



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

Guía de educación tecnológica

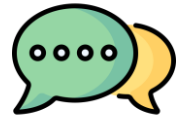
“LA CALIDAD EN MI CRACIÓN”



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 e identificar concepto de control de calidad de un objeto, apreciando sus beneficios.
- Analizar un objeto tecnológico para resolver y satisfacer necesidades, contemplando sus beneficios.



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: 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 influencia tiene la tecnología en el medio ambiente?

2.- ¿Cuál es la importancia de cuidar el medio ambiente?

Importancia de la calidad de un producto tecnológico

Cuando hablamos de calidad de un producto, nos referimos a un conjunto de mecanismos, acciones y herramientas realizadas para detectar la presencia de roles. Su función principal es asegurar que los productos o servicios cumplan con los requisitos mínimos de calidad.

A esto le llamamos control de calidad, es un proceso que tienen en las fabricas y empresas para asegurarse que el producto que han fabricado se encuentra en óptimas condiciones para poder salir al mercado y ser vendido, este proceso es importante por que:

- El cliente puede decidir y lo hace normalmente en función de la calidad del producto.
- Es la presentación del producto, garantizado la condición y aspectos positivos del producto entregado.



Entonces, podríamos decir que evaluar la calidad de un producto tecnológico es beneficioso para todas las personas que posteriormente utilizarán dicho producto. Evaluar la calidad nos permite mejorar continuamente en nuestras creaciones.

ACTIVIDAD 1, con nota:

Según lo leído y comprendido sobre la calidad en un producto tecnológico, te propongo el siguiente desafío:
Deberás confeccionar una mascarilla de tela, plástico, u otro material adecuado. Con el fin de cuidar el medio ambiente reciclando materiales que puedas encontrar en tu hogar. Además, el producto creado deberá pasar por “un control de calidad” que lo realizarán tus familiares.



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

MATERIALES:

- 1 hoja
- Materiales para decorar.
- Tijera, pegamento, hilo, aguja.
- Material reciclado para la confección de la mascarilla (tela, plástico, botella, etc.).

PASOS:

- 1.-Despeja tu área de trabajo (mesa) y recolecta los materiales que utilizarás.
- 2.-Mide la longitud del rostro y realiza un molde en una hoja. Deberás aplicar las técnicas cortar, pegar, marcar, plegar, etc. Luego recorta ese molde y márcalo en el material que escogiste para la creación de tu mascarilla (tela, botella, etc.)
- 3.-Cósela y/o pégalala, (mantén precaución con las herramientas que utilices, cuidando que no te cortes).
- 4.-Añade a tu mascarilla elásticos o sujetadores, finalmente decórala para que se encuentre personalizada.
- 5.-Ten en consideración que tu mascarilla debe ser confeccionada rigurosamente, sin bordes o costuras que dañen, etc. ya que luego será sometida a un "control de calidad".
- 6.-Crea una pequeña tarjeta de presentación donde indiques porqué tu producto debiese pasar el control de calidad, menciona aspectos como la calidad de los materiales que escogiste, uso adecuado de técnicas, etc.
- 7.-Deberás fotografiar el proceso de la creación de tu mascarilla, para luego ser enviado a tu profesora.
- 8.-Finalmente pídele a una persona de tu familia que responda la siguiente tabla de evaluación de calidad:

Nombre evaluador de calidad: _____

Marque con una X la respuesta, escriba una modificación o sugerencia si es que la pregunta lo amerita.

PREGUNTA	SI	NO	MODIFICACIÓN O SUGERENCIA
¿La mascarilla se encuentra bien cocida y/o pegada?			
¿La mascarilla contiene alguna costura que pueda dañar la piel?			
¿La mascarilla cumple la función de proteger la zona de la nariz y boca?			
¿Fueron seleccionado los materiales correctos para la creación de la mascarilla?			



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

9.- El trabajo para ser evaluado por la docente deberás entregarlo el día de próximas entregas de cajas JUNAEB y si no puedes ir puedes enviarlo a través del correo electrónico con fotografías de distintas perspectivas.

Pauta de evaluación:

INDICADORES	PUNTAJE IDEAL	PUNTAJE OBTENIDO
ASPECTOS DE FONDO		
Adjunta la tabla de evaluación de calidad, respondida y desarrollada.	2 puntos	
Aplica las técnicas planteadas en la guía, de manera óptima (cortar, pegar, marcar, plegar, etc.)	2 puntos	
La tarjeta de presentación contiene una fundamentación técnica de la calidad del producto confeccionado.	2 puntos	
ASPECTOS DE FORMA		
Utiliza materiales reciclados o amigables con el medio ambiente.	1 punto	
Decora la mascarilla otorgando una identidad a su creación, posee elásticos o sujetadores que permitan proteger la zona nasal y bucal.	1 punto	
Respetar las normas ortográficas en la redacción de la tarjeta de presentación.	1 punto	
Puntaje Total:	9 puntos	

Finalmente...

Responde y reflexiona sobre las siguientes interrogantes:

1.- ¿En qué aspectos de tu vida cotidiana evalúas la calidad de un producto? Menciona 3 ejemplos:

1.-



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

2.-

3.-

2.- ¿Qué relación tiene la *calidad* y la *necesidad* en la tecnología?

*“Nunca consideres el estudio
como una obligación, sino
como una oportunidad para
penetrar en el bello y
maravilloso mundo del saber”*

Albert Einstein

