



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
 Departamento de Educación Tecnológica
 Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
 Correo: profesoraemunoz@gmail.com
 Cursos: Sexto básico

Guía de educación tecnológica

"ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE IDEAS"



Nombre	
Curso	
Correo	



Mensaje:

-Queridos/as alumnos y alumnas, espero se encuentren muy bien. Esta pandemia nos ha alejado de nuestros seres queridos, pero nos ha fortalecido en otros ámbitos. Aun es importante respetar las normas sanitarias que las autoridades sanitarias han implementado, debemos ser consientes y empáticos con nuestro entorno, porque de esta manera conseguiremos lograr avances significativos. Esta pandemia aun no acaba, el virus sigue transitando.

Recuerda lavarte las manos con agua y jabón cada vez que puedas, usar mascarilla de la manera correcta y no tapando solo la boca, evitar las juntas sociales, desinfectar las zonas que habitamos y los productos que puedan llegar a nuestro hogar, las simples acciones disminuirán contagios para muy pronto poder volver a vernos y a ver a nuestros seres queridos. Aprendamos de esta situación a valorar a las personas y contribuir a una sociedad más buena en todos los sentidos, tu ayuda es fundamental.

Cariños profesora Elizabeth Muñoz Vargas.



Objetivos:

-Confecionar un sistema tecnológico para comprender sus características, integrando ideas nuevas.



Instrucciones:

- Lee con atención y comprende la siguiente guía.
- Utiliza mayúscula cuando sea necesario.
- Respetar 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: profesoraemunoz@gmail.com
- Recuerda que las guías deben ser realizadas exclusivamente por los y las estudiantes, con el fin de poder evidenciar un avance en cada actividad.**



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: profesoraemunoz@gmail.com
Cursos: Sexto 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.- ¿Qué es la calidad de un producto?

2.- Escribe dos ejemplos donde cotidianamente evalúas la calidad de un producto.



Sistemas tecnológicos.

Quando hablamos de un sistema tecnológico nos referimos a aquellos elementos que van a contribuir al ser humano en alguna situación. Poseen una interacción dinámica y organizada en función de "algo", es decir cada parte del sistema tecnológico interactúa entre si y son complementarias, se necesitan para lograr el objetivo provisto.

Un sistema tecnológico es creado con un objetivo y necesidades. El ser humano ha creado constantemente sistemas tecnológicos, en diferentes situaciones de la vida cotidiana.

Por ejemplo:

- Cuando se construye un edificio, se realiza un sistema de salida en caso de sismos, incendios, etc.
- Objetivo: precaución, evitar desastres.
- Es de suma importancia idear sistemas tecnológicos porque organizan y planifican nuestras ideas. Si observamos a nuestro alrededor todo está configurado bajo un sistema tecnológico y la suma de todos esos sistemas tecnológicos origina que la sociedad interactúe.



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: profesoraemunoz@gmail.com
Cursos: Sexto básico

ACTIVIDAD, con nota:

Según lo comprendido anteriormente, te invito a crear un plano de un parque de diversiones y un sistema tecnológico basado en protocolos de seguridad, ya sea salidas de emergencia, vías de evacuación en caso de sismos, extintores, etc.

MATERIALES:

- 1 cartulina dimensionada o 1 hoja blanca (para la portada).
- 1 hoja de block o 1 hoja blanca (para el desarrollo).
- 1 hoja blanca o 1 hoja cuadriculada (para fundamentación).
- Lápices de colores, regla, lápiz grafito, goma.
- Cartulina, hoja de block y hoja cuadriculada deben ser del mismo tamaño.

PASOS:

- 1.- Reúne los materiales y dispone de una zona adecuada para trabajar.
- 2.- En la hoja dimensionada u hoja blanca deberás crear la portada de tu trabajo, con los siguientes datos:
 - Nombre del establecimiento.
 - Título creativo.
 - Imagen o dibujo sobre el tema del trabajo.
 - Nombre del o la estudiante, curso.
 - Nombre de la profesora y asignatura.
- 3.-En la hoja de block u hoja blanca deberás realizar un margen de 2 cm. Y luego crea el plano de tu parque de diversiones con su sistema tecnológico orientado a un protocolo de seguridad. Recuerda añadir simbologías para representar los elementos de tu plano y coloréalo.
- 4.-En la hoja cuadriculada responde a los siguientes puntos:
 - Explicación de sistema tecnológico
 - Beneficios de la implementación del sistema tecnológico en las personas
- 5.- Finalmente pega o corchetea el trabajo en el orden realizado para ser entregado en la próxima entrega de alimentos JUNAEB.

Finalmente...

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

1.- ¿Qué beneficios trae consigo la creación de un sistema tecnológico en la sociedad?



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: profesoraemunoz@gmail.com
Cursos: Sexto básico

2.- ¿Consideras que la tecnología contribuye a la creatividad de las personas?

Pauta de evaluación:

INDICADORES	PUNTAJE IDEAL	PUNTAJE OBTENIDO
ASPECTOS DE FONDO		
El plano confeccionado es basado en un parque de diversiones.	2 puntos	
Se logra apreciar en el plano un sistema tecnológico sobre un protocolo de seguridad.	2 puntos	
Fundamenta de manera clara los puntos solicitados (<i>Explicación de sistema tecnológico, beneficios de la implementación del sistema tecnológico en las personas</i>).	2 puntos	
ASPECTOS DE FORMA		
Utiliza los materiales necesarios a su disposición.	1 punto	
El trabajo es detallista y prolijo, la decoración le aporta identidad a la misma.	1 punto	
La portada contiene los puntos solicitados.	1 punto	
El informe no tiene más de 3 faltas ortográficas.	1 punto	
Puntaje Total:	10 puntos	



**“El verdadero progreso es el que
pone la tecnología al alcance de
todos”**

Henry Ford