

# 7

## Propiedades de los archivos



¡Cuántos archivos tengo en mi computador! Veamos si caben en esta USB.



### Nuestra meta



Con esta experiencia ampliaremos nuestros conocimientos sobre la manera de identificar cada una de las propiedades o características que tiene un archivo.

### ¿Cómo lo haremos?

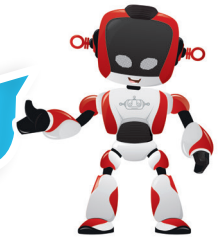


- 1 A partir de una lectura hablaremos sobre las propiedades fundamentales de un archivo que son de fácil observación.
- 2 Un tutorial virtual nos mostrará la manera de conocer de una forma más completa todas las propiedades que posee un archivo.
- 3 Por medio de un reto en el aula mostraremos el dominio adquirido para identificar las características de un archivo.
- 4 Con una práctica sugerida podremos organizar la información que almacenamos en nuestro computador personal de acuerdo con el aprendizaje ganado sobre los archivos y sus propiedades.

### Planifiquemos



Momento	Actividad	Recurso	Tiempo
Inicio experiencia 7	Nuestra meta, ¿Cómo lo haremos?	Libro	15 min
Activando presaberes	Lectura: "El archivo: su nombre y extensión"	Libro	10 min
Aprendamos haciendo	Lectura: "Conociendo todo sobre un archivo"	Libro	10 min
	Tutorial Virtual: "Me presento: Soy un archivo y estas mis propiedades"	Virtualtek: Tutorial código 6-07-01	10 min
Manos a la obra	Reto: "Análisis de la información de mi pc"	Computador	30 min
¿Qué aprendí?	Evaluación	Libro	10 min
¿Qué logré?	Autoevaluación	Libro	5 min
Soy creativo	Practica	Computador, cuaderno y lápiz	Flexible
Para reforzar	Visita virtual	Virtualtek	Flexible



Ten el  
valor de

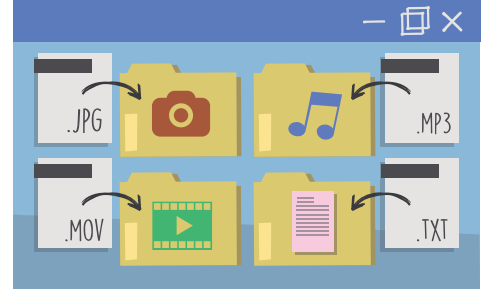
Ordenar tus carpetas de archivos para agilizar su posterior consulta.

Activando  
presaberes



## El archivo: su nombre y extensión

Cada tarea que hacemos en nuestro **computador** se guarda en un **archivo**. Un archivo puede ser el **documento** que escribimos para nuestra tarea escolar, la exposición que preparamos para la clase de hoy, la **foto** que tomamos ayer o un **video** de nuestro artista favorito.



Cada uno de estos **archivos** tiene una forma especial para ser **almacenado**, de acuerdo con el **programa** donde lo **creamos**, el cual determina el **tipo de archivo**. Así como cada uno de nosotros tiene un nombre compuesto por el nombre de pila y el apellido, con el que nos identifican y nos ubican en una familia particular, los **archivos** tienen un **nombre** dado por su creador y una **extensión**, que similar a nuestro apellido, les permite ser ubicados en el **programa** particular **donde fueron creados**.

Recordemos, cuando hacemos un documento en **MS-Word** y la vamos a **guardar**, le asignamos un nombre como "**Carta**", vemos que el **archivo** resultante queda denominado "**Carta.docx**" porque el **editor de texto** donde fue creado le agrega automáticamente la extensión **".docx"** a su nombre. Así hemos creado un archivo de tipo **Documento de MS-Word**, con nombre **carta** y con extensión **docx**.

Aprendamos  
haciendo



## Conociendo todo sobre un archivo

Así como tenemos nuestro nombre y características personales como la fecha de nacimiento, la edad, la estatura y el peso, los archivos tienen también las suyas. A las características de un archivo les llamamos **Propiedades**.

Las **propiedades básicas de un archivo** son:



- **Nombre:** nombre asignado por el creador del archivo.
- **Tipo:** formato del archivo, dado por la aplicación donde se crea o es convertido, puede ser un texto, una imagen, un audio, un video, etc.
- **Tamaño:** cantidad de memoria que ocupa en el computador.
- **Autores:** nombre de quien lo creó.
- **Creado:** fecha en que fue realizado.
- **Fecha de modificación:** fecha del último cambio realizado al archivo.

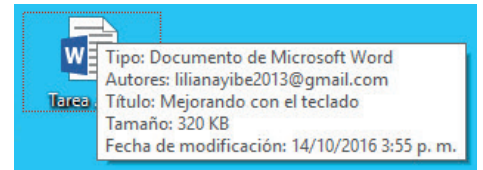
¿Sabías que?

Los programas o aplicaciones usan generalmente la extensión .exe.

