

CONCEPTOS COMPRESIÓN-DESCOMPRESIÓN DE ARCHIVOS UTILIZANDO EL WINZIP

COMPRESIÓN ARCHIVOS/CARPETAS: Cuando una aplicación o un conjunto de datos son demasiado grandes, existe la posibilidad de **reducir su tamaño** mediante técnicas de compresión, lo que facilita su archivo y su manejo.

DESCOMPRESIÓN ARCHIVOS: Los archivos comprimidos no pueden ser ejecutados (abiertos) directamente, sino que necesitan descomprimirse previamente con el programa especial para descomprimir (winzip o winrar), es decir regresar el archivo comprimido a su estado y tamaño original.

PROGRAMA COMPRESOR Y DESCOMPRESOR DE ARCHIVOS: Un compresor de archivos es un programa que permite reducir (comprimir) el tamaño de un archivo. Esto permite que los datos contenidos en un archivo ocupen **menos tamaño** sin que se produzca pérdida de información. El compresor también es capaz de restituir el archivo comprimido a su formato original (descomprimir).

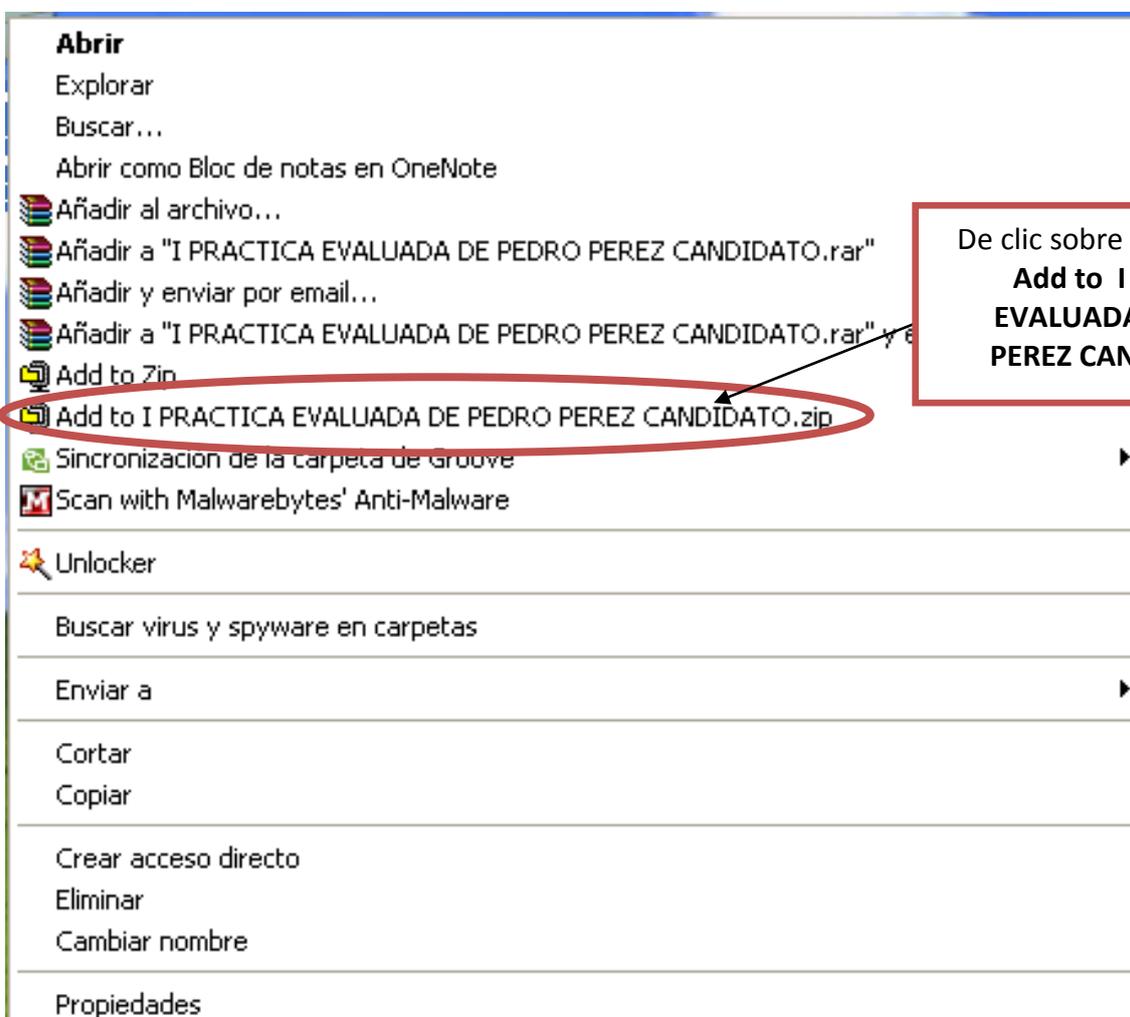
Es decir un programa como el Winzip o el Winrar hace más pequeño en cuanto a tamaño la información para que este ocupe menos espacio en nuestro disco duro o llave maya, etc. Y cuando queremos ver nuevamente nuestra información el mismo programa (Winzip o Winrar) permite regresar la información a su tamaño original para poder trabajar con ella normalmente.

