



## CÓMO COMPRIMIR ARCHIVOS O CARPETAS

En muchas ocasiones, necesitamos comprimir algún archivo, e incluso una carpeta completa. Las dos causas principales para comprimir un fichero son:

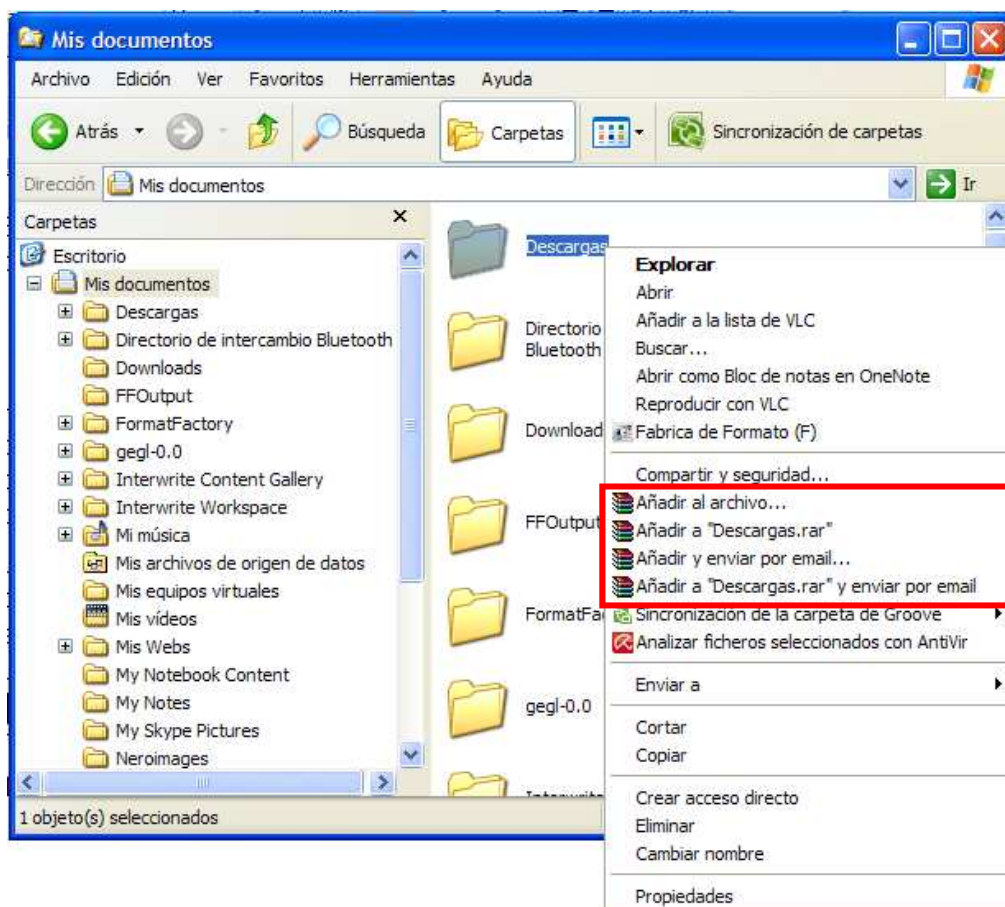
- El archivo tiene mucho tamaño y necesito economizar espacio.
- El archivo supera los límites de tamaño para ser enviado por correo electrónico.

Hay casos en que aún necesitamos un requisito más. Precisamos que nuestro material tenga cabida en uno o varios contenedores de un tamaño específico. Un ejemplo es cuando queremos enviar un correo electrónico y el archivo adjunto supera los 25 MB de límite que imponen algunos servicios

La solución es sencilla: **comprimir el objeto y fragmentarlo en partes** de un tamaño determinado. En el ejemplo del correo, un adjunto de 100 MB podría dividirse en 5 envíos de 20 MB cada uno.

## Proceso para comprimir un archivo

1. Entramos en el **explorador de Windows** y **seleccionamos** el archivo o la carpeta que deseamos comprimir.
2. **Botón derecho** del ratón.





3. Seleccionamos una de las opciones de Winrar que se diferencian por el icono de los libros apilados.
- **Añadir al archivo...** Es el que permite tener más control sobre el fichero comprimido que queremos crear. Podremos asignarle nombre, fragmentarlo, cambiarle el formato de compresión, etc.
  - **Añadir a "Descargas.rar"**. No da ninguna opción, porque genera automáticamente hasta el nombre, que proviene del nombre del fichero o de la carpeta que deseamos comprimir.
  - **Añadir y enviar por email...** Es equivalente a la primera opción, pero con la ventaja de que automáticamente abre el correo que tengas predeterminado en tu ordenador para enviar el fichero comprimido a quien desees.
  - **Añadir a "Descargas.rar" y enviar por email...** Es equivalente a la segunda opción, pero con la ventaja de que automáticamente abre el correo que tengas predeterminado en tu ordenador para enviar el fichero comprimido a quien desees.

Nosotros optaremos por la **primera opción**.

4. Nos aparece el siguiente cuadro de diálogo y podremos:



5. Poner **nombre** al fichero comprimido. Rellenamos la casilla Nombre del archivo (1).
6. Podemos cambiar el **Formato de archivo**, entre RAR o ZIP. (2)
7. Podemos elegir distintos **tipos de compresión** con la lista desplegable Método de compresión (La mejor, buena, Normal, rápida, muy rápida o sin comprimir) (3)



- 
8. Podemos **fragmentar en partes** el fichero comprimido. Para ello escribiremos el tamaño en la casilla **Partir en volúmenes** (4) de la siguiente manera:
- En bytes, si sólo pongo un número. P. Ej: 100 = 100 bytes
  - En KB, si pongo una k minúscula al final. P. Ej: 100k = 100 KB
  - En MB, si pongo una m minúscula al final. P. Ej: 20m = 20 MB (**Ideal como límite para el Correo de gmail**)
9. Finalmente, podemos hacer que un archivo comprimido en partes pueda ser **autoextraíble**. Para ello marcaremos la casilla **Crear un archivo SFX** (5). El resultado serán varios archivos numerados, de los cuales el primero, será un ejecutable (.exe) que al hacer doble click sobre él extraerá automáticamente todo el contenido comprimido.