

Seminario de Informática

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [S. Informática](#) / [Unidad 6: Internet: Navegación y Correo Electrónico](#)
/ [Compresores de archivos](#)

Compresores de archivos

¿Qué es WINZIP?

Winzip es un programa o aplicación que se utiliza como archivador y compresor de archivos desarrollada por WinZip Computing (antiguamente Nico Mak Computing), luego adquirida en mayo de 2006 por Corel Corporation. Se lo puede bajar **de Internet en <http://www.winzip.com>**.

Características de WinZip

Winzip presenta las siguientes características:

- Creación, adición y descompresión de archivos ZIP.
- Integración con el shell de Windows.
- Encriptación AES de 128 y 256 bits, reemplazando al método de encriptación PKZIP 2.0 de versiones antiguas que es menos seguro.
- Soporte para los algoritmos de compresión bzip2 y PPMd.

¿Qué significa Compresión?

Son técnicas para la disminución del tamaño de archivos, imágenes, sonidos, etc. La compresión pretende, en principio, transferir o almacenar la misma información empleando la menor cantidad de espacio. Esto permite ahorrar espacio de almacenamiento y disminuir el tiempo en la transferencia de datos.

Una compresión puede ser con pérdida de información/calidad (generalmente para las imágenes y sonidos), o sin pérdida de información (para archivos o información que no debe ser degradada, como documentos de texto).

La compresión de uno o más ficheros en paquetes (zip, rar, pak, arj, etc.) no solo suele resultar en un ahorro de espacio en disco, sino que mejora la portabilidad de múltiples archivos. Al descomprimirse estos paquetes, se obtiene exactamente la misma información que la original. Además los paquetes pueden partirse en distintos volúmenes.

La compresión con pérdida de datos hace referencia a un tipo de compresión utilizado para reducir el tamaño de videos, música e imágenes. En esta compresión se elimina cierta cantidad de información básica de la original, pero casi imperceptible al ojo o al oído humano.

Tanto con pérdida de datos o sin pérdida, la información se comprime a través de un compresor.

Otros tipos de compresores existentes

- Winrar
- 7 Zip

Última modificación: martes, 22 de octubre de 2019, 12:18

 Moodle Docs para esta página

[Resumen de conservación de datos](#)

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)