



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA MEDIA TECNICA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Nombre completo del estudiante		Grupo	5 ^{as}
--------------------------------	--	-------	-----------------

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:

¿Por qué el respeto de los derechos y el cumplimiento de los deberes de los seres humanos garantizan vivir en un ambiente de paz y de armonía en nuestro país?

ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA
¿Qué son las TIC ?	SEMANA - JUNIO	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

EXPLORACIÓN
Actividades previas

En esta guía se tendrá en cuenta sobre el reconocimiento de nuestros derechos y deberes, los cuales son importantes para nuestra comunicación con las diferentes personas que nos rodean.

RETO 1:

Hoy trabajaremos el tema sobre lo que son las tic's y su importancia para el mundo y la sociedad.

Comenzaremos preguntándonos:

- "¿En qué se diferencia un teléfono móvil de una licuadora?".

Es probable que distingan que, mientras que el primero se usa para hablar, sacar fotos o jugar, el segundo se utiliza para hacer, por ejemplo, licuados de banana con leche.

Continuamos preguntando:

- "¿Para qué sacamos fotos en un cumpleaños o durante el acto del 20 de julio?".

En principio, nos dan la posibilidad de tener un registro visual de un momento, pero, más importante aún, nos permiten mirar las imágenes y compartirlas con amigos y familiares.

Reflexionemos:

"Los seres humanos somos seres sociales. Todos los días nos relacionamos unos con otros. En la vida social surge la necesidad de dar y recibir información, expresar la vida emocional y lo que nos sucede a diario. Comunicarse es una manera de integrarse a la vida en sociedad". Les contamos que todas las tecnologías cuyo fin es transmitir información y comunicar, se llaman "Tecnologías de la Información y la Comunicación". Habitualmente nos referimos a ellas simplemente como TIC.



ESTRUCTURACIÓN
Actividades de construcción conceptual

MOMENTO PARA APRENDER:

Escribe en tu cuaderno de tecnología e informática el siguiente reto.

RETO 2: Dibuja e identifica aquellos que entran dentro de la categoría de TIC. A continuación se muestran posibles respuestas



¿QUÉ SON LAS TIC?

DESDE LA PREHISTORIA, LOS SERES HUMANOS TUVIERON LA NECESIDAD DE COMUNICARSE. EN AQUEL ENTONCES USARON, POR EJEMPLO, PINTURAS RUPESTRES, QUE ERAN DIBUJOS HECHOS EN LAS PAREDES DE LAS CAVERNAS.



1. A LAS TECNOLOGÍAS QUE NOS PERMITEN TRANSMITIR INFORMACIÓN Y COMUNICARNOS LAS LLAMAMOS TIC (TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN). A LO LARGO DE LA HISTORIA, ESTAS TECNOLOGÍAS FUERON EVOLUCIONANDO. HACÉ UN CÍRCULO ALREDEDOR DE AQUELLAS QUE CONSIDERES QUE SON TIC.



COMPUTADORA



CORTADORA DE CÉSPED



CELULAR



MATE Y TERMO



TELEVISOR



CUCHILLO Y TENEDOR



TABLETA



CAMA

Te contaré que subir una foto a una red social, hablar por teléfono y participar de una videollamada son actos comunicativos; además, al mirar la televisión estamos frente a un artefacto que recibe información que luego nos muestra por la pantalla. Por lo tanto, las computadoras portátiles, los teléfonos, las computadoras de escritorio, y los televisores inteligentes son TIC. No son TIC, en cambio, las cortadoras de césped, los termos, los cuchillos y las camas.

RING, RING...

¿SABÍAS QUE EL PRIMER TELÉFONO SE INVENTÓ EN EL AÑO 1854? SU CREADOR FUE EL ITALIANO ANTONIO MEUCCI. ÉL TRABAJABA EN LA PLANTA BAJA DE SU CASA Y SU ESPOSA ESTABA ENFERMA Y NO SE PODÍA MOVER. IMEUCCI CREÓ EL TELÉFONO PARA COMUNICAR LA PLANTA BAJA CON EL DORMITORIO DONDE ESTABA SU ESPOSA AMADA, EN EL SEGUNDO PISO DE LA CASA!



TRANSFERENCIA Actividades de aplicación

MOMENTO PARA PRACTICAR:

RETO 3:

Concluimos reforzando la idea de que, entre los elementos creados por el hombre, algunos surgen como respuesta a necesidades o problemas de información y comunicación; a estas creaciones en su conjunto las llamamos TIC. Son de información porque permiten la transmisión de datos de forma ordenada; y son de comunicación porque la información es emitida y luego recibida por personas que la interpretan desde sus contextos particulares.



LAS COMPUTAS SON TIC

CON LAS COMPUTADORAS PODEMOS CHATEAR, COMPARTIR FOTOS CON AMIGOS, ESCUCHAR MÚSICA Y MIRAR PELÍCULAS, ENTRE OTRAS COSAS. ES POR ESO QUE ENTRAN EN LA CATEGORÍA DE LAS TIC.



*Escribe en tu cuaderno de informática y tecnología el siguiente ejercicio:

SOPA DE COMPUTADORAS

NO IMPORTA SI ES A LA PLANCHA O LA PARRILLA, LO QUE A LA PUMA DUBA LE GUSTA ES EL CHURRASCO. SIN EMBARGO, HOY SU MAMÁ LE PREPARÓ UNA SOPA DE LETRAS. ¡NADA PEOR PARA DUBA QUE TENER QUE TOMAR LA SOPA!



1. IDALE ÁNIMO A LA PUMA! AYUDALA A ENCONTRAR EN LA SOPA DE LETRAS NUEVE ACCIONES QUE PODRÍA LLEVAR A CABO CON UNA COMPUTADORA.

Word search grid:

F	P	P	U	R	Y	H	C	K	B
B	U	S	C	A	R	Ñ	B	L	J
H	V	Ñ	M	I	R	A	R	J	P
A	P	R	E	N	D	E	R	G	E
I	C	U	G	P	B	D	I	R	S
Ñ	B	Ñ	K	M	V	L	Z	I	C
L	E	E	R	M	I	S	J	E	U
Y	E	Z	U	W	M	K	U	S	C
E	T	Ñ	H	I	P	M	U	C	H
C	O	M	P	A	R	T	I	R	A
B	E	D	H	K	I	G	U	I	R
O	N	U	R	J	M	O	Q	B	E
X	I	I	O	J	I	Z	V	I	B
B	C	X	F	W	R	H	C	R	Q
E	K	J	U	G	A	R	Z	Ñ	Q

Surrounding icons: magnifying glass, smartphone, computer monitor, printer, play button, tablet, share icon, speaker, notepad.

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: Julio 10

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

Por Edmodo, correo electrónico: aida@iefelixdebedoutmoreno.edu.co

QUE RECIBIR

Fotos del trabajo

BIBLIOGRAFÍA



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA MEDIA TECNICA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Aprendiendo a programar: <https://studio.code.org/s/express-2017>. Informática y tecnología, Delta. Grupo Educare.