COMPRESION DE ARCHIVOS UTILIZANDO EL WINZIP



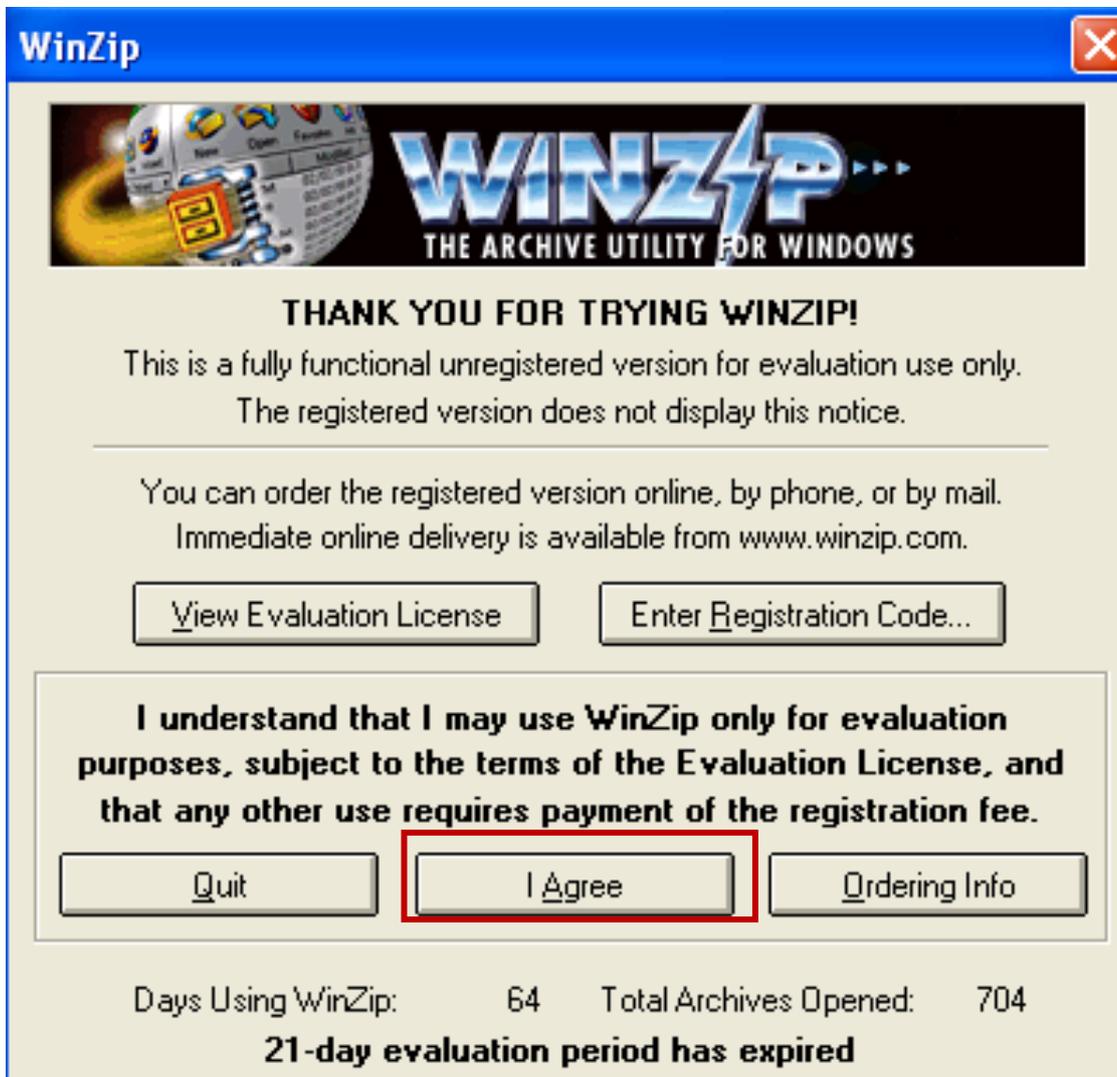
Explicación mediante un ejemplo específico pero se puede realizar con cualquier archivo o carpeta realizando el mismo procedimiento.

