

CONCEPTOS COMPRESIÓN-DESCOMPRESIÓN DE ARCHIVOS UTILIZANDO EL WINRAR



COMPRESIR 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 cual facilita su archivo y su manejo.

DESCOMPRESIR 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.

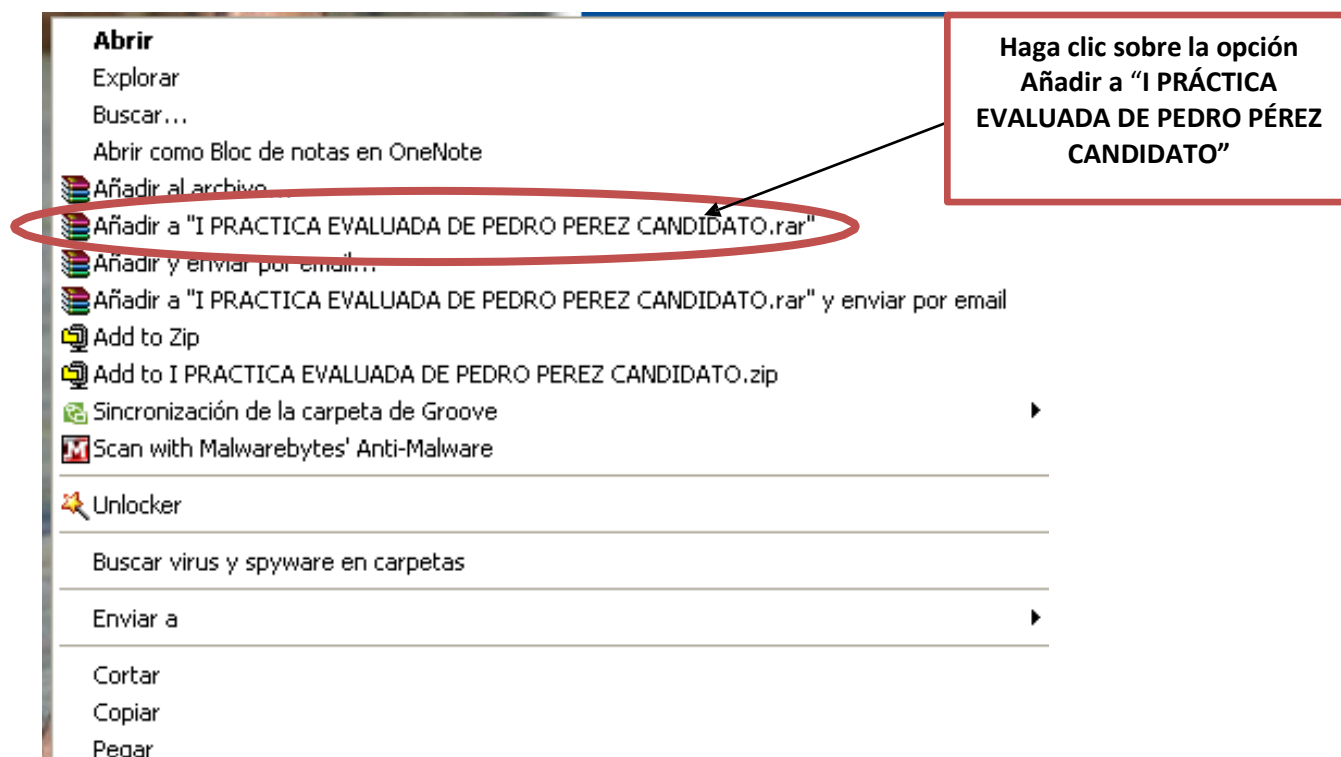
PROGRAMA COMPRESOR Y DESCOMPRESOR DE ARCHIVOS: un compresor de archivos es un programa que permite reducir (comprimir) el tamaño de un archivo. Esto permite que los datos contenidos en un archivo ocupen menos tamaño sin que se produzca pérdida de información. El compresor también es capaz de restituir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

COMPRESIÓN DE ARCHIVOS UTILIZANDO EL WINRAR

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 PRÁCTICA EVALUADA DE PEDRO PÉREZ CANDIDATO**.
2. Haga clic derecho sobre la carpeta **I PRÁCTICA EVALUADA DE PEDRO PÉREZ CANDIDATO**, y le aparecerá el siguiente menú contextual:



3. Haga clic sobre la opción **Añadir a I PRÁCTICA EVALUADA DE PEDRO PÉREZ CANDIDATO**.
4. Al realizar el punto 3 inmediatamente aparece un archivo con el mismo nombre de la carpeta: **I PRÁCTICA EVALUADA DE PEDRO PÉREZ CANDIDATO**, pero este es el archivo comprimido.

El archivo comprimido se ve así:



5. La tarea o el archivo comprimido es lo que se carga en la plataforma para enviarlo a su tutor(a).

DESCOMPRESIÓN DE ARCHIVOS UTILIZANDO EL WINRAR



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. Haga clic derecho sobre el archivo comprimido **I PRÁCTICA EVALUADA DE PEDRO PÉREZ CANDIDATO**; le aparecerá el siguiente menú contextual:



I PRACTICA EVALUADA DE PEDRO PEREZ CANDIDATO .rar

3. Haga clic sobre la opción: **Extraer aquí**.

Abrir

- Extraer ficheros...
- Extraer aquí**
- Extraer en I PRACTICA EVALUADA DE(su nombre y apellidos)\
- Abrir con ▶
- Add to Zip
- Add to I PRACTICA EVALUADA DE(su nombre y apellidos).zip
- Buscar virus y spyware en I PRACTICA EVALUADA DE(su nombre y apellidos).rar
- Scan with Malwarebytes' Anti-Malware

- Unlocker

- Enviar a ▶

- Cortar
- Copiar

- Crear acceso directo
- Eliminar
- Cambiar nombre

- Propiedades

Haga clic sobre la opción **Extraer aquí**

4. Si observa con cuidado notará que además del archivo comprimido apareció la carpeta con el nombre **I PRÁCTICA EVALUADA DE PEDRO PÉREZ 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 Winrar para que lo instale en su computadora en caso que no cuente con este software:

<http://winrar.softonic.com/descargar>