



Pasos de un Proyecto Tecnológico

Descubre cómo llevar una idea a la realidad, paso a paso. Esta guía visual te mostrará el proceso desde la identificación del problema hasta la presentación final.



por **AUGUSTO ALIRIO VARGAS OLARTE**

Identificación de la Necesidad

¿Qué queremos resolver?

Detectamos un problema o necesidad concreta.

Ejemplo

Los estudiantes de sexto no tienen un espacio organizado para guardar materiales.



Búsqueda de Información

Investigación

- Soluciones similares existentes
- Materiales reciclables
- Opciones de bajo costo

Ejemplo

Analizamos tipos de organizadores escolares y materiales reutilizables.



Diseño de la Solución



Boceto

Dibujamos el organizador con divisiones y colores.



Materiales

Usamos cajas de cartón y botellas plásticas.



Medidas

Definimos el tamaño y la distribución interna.



Planificación y Organización



Roles

Asignamos tareas a cada integrante.



Tiempo

Organizamos la actividad en 3 sesiones.



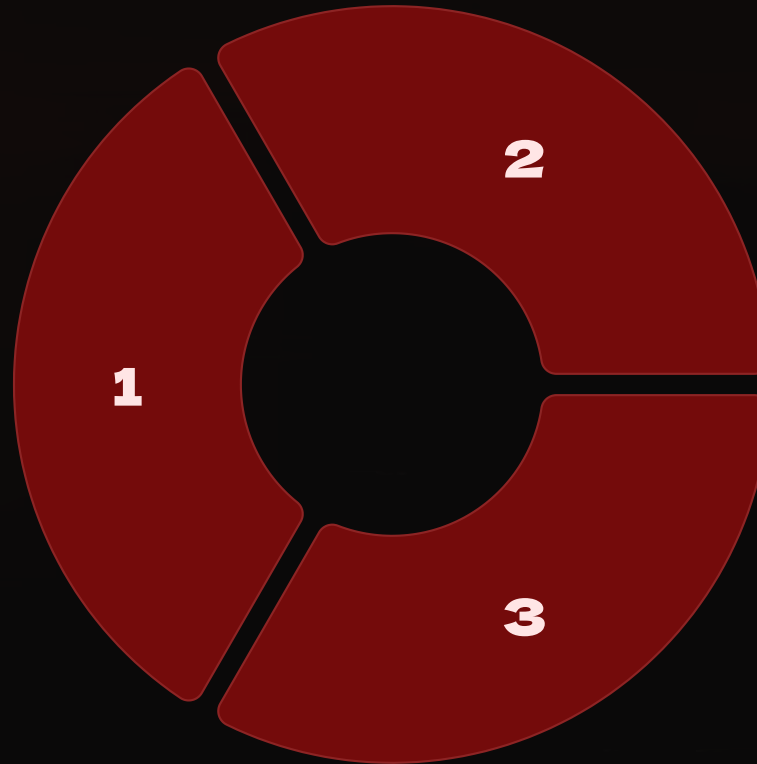
Pasos

Definimos el orden de las acciones.

Construcción del Prototipo

Materiales reciclados

Utilizamos cartón y botellas.



Decoración

Papel periódico y témperas para embellecer.

Montaje

Ensamblamos todas las piezas.

Evaluación y Mejoras

1

Pruebas

Comprobamos si cumple la función.

2

Detectar fallos

Identificamos puntos débiles, como la base.

3

Ajustes

Reforzamos y mejoramos el diseño visual.





Presentación del Proyecto

1

Exposición

Mostramos el prototipo a la clase.

2

Explicación

Contamos los pasos y aprendizajes.

3

Preguntas

Respondemos dudas de los compañeros.