**Área:** INFORMÁTICA Asignatura:

**Docente:** VÍCTOR CASTRO VARGAS **Grado:** 4° **Periodo:** II

**Estándar:**

Reconozco productos tecnológicos de mi entorno cotidiano y los utilizo en forma segura y apropiada.

Logro /competencia:

**Competencia**: interpretativa/argumentativa/propositiva

**Logros:**

* Explora los diferentes sistemas tecnológicos que hay a su alrededor.
* Manipula elementos tecnológicos allegados a su contexto.
* Utiliza con propiedad las distintas herramientas en sistemas Android/Mac/Windows
* Aplica y diseña diferentes fondos de pantalla en los dispositivos Android/Mac/Windows
* Accede a la aplicación YouTube y reconoce sus principales características.
* Crea material audiovisual a través de la herramienta YouTube
* Da cuenta de las ventajas y desventajas del uso de herramientas tecnológicas

Tema 1: **EL SIGLO DE LA TECNOLOGÍA**

**Indicaciones generales/Instrucciones:**

Observa con atención el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=8gYS1TJXVes> del Dr. TECH acerca de la historia de la tecnología. Ten en cuenta los principales acontecimientos mencionados por él.

Al ir observando relaciona la siguiente información:

* Principalmente, ¿Para qué ha usado el ser humano la tecnología desde un principio?
* ¿Qué acontecimientos y herramientas preceden la tecnología que hoy conocemos?
* ¿Qué diferencias encuentras entre la tecnología de nuestros antepasados y la que hoy conocemos?
* Indaga con tus padres, abuelos, hermanos mayores cómo eran los aparatos tecnológicos de su época juvenil y como han cambiado hasta ahora.

**Actividades a realizar:**

Para éste tema, utilizaremos las herramientas tecnológicas! Por ello, con la ayuda de un adulto responsable utiliza un dispositivo móvil, (Smartphone) y con la aplicación de **“GRABADORA”** realizarás una encuesta a tus padres, abuelos, tíos o hermanos mayores sobre el uso de la tecnología en su época, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

* En qué época y que edad tenían cuando conocieron el primer dispositivo tecnológico
* Como eran los dispositivos tecnológicos de su época, descríbalos.
* Cuales eran esos dispositivos, que nombre recibían en su época
* que cambios importantes observó en los elementos tecnológicos que conocía
* por qué es importante la tecnología y que recomendaciones brindaría en cuanto a su uso actualmente.

La grabación debe ser en formato de audio (MP3, WMA, etc) y debe tener una duración mínima de 5 minutos y máxima de 10 minutos y deberá ser entregada según las indicaciones correspondientes al docente responsable de evaluar dicho ejercicio.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tema 2: **¡MANOS AL DISPOSITIVO!**

**Indicaciones generales/Instrucciones:**

En esta ocasión nuevamente, con ayuda de un adulto responsable, utilizaremos la herramienta YouTube para observar el video <https://www.youtube.com/watch?v=MLDMsRYFqzg>. Observaremos atentamente las indicaciones o pasos para crear nuestro propio contenido Wallpaper o Fondo de pantalla.

Luego de observar cómo crear contenidos para tu dispositivo realizarás, con supervisión de tu acompañante, el mismo ejercicio en tu dispositivo personal, lo cual evidenciarás mediante un video (grabado con otro dispositivo) en donde muestres el paso a paso y el resultado del ejercicio. En este sentido las actividades concretas serán

**Actividades a realizar:**

tras observar el video, pedirás ayuda a un adulto responsable y realizarás el paso a paso que se te indica en el video.

**¿cómo lo registrarás?**

Pide la ayuda de tu acudiente para que grabe mediante video el proceso que realizas, el video debe tener una duración máxima de 5 minutos. Por ello se te recomienda practicar dicho ejercicio antes de que se grabe la evidencia.

Ésta evidencia la enviarás al docente responsable de tu evaluación a través del medio que se te indique (Whatsapp, Messenger, etc)

Para tener en cuenta al grabar la evidencia:

* menciona tu nombre completo y el curso en el cual te encuentras
* menciona las herramientas y dispositivos que utilizaste para realizar éste ejercicio
* comenta las dificultades y estrategias que tuviste al momento de realizar ésta actividad

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tema 3: ¡**CREO MI PROPIO CONTENIDO!**

**Indicaciones generales/Instrucciones:**

En esta ocasión utilizaremos la herramienta YouTube activamente, primero, observaremos el video <https://www.youtube.com/watch?v=KXmHIWK_7XE>, en el cual se nos indica el procedimiento para cargar contenido a ésta misma plataforma. Tras observar el paso a paso del proceso pediremos la ayuda de un adulto responsable para poner manos a la obra.

**Actividades a realizar:**

Lo primero será pedirle ayuda a un adulto responsable para realizar la presente actividad. Por otra parte, los temas que escogeremos para subir a la plataforma YouTube serán los siguientes:

* Cuidados y acciones que debemos tener en cuenta para prevenir una enfermedad viral
* Como invierto mi tiempo en familia
* Recomendaciones para una alimentación saludable

**¿cómo lo haremos?**

Sólo escogeremos UNO de los temas mencionados anteriormente para preparar un video en el cual expliquemos y demos recomendaciones, pautas o procedimientos.

El video debe tener una duración máxima de 5 minutos, y deberá ser cargado en la plataforma YouTube teniendo en cuenta los pasos estudiados.

Tras realizar la carga del video, pide a tus amigos y familiares (a través de las redes sociales) que observen tu material, con el objetivo de registrar visualizaciones a tu video.

Envía el link del video a tu profesor como evidencia de tu trabajo, puedes enviarlo a través de los medios dispuestos para ello (whatsapp, messenger, etc).

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tema 4: **EXPONGO MI EXPERIENCIA TECNOLÓGICA**

**Indicaciones generales/Instrucciones:**

Al igual que en los anteriores ejercicios y con ayuda de un responsable, observaré detenidamente el video <https://www.youtube.com/watch?v=oL_mHK5v2OU> “¿La tecnología nos deshumaniza?” y teniendo en cuenta la información recolectada procederé a la siguiente actividad.

**Actividades a realizar:**

Responderé las siguientes preguntas a través de un video que será enviado como evidencia al docente responsable.

* ¿Qué significa el término “Tecnología” y con qué lo relacionamos comúnmente?
* Que ejemplos de aplicación de la tecnología puedes mencionar
* Hablando de la tecnología ¿Cómo nos diferenciamos los seres humanos de otras especies y que es lo que nos caracteriza?
* ¿Qué finalidad tiene la tecnología para los seres humanos?
* ¿Consideras que la tecnología nos “deshumaniza”?

Se entregarán las evidencias a través de los medios estipulados para ello (Whatsapp, Messenger, etc) para la evaluación correspondiente.