

Nombre: _____

HOJA DE TRABAJO

Instrucciones: Lee la siguiente sección que describe los tipos de archivos digitales. Luego, utiliza esa información para resolver los escenarios que se presentan a continuación. En cada caso, identifica y escribe el tipo de archivo que mejor se adapta a la situación.

Conoce tus Archivos Digitales

Un archivo digital es un contenedor de información codificada que vive en tu computadora, teléfono o en la nube. Conocer sus características te ayuda a usarlos de la mejor manera.

- Archivos de Imagen: Almacenan datos visuales estáticos como fotografías, ilustraciones y gráficos. Son la base para crear contenido visual en redes sociales, sitios web y presentaciones.
- Archivos de Video: Contienen una secuencia de imágenes en movimiento y audio. Son fundamentales para guardar películas, tutoriales, videoclips y animaciones.
- Archivos de Audio: Exclusivamente para sonidos. Se utilizan para almacenar música, podcasts, grabaciones de voz y efectos de sonido.
- Archivos de Programa: Contienen las instrucciones que le dicen a un dispositivo cómo ejecutar una aplicación, un juego o un software. Sin ellos, no podrías usar tus apps favoritas.
- Documentos de Lectura: Son archivos optimizados para ser leídos. Mantienen el formato original (diseño y texto) sin permitir la edición fácil. Son perfectos para libros digitales, manuales o informes.
- Documentos de Texto: Un formato versátil para escribir. Contienen principalmente texto y son fáciles de editar. Se usan para redactar trabajos escolares, ensayos o apuntes.

Aplica tus conocimientos: Resuelve los escenarios:

Lee cada situación y, basándote en la información anterior, escribe en la línea el nombre del tipo de archivo digital que se usaría.

1. Para tu proyecto de ciencias, creaste una gráfica con datos que recopilaste. Ahora quieres insertarla como un solo elemento en una presentación. ¿Qué tipo de archivo digital usarías para la gráfica? Tipo de archivo: _____
2. Quieres compartir un video corto y divertido con tus amigos a través de tu teléfono. El archivo que envías es de tipo: Tipo de archivo: _____
3. Necesitas escuchar una canción que descargaste. El archivo que abres es de tipo: Tipo de archivo: _____
4. Tu hermano pequeño quiere jugar un nuevo juego en la computadora de la casa. El archivo que descarga para instalar el juego es de tipo: Tipo de archivo: _____
5. Tienes que leer el manual de instrucciones de tu nueva tablet, pero no puedes editarlo. El archivo es de tipo: Tipo de archivo: _____
6. Tu maestra te pide que escribas un informe de cinco párrafos. El archivo en el que escribes es de tipo: Tipo de archivo: _____