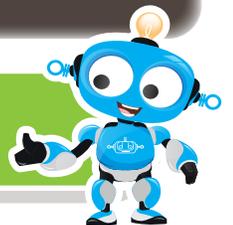




Somos diferentes gracias a nuestras características.



Nuestra meta



En esta experiencia conoceremos las características de los diferentes tipos de archivos y la forma de apreciarlas.

¿Cómo lo haremos?



- 1 Mediante una lectura, aprenderemos que todos los elementos presentes en la tierra tienen características propias.
- 2 Un tutorial virtual nos explicará el proceso para conocer todo sobre un archivo.
- 3 Con un divertido juego, ordenaremos archivos por su peso y fecha de creación.
- 4 Por último, con varias actividades, reforzaremos lo aprendido.

Planifiquemos



Momento	Actividad	Recurso	Tiempo
Inicio experiencia IC 3-11	Nuestra meta, ¿Cómo lo haremos?	Libro	15 min
Recordemos	Lectura: "Todos somos diferentes"	Libro	5 min
	Video: "Pantera Rosa: propiedades de los materiales"	Virtualtek: Video código IC 3-11-01	5 min
	Actividad en el libro	Libro, lápiz, cinta métrica y balanza	10 min
Aprendamos haciendo	Lectura: "Los archivos y sus características"	Libro	5 min
	Tutorial virtual: "Características de una carpeta y un archivo"	Virtualtek: Tutorial código IC 3-11-02	10 min
	Actividad virtual: "Ordenando por peso y fecha de creación"	Virtualtek: Actividad código IC 3-11-03	15 min
Puedo resolver	Reto: "Encuentro las propiedades del archivo"	Libro y lápiz	10 min
¿Qué aprendí?	Evaluación	Libro y lápiz	10 min
¿Qué logré?	Autoevaluación	Libro y colores	10 min
Soy creativo	construye	Computador	Flexible
Para reforzar	Visita virtual	Virtualtek	Flexible

Recordemos



Todos somos diferentes

Lo que hace divertido el mundo es que todos los **seres humanos somos diferentes**. Hay altos, bajitos, gorditos, flaquitos, unos más viejitos y otros más jovencitos. También **somos diferentes** en la forma de pensar, en la forma de hablar o realizar algún oficio. asimismo pasa con todos los **elementos** que hay en la naturaleza: se diferencian entre ellos por sus **características**. De la misma forma ocurre en el **computador**, los **archivos** se diferencian unos de otros por varias **cualidades** que poseen.



- Visita tu aula virtual y disfruta el video: "Pantera Rosa: propiedades de los materiales" código: IC 3-11-01.

Ten el
valor de:

Respetar las diferencias, así mejoramos la convivencia.



Actividad

Mis amigos son únicos

Para esta actividad se requiere de una cinta métrica y una **báscula**. Debes reunir a 5 de tus compañeros de clase y tomarle los datos para llenar la **tabla** que se muestra a continuación:

Nombre y apellido	Ciudad donde nació	Edad	Peso	Estatura

Si tus amigos no recuerdan su peso y estatura, debes pedir la ayuda de tu profesor para aprender a tomar estos datos usando la **cinta métrica** y la báscula. Si no dispones de báscula, puedes pedir a tu profesor que fije un peso aproximado para cada compañero.

Luego de llenar la tabla, debes comparar los datos y analizar si tienen algún parecido o si son muy diferentes. Comparte los resultados con tu profesor.



Para no olvidar

Bit significa Binary Digit (dígito binario). Es la menor unidad de información de un computador. Un bit tiene solamente un valor que puede ser 0 o 1.



Aprendamos haciendo



Los archivos y sus características

Los **archivos** tienen **diferentes tipos de información**: texto, imagen, audio, video, etc. Se organizan en **carpetas** o **directorios** y cada uno se identifica con un nombre y una **extensión** que indica el tipo de **archivo**.

Los **archivos** poseen **características** muy importantes:

- ★ Tienen un **tamaño** que depende de la cantidad de información que contiene. Comúnmente a este tamaño le llaman **"peso"**.
- ★ Un **archivo** puede ser de **solo lectura**, es decir que únicamente podemos ver lo que hay en él, pero no podemos **modificarlo**.
- ★ También posee una **fecha de creación** y la **fecha de la última** modificación.
- ★ Si es una **carpeta**, nos dice que contiene.
- ★ El **archivo** puede estar **oculto** o no, significa que existe en el **computador**, pero no es visible fácilmente.

Para observar rápidamente las **propiedades** de un **archivo**, simplemente lo seleccionamos y pulsamos las **teclas Ctrl + Alt** y automáticamente nos aparece toda la **información** que queremos saber de él. Otra forma es dar clic derecho sobre el archivo y seleccionar la opción **"propiedades"**.

HOLA!

CONTENGO DOS IMÁGENES,
TRES ARCHIVOS DE TEXTO
Y CINCO VIDEOS. FUI CREADA
EL 10 DE FEBRERO DEL 2016
A LAS 5 PM Y PESO 25
MEGABYTES.



Virtualtek

- Visita tu aula virtual y revisa el tutorial **"Características de una carpeta y un archivo"** código: IC 3-11-02.
- Luego desarrolla la actividad **"Ordenando por peso y fecha de creación"** código: IC 3-11-03.



¿Sabías que?

Tu correo electrónico no permite el envío de archivos muy pesados.

Puedo resolver



Reto: “Encuentro las propiedades de un archivo”

Escoge **cinco carpetas** y **cinco archivos** que estén guardados en tu **computador**, revisa sus **características** y realiza para cada caso una tabla como las que se muestran a continuación:

Nombre del archivo:	
Tipo de archivo:	
Fecha de creación:	
Fecha de modificación:	
Tamaño:	

Nombre de la carpeta:	
Qué contiene:	
Fecha de creación:	
Atributos:	
Tamaño:	



¿Qué aprendí?



1 Escribe **5 características** que hayas aprendido acerca de los **archivos**:

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____

2 ¿Qué debes hacer para encontrar las **propiedades** de un **archivo**?

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



¿Sabías que?

El peso de un archivo sin importar el tipo, depende de la cantidad de información que contiene.

¿Qué logré?



★ Evalúa tu desempeño en la experiencia, colorea los semáforos de acuerdo a la siguiente pauta:

- Sé hacerlo fácilmente →
- Lo hago pero se me dificulta →
- Necesito ayuda para lograrlo →



★ Entiendo que un archivo y una carpeta poseen características.



★ Puedo consultar el peso y tamaño de un archivo o carpeta.



★ Soy capaz de encontrar las propiedades de un archivo o carpeta.



★ Puedo consultar la fecha de creación de un archivo o carpeta.



Soy creativo



En casa, comenta lo aprendido acerca de cómo se pueden ver las características de los **archivos**. Busca 5 archivos en tu **computador** y registra en tu cuaderno los siguientes **datos**: nombre del archivo, tipo de archivo, fecha de creación, fecha de modificación y peso.



Para reforzar



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