



PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE INSTRUMENTO MUSICAL CON MATERIAL DE RECICLAJE

Nombre del alumno(a):

Objetivo: Aplicar proceso de diseño y construcción de instrumento musical, utilizando materiales reciclados.

INDICACIONES

- I. **Seleccionar una de las siguientes familias instrumentales para enfocar el trabajo:**
 - Percusión (tambor, kultrún, pandero, maracas, cajón peruano, palo de agua, entre otros).
 - Cuerdas (charango, ukelele, guitarra, violín, arpa, lira, entre otros).
 - Vientos (zampoña, flauta, kena, armónica, oboe, ocarina, entre otros).
- II. **Escoger un instrumento perteneciente a la familia instrumental seleccionada.**
- III. **Según el instrumento, seleccionar los materiales reciclados adecuados para su construcción.**
- IV. **Diseñar el instrumento por medio de bocetos y vistas planimétricas del instrumento a construir (frente, perfil, planta). Utilizar formato anexo 1.**
- V. **Construcción del instrumento:**
 - Categorizar materiales.
 - Dimensionar materiales.
 - Unir las piezas dimensionadas según el diseño del instrumento a construir.
- VI. **Elaborar registro fotográfico y/o audiovisual de todos los pasos del proceso de diseño y construcción.**
- VII. **Probar instrumento. En caso de que la prueba sea fallida, volver a alguna de las etapas previas del proceso: construcción, diseño, selección del instrumento o selección de familia instrumental, dependiendo de las características de la falla.**

NOTA: Se permite el uso de referencias o tutoriales de distinta índole (youtube, pinterest, google, etc.)



CORPORACIÓN EDUCACIONAL SANTA VICTORIA
DEPARTAMENTO DE ARTE, MÚSICA Y RELIGIÓN
PROFESOR: FABRIZIO TELLO – MARIANELA NÚÑEZ – ÁLVARO SANTANDER
NIVEL: 5º Básico a IVº Medio

ANEXO 1
FORMATO DE VISTAS PLANIMÉTRICAS

ALZADO (frente)	PERFIL (de lado)
PLANTA (desde arriba)	VISTA TRIDIMENSIONAL



CORPORACIÓN EDUCACIONAL SANTA VICTORIA
DEPARTAMENTO DE ARTE, MÚSICA Y RELIGIÓN
PROFESOR: FABRIZIO TELLO – MARIANELA NÚÑEZ – ÁLVARO SANTANDER
NIVEL: 5º Básico a IVº Medio

ANEXO 2

FICHA DE DISEÑO DE INSTRUMENTO MUSICAL

Nombre instrumento	
Familia Instrumental (Cuerda, Viento o percusión)	
Materiales de reciclaje utilizados	