

Comprimir y compartir archivos pesados



Importancia de comprimir archivos pesados

Importancia

- 1. Ahorro de espacio:** vídeos en alta resolución, imágenes en alta calidad o documentos extensos. Consumen mucho espacio en nuestro disco duro o en la nube.
- 2. Velocidad de transferencia:** acelerar el proceso de transferencia al trabajar con archivos menos pesados.
- 3. Optimización de recursos:** Grandes cantidades de datos no comprimidos pueden ralentizar nuestros equipos y servidores.
- 4. Mejora la organización:** ayuda a mantener una estructura más organizada de nuestra información.

Tipos de archivos pesados más comunes

Tipos de archivos

- 1. Vídeo en alta resolución:** grabaciones en 4K u 8K. Pocos minutos pueden ocupar varios gigas de almacenamiento.
- 2. Imágenes de alta calidad:** formato RAW. Almacenan gran cantidad de información para su posterior edición.
- 3. Archivos de diseño gráfico:** contienen gran cantidad de datos de la propia edición que los convierte en archivos más pesados que los productos finales.
- 4. Archivos de audio de alta calidad:** formatos WAV o FLAC.
- 5. Documentos extensos:** archivos en PDF, Word o Excel pueden ocupar mucho espacio si contienen imágenes, gráficos o datos incrustados.

Softwares de compresión

Softwares de compresión

- 1. WinRAR:** una de las herramientas de compresión más populares.
- 2. 7-Zip:** herramienta de código abierto compatible con múltiples formatos de archivo.
- 3. macOS Archive Utility:** compresor integrado en el sistema operativo de mac.
- 4. Herramientas online:** existen herramientas online que nos permiten reducir el tamaño de nuestros archivos sin necesidad de instalar ningún programa.

Formatos más utilizados

Formatos más utilizados

- 1. Formato ZIP: es uno de los formatos más comunes.**
- 2. Formato RAR: propio de WinRAR.**
- 3. Formato 7z: uno de los formatos que más espacio permite ahorrar en la compresión.**
- 4. Es necesario conocer qué formatos es capaz de comprimir y descomprimir el programa que vayamos a utilizar.**

Compartir archivos comprimidos

Correo electrónico

- 1. Agrupa en una única carpeta todos los archivos que desees comprimir.**
- 2. Si vas a compartir varios archivos organízalos en carpetas.**
- 3. Selecciona la herramienta de compresión (WinRAR)**
- 4. Sigue los pasos de la compresión.**
- 5. Configura la compresión, si es necesario (contraseña)**
- 6. Adjunta el archivo comprimido al correo electrónico.**
- 7. Al recibirlo tendrá que descargar el archivo y descomprimirlo para poder verlo.**

Almacenamiento en la nube

1. Con el archivo ya comprimido, puedes acceder a tu entorno en la nube para subirlo y que ocupe menos espacio.
2. Mejorará la velocidad de subida y bajada de ese archivo.
3. Podrás almacenar más información en formato comprimido.
4. Aprovecharás más espacio de tu nube de almacenamiento.
5. Nubes de almacenamiento:

- Google Drive
- Dropbox
- iCloud



Seguridad en archivos comprimidos

Seguridad

- 1. Utiliza contraseñas:** pueden incluir una contraseña para que solo pueda abrir el archivo comprimido la persona destinataria del mismo.
- 2. Verifica la fuente:** cuando descargues un archivo comprimido verifica la fuente de donde procede.
- 3. Actualiza tus herramientas de compresión:** de esta forma te asegurarás un mejor resultado en la compresión y evitarás posibles problemas
- 4. Mantén tu antivirus actualizado.**

¡¡Muchas gracias!!