



Liceo Estela Ávila Molina.
Departamento de Tecnología.
Profesora: Maria Avilés Araya.
1° MEDIO.

TECNOLOGÍA. "SEPTIEMBRE"

Nombre del Estudiante:	
Curso:	
Periodo: septiembre	Fecha de entrega: 20 de septiembre de 2021
Puntaje: 15%	
Tema: Proyecto tecnológico.	

¿HACIA DONDE VAMOS?

OBJETIVO DE LOGROS:

OA 2: Identificar oportunidades o necesidades personales, grupales o locales que implique la creación de un producto tecnológico, reflexionando acerca de sus posibles aportes.

INDICADORES DE LOGRO:

. Mejorar habilidades: Observar / Analizar / Interpretar / Comparar / Aplicar / Redactar/Crear /Respetar al otro y al medio ambiente.

INTRODUCCIÓN

Estimado (as) Estudiantes:

Junto con saludarlo, quiero desafiarlos nuevamente a seguir trabajando.

Motivarlos a completar esta guía, con el fin de detectar las fortalezas Y debilidades.

Lea atentamente toda la guía y responder de la forma más completa que pueda, así como responder la autoevaluación que encontraras al final.

Sugerencias para la búsqueda de información. En su entorno, Internet, disponibilidad de material de estudio en el hogar.



IMPORTANTE

Si tienes problemas no olvides escribirme a mi correo **maría.aviles.ar@eduovalle.cl** o WhatsApp **+56961357557**.

. Link de la clase Primero A: <https://meet.google.com/lookup/c77ch4gmw4?authuser=0&hs=179>.

. Link de la clase Primero B: <https://meet.google.com/lookup/bftw3aic25?authuser=0&hs=179>

. Link de la clase Primero C: <https://meet.google.com/lookup/fosuepmbqq?authuser=0&hs=179>

. Link de la clase Primero D: <https://meet.google.com/lookup/ajjdgtaoj?authuser=0&hs=179>

¿EN QUÉ ESTAMOS?

Debemos saber dónde estamos en relación a la temática. Por eso, es necesario comprobar qué sabemos. A continuación, responda las siguientes preguntas.

1.- ¿Qué es problema?

2.- ¿Qué quiere lluvia de ideas?

3.- ¿Qué es diseño?



¿CÓMO SEGUIREMOS AVANZANDO ?

EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN OBJETO TECNOLÓGICO CON MATERIALES RECICLADOS.

.Debe ser factible de realizar.

.Cubrir una necesidad.

. Con materiales reutilizables que cuente en su hogar.

PROYECTO: Es un plan de acción orientado hacia un fin. Implica una serie de actividades previamente, coherente y ordenadas, en un plazo de tiempo dado. Requiere planificación, recursos, cierto control en su ejecución y una evaluación posterior.

CÁLCULOS DE COSTOS: El costo es el gasto económico **que** representa la fabricación de un producto o la prestación de un servicio. Al determinar el **costo** de producción, se puede establecer el precio de venta al público del bien en cuestión (el precio al público es la suma del **costo** más el beneficio).

MATERIALES: Sustancias que se emplean para la fabricación de objetos.

Conjunto de elementos que son necesarios para actividades o tareas específicas. La noción de materiales puede aplicarse a diferentes situaciones y espacios, pero siempre girará en torno a varios elementos que son importantes y útiles para desempeñar determinada acción, además de que son también objetos que deben ser utilizados de manera conjunta.

PRESUPUESTO: El **presupuesto de producción** forma parte del **presupuesto** operacional y consiste en una tabla **que** muestra un estimado del número de unidades **que** deben ser producidas por una compañía para poder satisfacer la demanda de ventas y del inventario final en un período determinado de tiempo.

ENVASE: Definiremos el **envase** como un objeto **que** contiene o guarda un producto líquido, sólido, granulado, cremoso y en polvo. Además de protegerlo y estar en contacto directo, facilita su transporte y su comercialización.

ACTIVIDAD.

Seguiremos trabajando en el proyecto de un objeto tecnológico con material reciclado. Debe seguir la pauta. **(construir el objeto tecnológico)**

INFORME PROYECTO TECNOLÓGICO.

3°. CONSTRUCCIÓN.

Preparamos los materiales y las herramientas necesarias. Procedemos a la construcción.

TAREAS:

1°-**Cálculo de costo.**

2°-Reunir fondos.

3°-Compra de materiales.

4°-**Fabricación.**

5°-Control de calidad.

6°-Evaluación.

3.1- Determinar el costo de materiales (Debe colocar el precio a todo)

CALCULOS DE COSTOS.			
LISTA DE MATERIALES.	MONTOS. \$	CANTIDAD	TOTAL \$

3.2- **Fabricar el objeto tecnológico.** (Recordar que debe ser factible de realizar).

4° PRUEBA Probamos si el producto o servicio responden adecuadamente su finalidad.

TAREA:

- 1° -**Envase.** (para el objeto)
- 2° -Demostración. **(Debe enviar evidencia del proceso y objeto tecnológico “fotografía”)**
-

AUTOEVALUACION

Marque según corresponda, de acuerdo al trabajo realizado.

CRITERIOS A EVALUAR	SIEMPRE	A VECES	NUNCA
Logre activar mis conocimientos previos.			
Logre identifique el propósito de la actividad.			
Investigue.			
Logre interpretar sensaciones, emociones e ideas.			
Logre fundamentar mis respuestas			
Logré completar exitosamente las actividades.			

¿Qué parte de la actividad fue que le causó mayor dificultad?

.....

PAUTA DE EVALUACIÓN

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	%	LOGRADO	NO LOGRADO
-La planificación tiene los puntos solicitados.	04 %		
-Las ideas presentadas en su trabajo son clara y coherentes con lo solicitado.	04 %		
-El trabajo muestra creatividad.	04 %		
-Crea un objeto tecnológico en su totalidad, usando los materiales y herramientas apropiadas.	06 %		
-Autoevaluación.	02 %		
TOTAL	20 %		

