

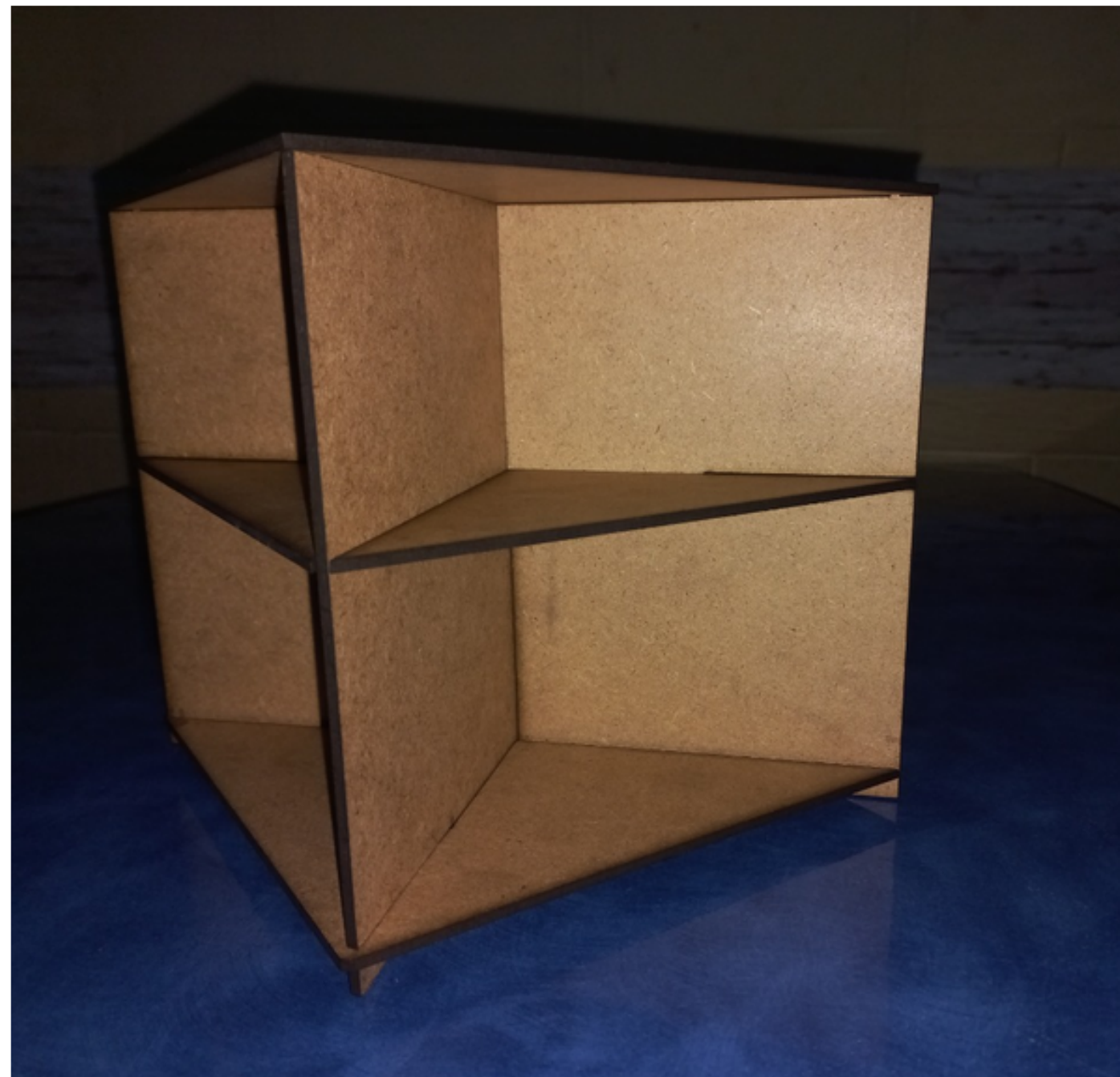
# Proyecto final fablab

Integrantes:

- Alexia Avelar
- Tatiana Barahona
- Jesús Barahona
- Sofía Gómez
- Guillermo García
- Elida Lapa
- Gil López