1. Guarde o copie todos los archivos de la **TAREA OBLIGATORIA** en una carpeta con el nombre solicitado por ejemplo **I PRACTICA EVALUADA DE PEDRO PEREZ CANDIDATO**.
2. De clic derecho sobre esa carpeta y aparecerá el siguiente menú contextual:



3. De clic sobre la opción: **Add to I PRACTICA EVALUADA DE PEDRO PEREZ CANDIDATO.zip**

- Se mostrará otra ventana, de clic sobre la opción: **I Agree**, y espere unos segundos mientras se realiza la compresión.



- Al realizar el punto 4 inmediatamente aparece otro archivo con el mismo nombre de la carpeta: **I PRACTICA EVALUADA DE PEDRO PEREZ CANDIDATO.zip** pero este es el archivo comprimido.



El archivo comprimido se ve así:

I PRACTICA EVALUADA DE PEDRO PEREZ CANDIDATO.zip

- La tarea o el archivo comprimido es lo que se carga en el Centro Virtual para enviarlo a su tutor(a).

DESCOMPRESION DE ARCHIVOS UTILIZANDO EL WINZIP



1. Copie el archivo comprimido en el escritorio de su computadora (aunque puede estar en cualquier ubicación que tenga el espacio para descomprimir el archivo)
2. De clic derecho sobre la carpeta comprimida, EJEMPLO:



