



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Cuarto Básico

Guía de educación tecnológica

"GRAFICANDO LA EVOLUCIÓN"



Nombre	
Curso	
Correo	

Mensaje:

-Queridos/as alumnos y alumnas, espero se encuentren muy bien. Estamos viviendo un proceso difícil y desconocido, las salas de clases están en pausa, pero por mientras estamos trabajando de otra manera, entregándote contenidos para enriquecer tus aprendizajes. Desarrolla esta guía a conciencia y no olvides que siempre puedes preguntar tus dudas a través de las redes sociales, estamos todos tus profesores a disposición.



Recuerda la distancia social, lavarte las manos cada vez que puedas y usar mascarillas en lugares públicos. Ya volveremos a la normalidad, pero necesitamos de tu ayuda para salir adelante.

Cariños profesora Elizabeth Muñoz Vargas.

Objetivos:

- Comprender la evolución de los objetos tecnológicos para representar su progreso a través del tiempo, compartiendo experiencias personales.
- Elaborar una línea de tiempo de la evolución de un objeto tecnológico, para analizar y apreciar su desarrollo.



Instrucciones:

- Lee con atención y comprende la siguiente guía.
- Utiliza mayúscula cuando sea necesario.
- Respeta las normas ortográficas, desarrolla la guía con letra clara y legible.
- Para responder la guía utiliza un lápiz mina, lápiz pasta azul o negro.
- Te invito a fotografiar el proceso del trabajo y el resultado final, para luego subirlo a las redes sociales y etiquetar a la profesora.



Importantes:

- Sigue las instrucciones necesarias para el desarrollo de la actividad.
- En cada trabajo o guía que entregues, por favor escribe nombre, apellido y curso.
- La guía resuelta junto a su actividad entrégala cuando exista una nueva entrega de cajas JUNAEB o envíala al correo electrónico de la profesora: e.munoz@colegiosoldechile.cl





Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Cuarto Básico

Estimados/as estudiantes antes de comenzar con un nuevo aprendizaje realizaremos un pequeño recordatorio de lo aprendido en la guía anterior, para esto responde las siguientes preguntas:

1.- ¿Cuál es la importancia de la “*identificación de un problema*”?

2.- ¿Cuál es la técnica principal del “*dibujo a mano alzada*”?

Evolución de la tecnología

En el ultimo tiempo, la tecnología ha avanzado e influenciado considerablemente. Ha ayudado a satisfacer las necesidades del ser humano en todos sus ámbitos y así poder superar dificultades que se presenten.

La tecnología con el paso del tiempo va avanzando y mejorando.

Por ejemplo:

Antiguamente el televisor era más rústico y a blanco y negro, hoy podemos observar que el televisor cumple la misma función, pero es a color y HD, no utiliza gran espacio y tiene un diseño más dinámico.



La tecnología evoluciona y junto con ello también nosotros/as evolucionamos, porque interactuamos con todas las creaciones directa o indirectamente. Gracias a la evolución de la tecnología, hoy podemos disfrutar de grandes avances e inventos tecnológicos. El progreso de la tecnología está estrechamente ligada al concepto de necesidad que tantas veces hemos hablado en esta asignatura.



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Cuarto Básico

ACTIVIDAD 1, con nota:

Según lo aprendido sobre “*evolución de la tecnología*”, deberás seleccionar un objeto y crear una línea de tiempo sobre su evolución. La línea de tiempo debe tener hasta 5 evoluciones con sus respectivas descripciones.

MATERIALES:

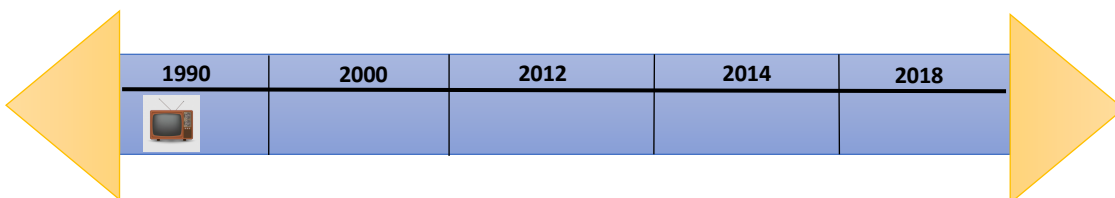
- Cartulina o hojas (la que tengas a tu disposición).
- Dibujos o imágenes del objeto seleccionado.
- Lápices o plumones.
- Regla, tijera, pegamento, cinta adhesiva, lápices de colores y lápiz mina.

PASOS Y SUGERENCIAS PARA LA CREACIÓN DE TU LÍNEA DEL TIEMPO:

1.- Une dos hojas o corta por la mitad una cartulina y las unes, luego crea dos triángulos para pegarlos en cada extremo, de tal manera que formes una línea de tiempo.



2.- Divide la línea de tiempo ya creada en la cantidad de dibujos o imágenes que tienes. Luego traza una línea vertical donde ubicarás las fechas donde fueron creados los objetos. Para finalizar este punto deberás pegar o dibujar la evolución del objeto.



3.- Finalmente en cada cuadro escribe una descripción del objeto seleccionado.

4.- El trabajo para ser evaluado por la docente deberás enviarlo a través del correo electrónico con fotografías de distintas perspectivas.

Finalmente...

Luego de haber realizado la actividad para poner en práctica lo aprendido en esta guía, responde las siguientes preguntas:

1.- Define con tus propias palabras lo que entiendes por **EVOLUCIÓN**:



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Cuarto Básico

2.- ¿Cuál es la importancia de la evolución de la tecnología en la sociedad?

Pauta de evaluación:

INDICADORES	PUNTAJE IDEAL	PUNTAJE OBTENIDO
CREACIÓN		
Utiliza los materiales solicitados (<i>cartulina, hojas y recorte o dibujos</i>)	1 puntos	
La línea de tiempo tiene la cantidad mínima de evoluciones del objeto seleccionado, y los pega o dibuja.	2 puntos	
Junto a la imagen o dibujo tiene una breve descripción del objeto dependiendo de su evolución y año.	5 puntos	
ASPECTOS FORMALES		
No tienen más de 4 faltas de ortografía.	2 puntos	
Sigue las instrucciones que se detallan en la guía para la confección de la línea de tiempo.	1 punto	
Entregan el trabajo terminado y sin manchas, haciendo un trabajo cuidadoso y detallista.	1 punto	
Puntaje Total:	12 puntos	



"Nunca te rindas. A veces la última llave es la que abre la puerta"

Federico Rangel