	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [1 de 3]
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE ASIGNATURA: TECNOLOGÍA GRADO: 5º	CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
		VERSIÓN 1 Fecha de aprobación:

DOCENTE: María Alexandra Dávila R. / Claudia Milena Correa O. / Mayra Julieth Valencia T.

AREA/ASIGNATURA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA **GRADO:** 5º

FECHA DE INICIO: JULIO 10 /2020 **FECHA DE FINALIZACIÓN:** JULIO 31/2020

COMPETENCIAS:

- **COMPETENCIAS BASICAS:** Conoce la función de los componentes del computador
Conocer el cuidado en el manejo de los componentes del computador.
- **COMPETENCIAS CIUDADANAS:** Reconozco y rechazo las situaciones de exclusión o discriminación en mi medio escolar.
- **COMPETENCIAS LABORALES GENERALES:** Selecciono los materiales que requiero para el desarrollo de una tarea o acción.

APRENDIZAJES:

- Reconoce los diferentes tipos de dispositivos.

CONTENIDOS:

- Dispositivos de Entrada.
- Dispositivos de Salida.
- Dispositivos de Almacenamiento.
- Dispositivos de Comunicación.

ACTIVIDADES:

Esta guía ha sido elaborada como medio de flexibilización, para hacer frente a la emergencia sanitaria que está viviendo el mundo actualmente, para ello es necesario que los papitos colaboren en casa, apoyemos nuestros niños y sobre todo, mantengamos la calma. ¡Vamos a lograrlo!

CLASE 5

DISPOSITIVO DE ENTRADA

Video tutorial: por favor si tienen la posibilidad entren al siguiente link para ampliar tu experiencia de aprendizaje sobre Dispositivo de Entrada y Salida: <https://www.youtube.com/watch?v=4JfgWA4JSIg>


Ahora en tu cuaderno de Tecnología, registra la fecha de hoy y como título escribe DISPOSITIVOS DE ENTRADA, luego deberás consignar lo siguiente.

Son aquellos que sirven para introducir datos a la computadora para su proceso. Los datos se leen de los dispositivos de entrada y se almacenan en la memoria central o interna. Los dispositivos de entrada convierten la información en señales eléctricas que se almacenan en la memoria central. Algunos dispositivos de entrada son el teclado, que permite la incorporación de información a través de caracteres; el ratón, que funciona para apuntar elementos en un entorno gráfico; el micrófono, que sirve para capturar vibraciones que genera el sonido y transmitir información a la máquina; la cámara, que captura imágenes y las transporta a un entorno digital; el escáner, que también toma imágenes de documentos.



Luego realizarás la siguiente actividad:

Recorta y pega o dibuja tres (3) dispositivos de entrada.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [2 de 3]
		CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE ASIGNATURA: TECNOLOGÍA GRADO: 5º	VERSIÓN 1 Fecha de aprobación:

CLASE 6

En tu cuaderno de Tecnología, registra la fecha de hoy y como título escribe **DISPOSITIVOS DE SALIDA**, luego deberás consignar lo siguiente.

DISPOSITIVO DE SALIDA

Son dispositivos que muestran o proyectan información hacia el exterior del computador. La mayoría son para informar, alertar, comunicar, proyectar o dar al usuario cierta información. Son algunos ejemplos, el monitor, que se encarga de mostrar datos visualmente al usuario; los parlantes, que transmiten el sonido; la impresora, que registra en papel información.



Luego realizarás la siguiente actividad:

Escribe al frente de cada dispositivo una **E**, si el dispositivo es de Entrada, y una **S**, si es de salida.

MICRÓFONO	<input type="checkbox"/>	IMPRESORA	<input type="checkbox"/>
TECLADO	<input type="checkbox"/>	MONITOR	<input type="checkbox"/>
PARLANTES	<input type="checkbox"/>	MOUSE	<input type="checkbox"/>
ESCANER	<input type="checkbox"/>	WEBCAM	<input type="checkbox"/>
TECLADO	<input type="checkbox"/>	PROYECTOR	<input type="checkbox"/>

CLASE 7

DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO

Video tutorial: por favor si tienen la posibilidad entren al siguiente link para ampliar tu experiencia de aprendizaje sobre Dispositivos de Almacenamiento: <https://www.youtube.com/watch?v=Qsunfh8DXD0>





Ahora en tu cuaderno de tecnología, registra la fecha de hoy y como título escribe **DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO**, luego deberás escribir lo siguiente y realizar la actividad:



Los dispositivos de almacenamiento son aquellos que nos permiten guardar la información, es decir es un dispositivo capaz de leer y escribir información con el propósito de almacenarla permanentemente.


Luego realizarás la siguiente actividad:

Consulta y escribe, sobre los siguientes dispositivos de almacenamiento (Si lo deseas, puedes complementar con el dibujo):

-  PENDRIVE:
-  DISCO DURO:
-  CD o DVD:
-  DISQUETE:

Queridas familias a continuación les dejo un link, que es opcional para quienes tengan la posibilidad de acceder a él, es una actividad divertida, en la que podrán ampliar este aprendizaje:

<https://www.cerebriti.com/juegos-de-tecnologia/dispositivos-de-almacenamiento-de-un-computador/>

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [3 de 3]
		CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE ASIGNATURA: TECNOLOGÍA GRADO: 5º	VERSIÓN 1 Fecha de aprobación:

CLASE 8

DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN

Video tutorial: por favor si tienen la posibilidad entren al siguiente link para ampliar tu experiencia de aprendizaje sobre Dispositivos de Comunicación: <https://www.youtube.com/watch?v=IMdvr7DeZGc>

Ahora en tu cuaderno de tecnología, registra la fecha de hoy y como título escribe **DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN**, luego deberás escribir lo siguiente y realizar la actividad:



Los dispositivos de comunicación son los que envían y reciben archivos de una computadora a otra. Entre los más comunes tenemos el módem, las tarjetas de red, router, bluetooth, GPS.

Luego realizarás la siguiente actividad:

Señala la opción a la que corresponde, cada tipo de dispositivo.

NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TIPO DE DISPOSITIVO
MEMORIA USB	A) Entrada B) Salida C) Almacenamiento D) Comunicación
MONITOR	A) Entrada B) Salida C) Almacenamiento D) Comunicación
MOUSE	A) Entrada B) Salida C) Almacenamiento D) Comunicación
DISCO DURO	A) Entrada B) Salida C) Almacenamiento D) Comunicación
IMPRESORA	A) Entrada B) Salida C) Almacenamiento D) Comunicación
MODEM	A) Entrada B) Salida C) Almacenamiento D) Comunicación
TECLADO	A) Entrada B) Salida C) Almacenamiento D) Comunicación
TARJETA DE RED	A) Entrada B) Salida C) Almacenamiento D) Comunicación

EVALUACIÓN: Atendiendo a una evaluación formativa, para el desarrollo de esta guía, se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

- Elaboración de las actividades en el cuaderno.
- Acompañamiento en casa.
- Reconocimiento de los dispositivos de entrada.
- Identificación de los dispositivos de salida.
- Consulta sobre dispositivos de almacenamiento.
- Identificación de los dispositivos de comunicación.
- Clasificación de los dispositivos, atendiendo a los criterios.