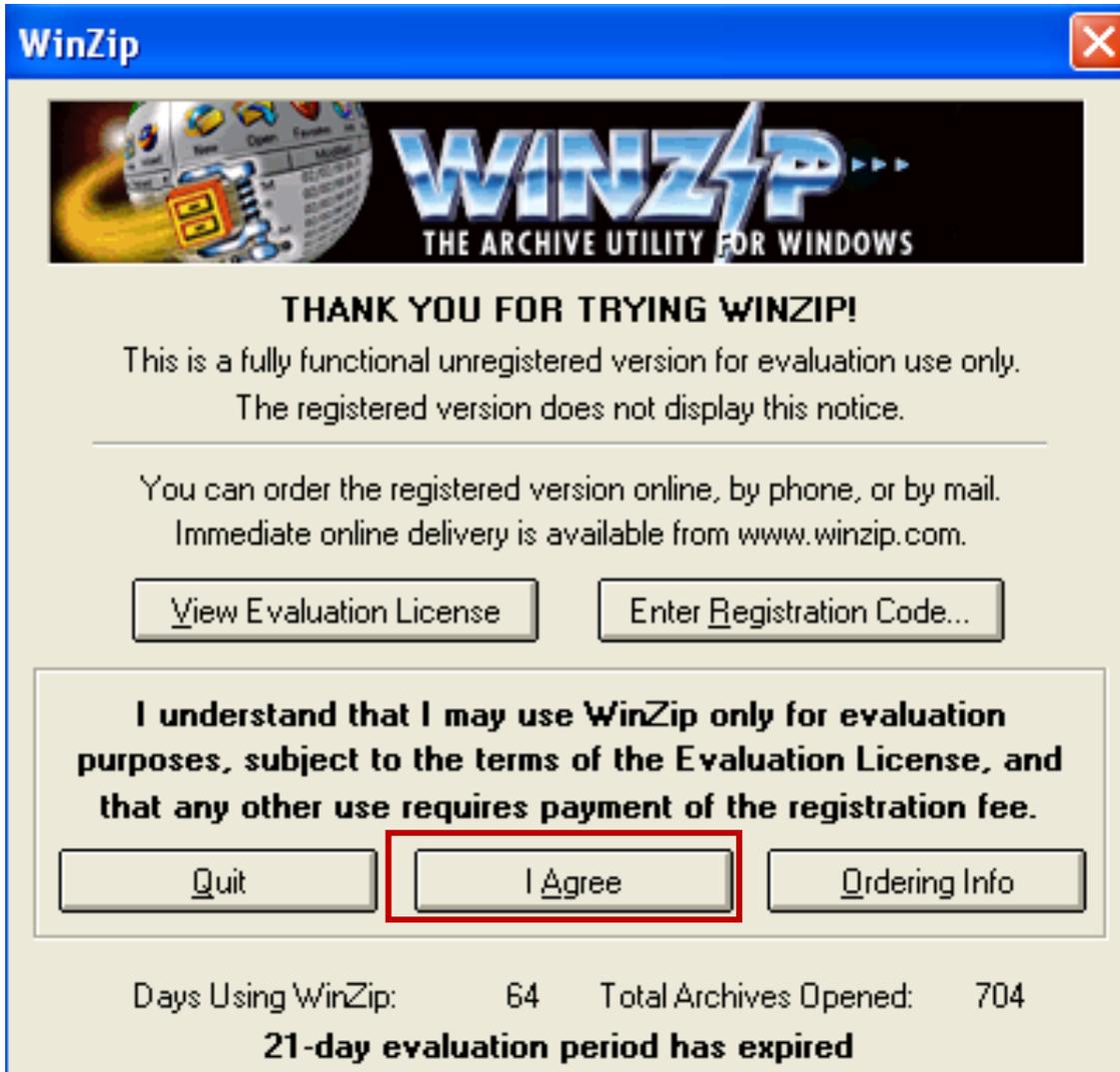
I PRACTICA EVALUADA DE PEDRO PEREZ CANDIDATO.zip

Se desplegará el siguiente menú contextual:

De clic sobre la opción
Extract to folder C:\Doc.. \..
...\ I PRACTICA EVALUADA
DE PEDRO PEREZ
CANDIDATO.zip

- Open with WinZip
- Explorar
- Scan with Malwarebytes' Anti-Malware
- Unlocker
- Extraer ficheros...
- Extraer aquí
- Extraer en I PRACTICA EVALUADA DE PEDRO PEREZ CANDIDATO\
- Extract to...
- Extract to folder C:\Doc... \tut... \Esc... \I PRACTICA EVALUADA DE PEDRO PEREZ CANDIDATO**
- Create Self-Extractor (.EXE)
- Buscar virus y spyware en I PRACTICA EVALUADA DE PEDRO PEREZ CANDIDATO.zip
- Abrir con ▶
- Enviar a ▶
- Cortar
- Copiar
- Crear acceso directo
- Eliminar
- Cambiar nombre
- Propiedades

- Se mostrará otra ventana, de clic sobre la opción: **I Agree**, y espere unos segundos mientras se realiza la descompresión.



- Si observa con cuidado notará que además del archivo comprimido apareció la carpeta con el nombre **I PRACTICA EVALUADA DE PEDRO PEREZ CANDIDATO**, ya puede trabajar con ella normalmente.

NOTA:

Estos pasos los puede realizar para carpetas, archivos de cualquier tipo: música, de Word, de Excel, imágenes y otros.

Dirección donde puede descargar de forma gratuita el Winzip para que lo instale en su computadora en caso que no cuente con este software:

http://www.geomundos.com/descargas/winzip-110_p81.html