#### INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPÚBLICA DE HONDURAS

ÁREA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

## REPASEMOS LO APRENDIDO EN CLASE

#### **CIENCIA:**

- Observar lo que está sucediendo;
- Clasificar u organizar información;
- Predecir lo que sucederá;
- Comprobar predicciones bajo condiciones controladas para ver si son correctas; y
- Sacar conclusiones.

Presiono la tecla CRTL + clic en el siguiente enlace para observar el vídeo y escribo en el cuaderno la idea que más me llama la atención:

https://www.youtube.com/watch?v=vOX-Tj6ilaA





## **TECNOLOGÍA:**

Es todo aquello creado por el hombre, es la aplicación coordinada del conjunto de conocimientos (ciencia) y habilidades (técnica) para crear un producto tecnológico artificial (creado por la humanidad) o desarrollar una idea; con el fin de resolver un problema técnico o satisfacer necesidades del ser humano.

Presiono la tecla CRTL + clic en el siguiente enlace para observar vídeo y escribo en el cuaderno la idea que más me llama la atención:

https://www.youtube.com/watch?v=tJ1EC2RxEpw

# **TÉCNICA:**

Se refiere a la forma adecuada de hacer las cosas, es el procedimiento o paso a paso para hacer algo. También se relaciona con la destreza o habilidad particular de una persona para valerse de estos procedimientos o recursos.

Presiono la tecla CRTL + clic en el siguiente enlace para observar vídeo y escribo en el cuaderno la idea que más me llama la atención:

https://www.youtube.com/watch?v=wvds-qhMA78



## **ACTIVIDAD 1:**

Escribir el número que corresponda en la línea frente a cada ejemplo según corresponda así: ciencia 1, técnica 2 o tecnología 3

- Se hacen grandes esfuerzos para encontrar la vacuna contra el Coronavirus
- ❖ Antes de hacer cualquier tipo de ejercicio físico debemos hacer calentamiento
- ❖ Las redes sociales nos han permitido comunicarnos en la emergencia de salud
- El Metro de Medellín nos permite trasladarnos de manera eficiente
- ❖ Para estudiar de manera responsable en casa debo hacer mi propio horario
- Cultivan en el espacio lechugas sin microbios para los astronautas
- Una forma de evitar el contagio del Coronavirus es el correcto lavado de manos

## **INTERNET SANO:**

Es la campaña del Ministerio de las TIC por medio de la cual se pretende generar opinión y conocimiento en torno al tema de la explotación infantil en Internet, destacando mensajes de prevención, de denuncia, informativos e institucionales.







**GROOMING:** es uno de los peligros de Internet que afecta a menores y está relacionado con el acoso de tipo sexual. Básicamente se produce cuando un adulto engaña a un menor con claros fines sexuales utilizando para ello las redes sociales.

Presiono la tecla CTRL + clic para ver el vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=Pa2ttVRA-xU

**SEXTING:** es un término que se refiere al envío de mensajes sexuales, eróticos o pornográficos personales, por medio de teléfonos móviles. Inicialmente hacía referencia únicamente al envío de SMS de naturaleza sexual, pero después comenzó a aludir también al envío de material pornográfico a través de móviles y ordenadores.



Presiono la tecla CTRL + clic para ver el vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=yl2pFJJb6-0



**CIBERACOSO O CIBERBULLYING:** El matoneo virtual o ciberacoso, también conocido como ciberbullying, es la intimidación que puede sufrir una persona a través de internet, ya sea en redes sociales, páginas web, blogs o aplicaciones de mensajería instantánea.

Presiono la tecla CTRL + clic para ver el vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=tVAjiyNzYq0

**NETIQUETA:** conjunto de reglas que regulan el comportamiento que deben tener los usuarios en la red, han sido impulsadas por los usuarios con la finalidad de facilitar la convivencia en la web, para así, evitar conflictos y comentarios negativos que puedan afectar a cualquier usuario y atentar contra su honor, intimidad y propia imagen, en el mundo virtual.

Presiono la tecla CTRL + clic para ver el vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=3c9bNKow CQ

#### **ACTIVIDAD 2**

Realizar en el cuaderno el siguiente cuestionario:

- ❖ Escribo 5 formas de hacer uso responsable de las redes sociales
- Realizo una historieta que muestre cómo podemos prevenir el Grooming
- ❖ ¿Quién genera el sexting y qué daños puede generar?
- ¿Cuáles hábitos familiares se han perdido en mi familia por el uso desmedido del celular?
- ❖ ¿Cuántas horas en el día usas el celular?
- ❖ ¿Si sufres ciberbullying qué debes hacer, cuándo?
- ❖ ¿Compartes tus fotos o vídeos con cualquiera? explica tu respuesta
- ❖ ¿Para qué existe la netiqueta en Internet?
- Escribo 5 ejemplos de malos comportamientos que deberíamos evitar en Internet

## **NAVEGADORES Y BUSCADORES WEB**

#### **NAVEGADORES**

Aplicación que elegimos para poder acceder al contenido que ofrece internet. Entre los más populares están:

- ❖ Safari: Navegador exclusivo de la compañía Apple y que viene por defecto en los sistema MacOS.
- ❖ Microsoft Edge: Sucesor de Internet Explorer y propio de Microsoft. Sólo existe versión para Windows.
- ❖ FireFox: Navegador de código abierto y que va de la mano de Ubuntu.
- Google Chrome: Es el predeterminado de los smartphones y tablets con sistema Android.



#### **BUSCADORES**

Es un conjunto de programas informáticos que buscan la información que se encuentra en la web; van de una página a otra, leyendo y DuckDuckGo buscando los datos existentes dentro de los sitios web, hasta formar un catálogo o índice de todas esas páginas leídas y para ello requieren que haya instalado un navegador. Los más populares son: Bing, Yahoo Search, DuckDuckGo o Ask o el ruso Yandex.













#### **ACTIVIDAD** 3

Unir con una línea según corresponda:

Yandex

**Google Chorme** 

Yahoo

**Internet Explorer** 

Bing

Safari

Opera

DuckDuckGo

Google

Ask

**FireFox** 

Microsoft Edge

**NAVEGADORES** 

**BUSCADORES** 

## **ACTIVIDAD 4**

- ❖ ¿Cuál es el navegador Web que usualmente usas en el colegio?
- ¿Para utilizar el buscador web debes escribir?
- ❖ ¿Cuál es la diferencia entre un navegador y un buscador web?
- Escribo una lista de 5 actividades que se puedan realizar utilizando Internet

## PARA RECORDAR

¿Qué es el historial? Son las páginas de internet que tú entras y se quedan

grabadas.

¿Qué es un favorito o marcador? son publicaciones de terceros para las cuales usted crea un marcador con el fin de encontrarlas fácilmente después.

¿Qué es la Web? es una manera de acceder a la información a través de Internet.