



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE “TECNOLOGÍA”

NOMBRE:		FECHA: Semana 28 19 al 23 de octubre 2020.	CURSO: Segundo A y B
OA1 Crear diseños de objetos tecnológicos, representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada o modelos concretos, desde ámbitos cercanos y tópicos de otras asignaturas, con orientación del profesor.	Unidad 4	Habilidades a desarrollar:	<ul style="list-style-type: none">• Identificar• Analizar• Aplicar
	Proponer secuencia de acciones para obtener un producto considerando las fases de elaboración		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">• Analizar e identificar fortalezas y debilidades en el diseño y elaboración de un dispensador. (Articulación con proyecto Medio Ambiental / Reciclar).			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Analizan cada una de las propuestas de diseño e identifican sus fortalezas y debilidades.			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none">• Recuerda que debes ubicarte en un espacio con luz y sin distracción.• Coloca sobre la mesa tus materiales.• Lee en voz alta las instrucciones o pasos en la guía.• Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.• Envía una fotografía de tu Ticket de salida a tu profesora.• Recuerda que, ante cualquier duda, debes comunicarte con tu profesora vía WhatsApp, llamado telefónico o correo institucional.			
Sitio web recomendado: Cómo crear dispensadores con botellas plásticas. https://www.youtube.com/watch?v=L2Ea_kB3oVU			
Docente: Lorena Troncoso Paula Aliaga	Correo: lorena.troncoso@colegiopablogarrido.cl paula.aliaga@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas	

Estimados estudiantes hoy iniciamos la semana 28. Quiero pedirles que sigan trabajando con entusiasmo, esfuerzo y perseverancia. Recuerden todos juntos que los errores NO son fracasos, son SEÑAL que lo están intentando, es con la intención de APRENDER y ser siempre MEJORES.



ACTIVIDAD 1

- Recordemos el significado de la palabra **DISEÑO**.

Diseño es el resultado final de un proceso, cuyo objetivo es buscar una solución idónea a cierta problemática particular. Para poder llevar a cabo un buen diseño es necesario la aplicación de distintos métodos y técnicas de modo tal que pueda quedar plasmado bien sea en bosquejos, dibujos, bocetos o esquemas lo que se quiere lograr para así poder llegar a su producción.

ACTIVIDAD 2

- Lee la siguiente información en relación al concepto de **FORTALEZA** y **DEBILIDADES** en una propuesta de diseño.

Las fortalezas: son todos aquellos aspectos positivos que aporta o entrega el diseño a elaborar o construir el objeto o producto.

Ejemplo: Creación de una silla.

Fortaleza: Sirve para descansar, sentarse a tomar desayuno, almuerzo, once y otros.

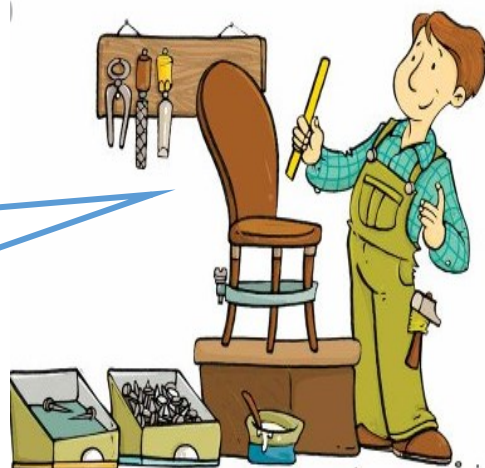
Las debilidades: son todos aquellos aspectos que se pueden mejorar. Estos los vas a observar una vez que ya utilizas el objeto o producto.

Ejemplo: Creación de una silla.

Debilidad: El tipo de material puede ser endeble, el tipo de madera no es la correcta, etc.

¡RECUERDA!

Que el diseño de un objeto es para cubrir una necesidad y que este no se transforme en un problema.



ACTIVIDAD 3

- Lee el siguiente problema y piensa en una propuesta para dar solución a dicha necesidad.
- a) Las bolsas que usamos para tirar la basura no tienen que estar en cualquier parte, porque son dañinas para el medioambiente.

Propuesta: _____

ACTIVIDAD 4

- Ahora te invito a crear un dispensador para reciclar las bolsas.

Materiales:

- Bidón plástico, Tijeras, Cola fría, Papel de diario, Tempera, Pincel o brocha delgada, Vaso para el agua, Lana.

PASO 1: Solicita a un adulto corte la base del bidón



PASO 2: Cubre el bidón con cola fría utilizando un pincel y pega a su alrededor el papel de diario.



PASO 3: Una vez pegado el papel de diario, pinta del color que tu desees.



PASO 4: Cuando la pintura se encuentra seca, realiza una decoración.



PASO 5: Coloca 4 tiras de lana para colgar de ellas.



PASO 6: Por último, coloca las bolsas enrolladas uniéndolas y cuelga en un lugar de la cocina.



ACTIVIDAD 5

- Escribe 2 fortalezas y 2 debilidades de tu dispensador.

FORTALEZAS	DEBILIDADES
1.	1.
2.	2.

ACTIVIDAD 7---TICKET DE SALIDA.

- Responde las siguientes preguntas según lo aprendido en la clase de hoy.

1. ¿Por qué las bolsas no deben estar tiradas en cualquier parte?

2. ¿Por qué crees tú que es tan importante Reciclar?