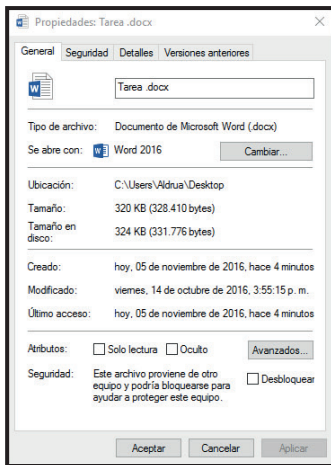


**Pero ¿dónde se pueden observar estos datos?**

Una forma rápida y sencilla de conocer **datos** de un **archivo** consiste, simplemente, en **colocar el puntero del mouse sobre él** y ¡listo! Ya podemos observar sus características principales.



Para ver todas las propiedades podemos hacer clic derecho y luego escoger la opción **propiedades**.



En esta ventana de **Propiedades** encontramos una descripción de las **características generales del archivo** y otros de sus particularidades. En la pestaña denominada **General** encontramos el **nombre**, el **tipo de archivo**, la aplicación con la que se abre, la ubicación en el computador, el **tamaño**, cuándo fue creado, modificado y la fecha del último acceso. En las tres **pestañas** restantes (Seguridad, Detalles y versiones anteriores) se complementa la información del **archivo**.



- Visita el aula virtual y aprende más sobre las características de un archivo en "Me presento: Soy un archivo y estas mis propiedades" código: 6-07-01.

Manos a la obra 

**Reto: "Análisis de la información de mi PC"**

Los exploradores buscan pistas por su camino. Van registrando sus hallazgos y guardan sus tesoros.

Vas a **explorar** los tipos de archivos que tienes en tus carpetas personales, identifica su **nombre**, su **extensión** y su **tamaño**. Te sorprenderás de todo lo que guardas en tu computador. Escribe, en la siguiente tabla los hallazgos, **las propiedades**, **nombre**, **extensión** y **tamaño** para diez archivos que hayas encontrado en tu exploración.



Para no olvidar

Cada extensión de archivo nos informa sobre el programa donde fue creado.



Nombre	Extensión	Tamaño
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

¿Qué aprendí?



1 Nombro tres tipos de archivo que tengo guardado en mi computador. Escribo también su extensión:

a) \_\_\_\_\_ .

b) \_\_\_\_\_ .

c) \_\_\_\_\_ .

2 Para saber cuánto espacio ocupa un archivo en el dispositivo de almacenamiento consulto la propiedad llamada:

\_\_\_\_\_

3 Tengo que ordenar mis archivos por antigüedad. ¿Con qué propiedad puedo definir su antigüedad?

\_\_\_\_\_



Para no olvidar

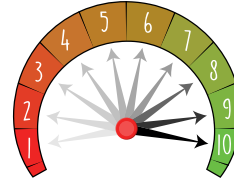
La cinta de opciones contiene pestañas que corresponden a fichas, en las que se encuentran comandos organizados por grupos o categorías.

¿Qué logré?

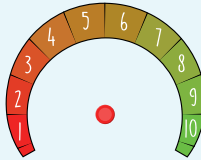


★ Dibuja la aguja del medidor en el nivel que consideres fue tu desempeño en esta experiencia.

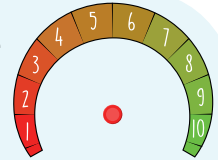
- 7-10: sé hacerlo fácilmente
- 4-6: hago pero se me dificulta
- 1-3: necesito ayuda para lograrlo



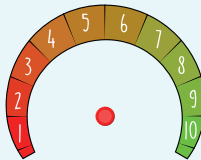
★ Identifico las propiedades fundamentales de un archivo.



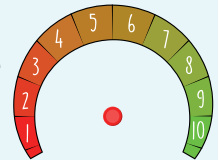
★ Puedo consultar las propiedades de los archivos que tengo en mi computador.



★ Puedo leer el tamaño de un archivo.



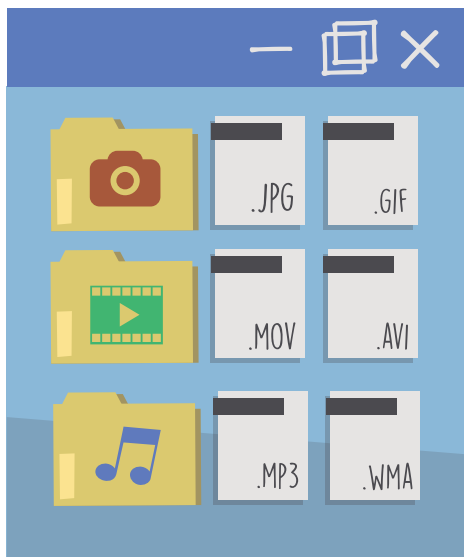
★ Puedo identificar los tipos de archivo que uso en mi computador.



Soy creativo



En casa, harás un análisis de los archivos de tu computador y elaborarás una tabla con cinco tipos de archivo que más uses. Compartirás la información con tus compañeros de clase.



Para reforzar



• Visita tu aula virtual y aprovecha los recursos que se encuentran en la sección "Para reforzar".

# MIS APUNTES

A series of horizontal lines for writing notes, spanning the width of the page.

