vamos a comprimir un archivo de 100 MB's vamos a tener aproximadamente 70 archivos, cada uno con tamaño 1.44 MB's. Si queremos asignar un tamaño más pequeño o grande, pues digitamos el tamaño que deseamos. 8 MB serian 8,000,000. 50 MB's serian 50,000,000. Despues de click en "OK", si estamos comprimiendo un solo archivo de 100 MB's, con el tamaño de cada archivo de 1.44, pues como habia dicho se crearán 70 archivos, estos archivos son nombrados Archivo.r00, Archivo.r01, Archivo.r02 hasta llegar a los 70 archivos. Finalmente, el ultimo archivo será el auto-ejecutable nombrado Archivo.exe.

Para poder extraer todos los archivos sin problemas, los archivos cuales creamos, osea los .r00, .r01 etc deben de estar presente.

### Archivos con clave (password)

Podemos comprimir y proteger el archivo con una clave (password). Ejecuta WinRAR haciendo click sobre el icono de WinRAR o haz click en el menú de inicio, despues ejecutar (run) y digita WinRAR. Al ver la caja principal, abajo a la derecha hay un icono de una llave pequeña. Haz click sobre el, despues digita tu clave. Ahora buscas los archivos cuales quieres comprimir usando el explorador de WinRAR, eliges el archivo o la carpeta, y eliges ADD.

🔚 Music - WinRAR		
File Commands Fav	ivorites Options Help	
Add Extract To	Test View Delete Find Wizard Info	
🗈 📄 D:\Music		~
Name <b>1</b> Al Hirt - Battle Al Hirt - Carniva Al Hirt - Cherry	Enter default password	
Al Hirt - La Virg Al Hirt - La Virg Al Hirt - Make t Al Hirt - Nuestr Arturo Sandov	<u> Beenter password for verification </u> <u> Show password </u>	
Arturo Sandov A Arturo Sandov A Arturo Sandov Beethoven - S	Encrypt file <u>n</u> ames	~
2-12	Total 637,728,543 bytes in 135 files	

Articulo escrito y	
publicado por:	
Joshua Marius Espinal	
LeThe	
www.letheonline.net	
2003	