# Descripción del producto



FILM NEGATIVE

VE

→ 13

→ 13 A



Problema a  
solucionar y  
contexto



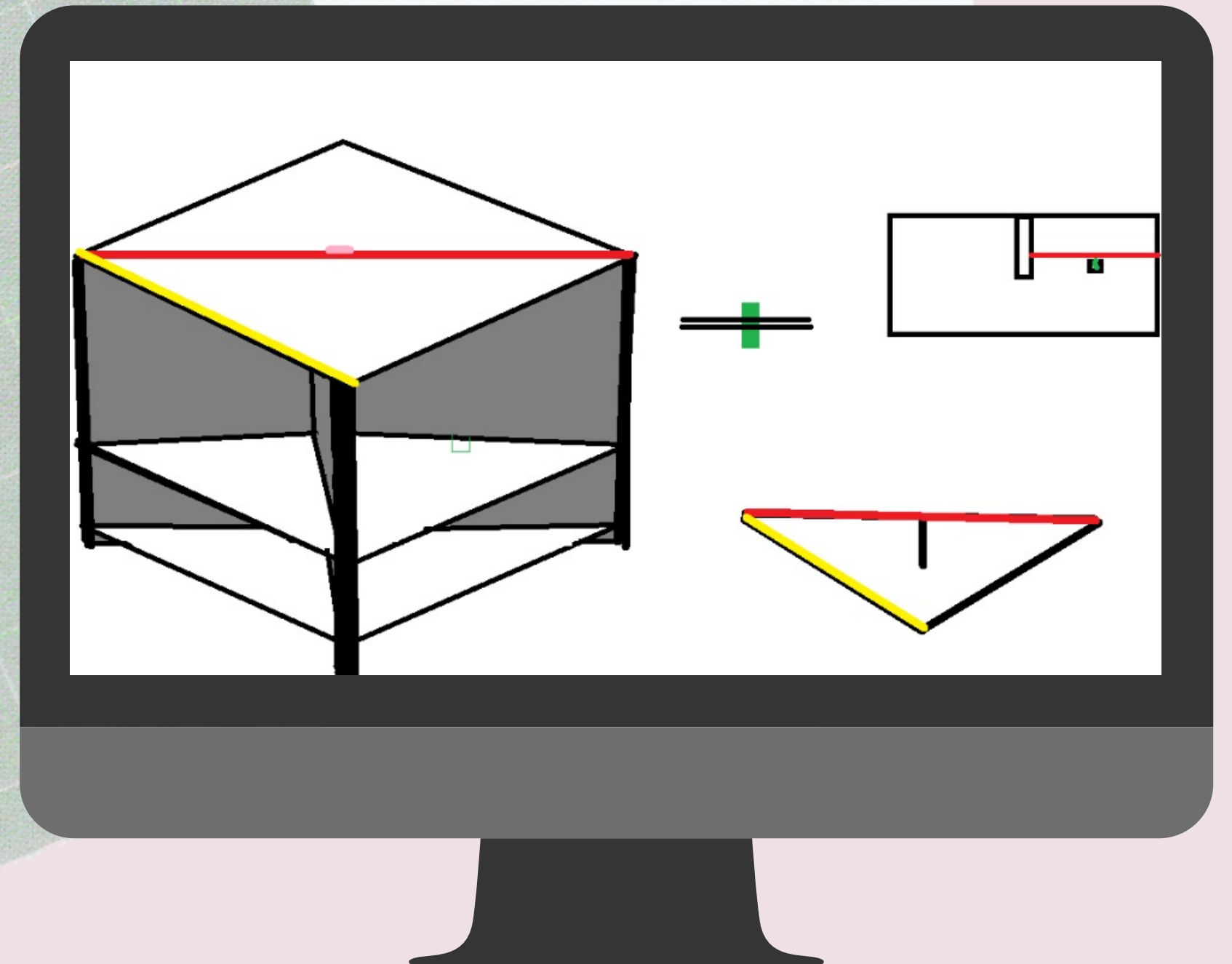
# Criterios de selección del diseño

1. El diseño sería de una mesa que permita almacenamiento de cualquier tipo dentro de ella.
2. La mesa debe ser cuadrada, como una medida para aprovechar el espacio disponible.
3. No debe ocupar más de un metro cuadrado de superficie.
4. Se debe organizar las piezas para reducir la cantidad de madera a utilizar.
5. Si se usa en exteriores, debe buscarse una alternativa para protegerlo de los elementos ambientales.
6. Debe ser fácil de armar, es decir, tener pocas piezas y que estas puedan ser colocadas de forma lógica para evitar problemas de montaje



