



# 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
- 2
- 3

## Exposición

Mostramos el prototipo a la clase.

## Explicación

Contamos los pasos y aprendizajes.

## Preguntas

Respondemos dudas de los compañeros.