



Guía N° 6 de Artes Visuales y Educación Tecnológica

2º medio. 4 Unidad: Diseño y difusión

OA 02 arte: Crear trabajos y proyectos visuales basados en diferentes desafíos creativos, investigando el manejo de materiales sustentables en procedimientos de escultura y diseño.
OA 03 tec: Evaluar las propuestas de soluciones que apunten a resolver necesidades de reducción de efectos perjudiciales relacionados con el uso de recursos energéticos y materiales considerando aspectos o dilemas éticos, legales, económicos, ambientales y sociales.

INDICADORES DE EVALUACIÓN:

_Desarrollan ideas originales para piezas de diseño, respondiendo a diferentes propósitos.
_Realizan investigaciones artísticas experimentando con diferentes materialidades para desarrollar piezas de diseño.
_Crean piezas de diseño originales con diversos propósitos.
_Utilizan de manera responsable materiales en sus piezas de diseño, para aportar a la sustentabilidad del medioambiente.

Actividad:

Realice una maqueta de un mueble hecho con materiales reciclados:

Ventajas del diseño de muebles con materiales reciclados

- **Ahorro.** Utilizar muebles reciclados tiene una clara ventaja económica. El ahorro en el costo de materiales es evidente.
- **Protección y cuidado del medioambiente.** Usar muebles de materiales reciclados es una alternativa ecológica para el hogar. Reutilizar el cartón, maderas, botellas plásticas, el papel, cartón, etc. encaja en el concepto de economía circular para transformar los residuos en recursos.
- **Consumo de energía.** Conseguir materiales que contaminen lo menos posible y que supongan un gasto energético mínimo es una necesidad en las sociedades modernas. El reciclaje lo es y si además utilizamos pegamentos libres de tóxicos podremos reciclar el mueble en su totalidad o parcialmente cuando llegue al fin de su vida útil.
- **Muebles únicos y originales.** Crear un mueble totalmente nuevo con cartón, vidrio, madera, plástico o reformar uno ya existente incorporando materiales reutilizados permite crear muebles únicos.



Ejemplos de muebles realizados con materiales de reciclaje





Artes Visuales y Ed. Tecnológica
colegio politécnico María Griselda Valle



Profesora: Alejandra Barra Castillo



Artes Visuales y Ed. Tecnológica
colegio politécnico María Griselda Valle



Envíe su maqueta fotografiada a:
alejandra.barra@colegiomariagriseldavalle.cl

Profesora: Alejandra Barra Castillo



Artes Visuales y Ed. Tecnológica
colegio politécnico María Griselda Valle

Videos recomendados:

<https://www.youtube.com/watch?v=Nn4olb7Yz1w>

<https://www.youtube.com/watch?v=FBGAsC3uvJ0>

<https://www.youtube.com/watch?v=AZOiZDsR5Pc>

PAUTA EVALUACIÓN DISEÑO SUSTENTABLE

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	logrado	Medianamente logrado	No registrado
Realiza la maqueta			
Usa materiales de reciclaje			

Profesora: Alejandra Barra Castillo