# Proceso de diseño

Selección de diseño  
y elaboración de  
dibujo guía





# Proceso de diseño

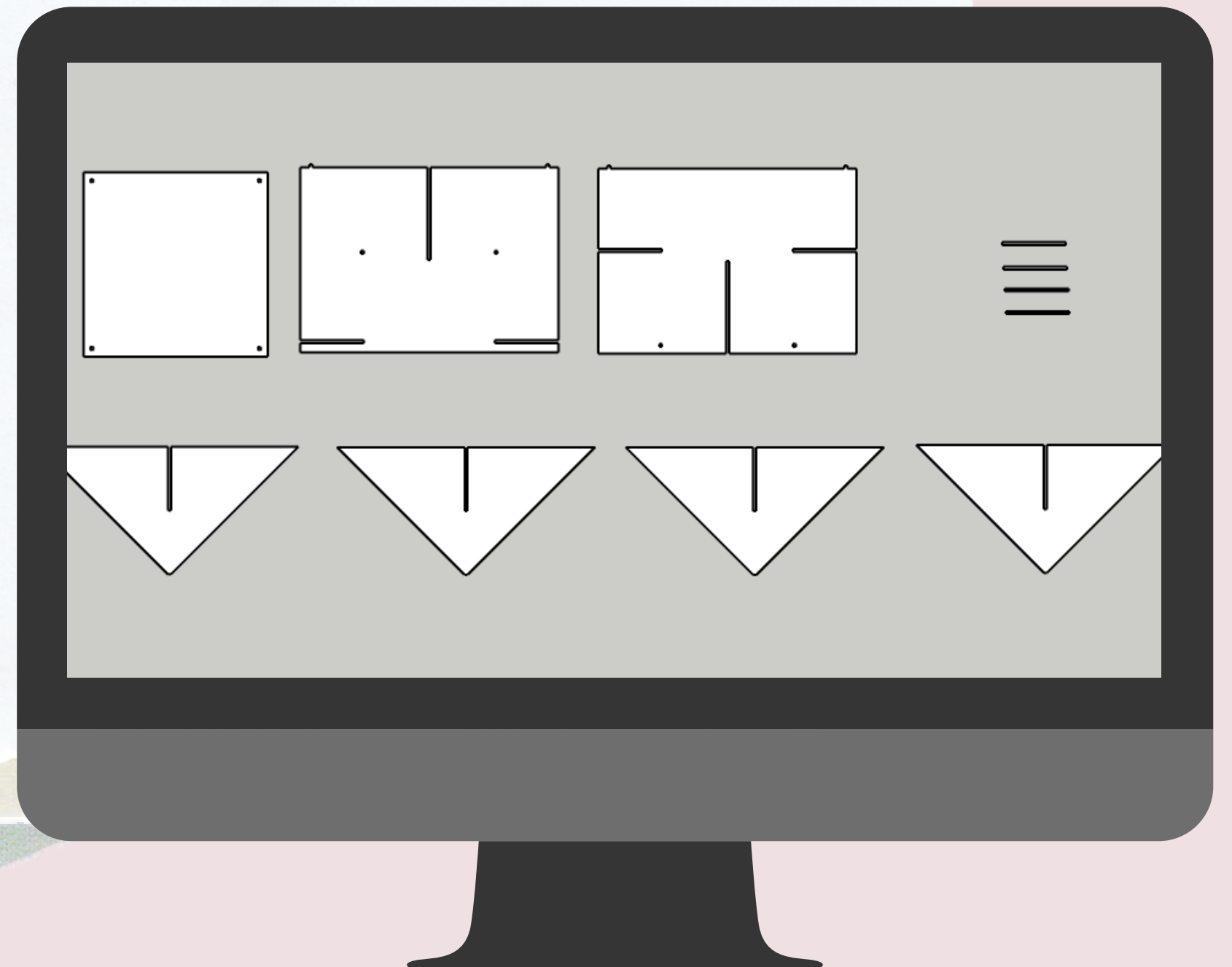
Elaboración de  
pretotipo





# Proceso de diseño

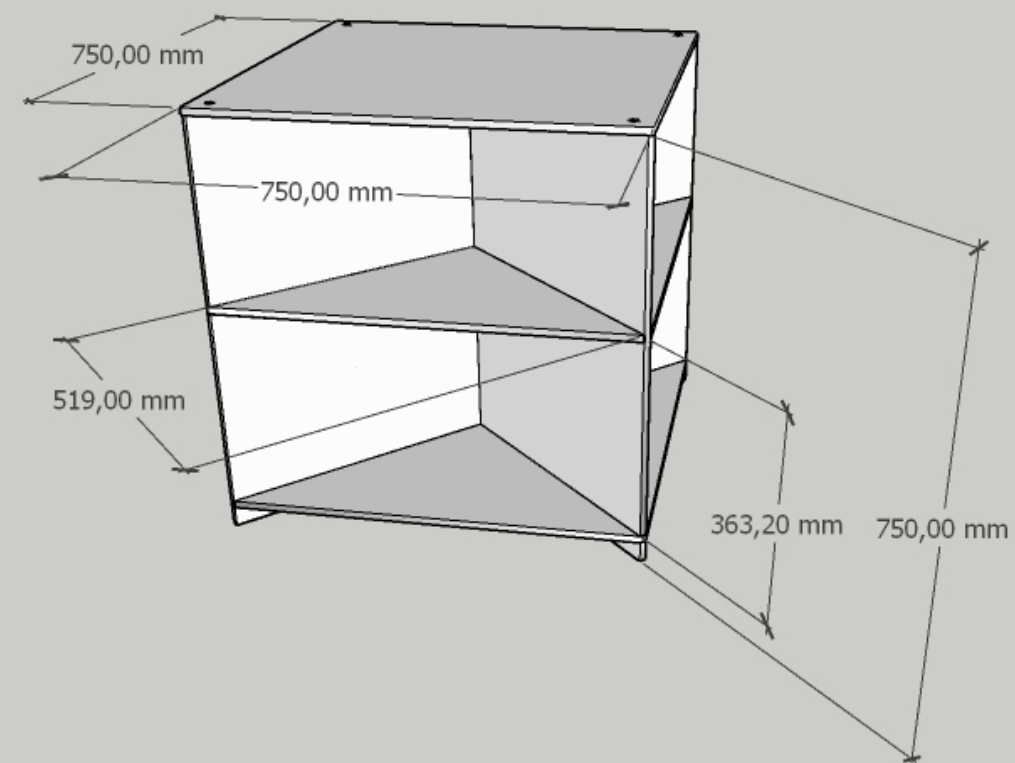
Diseño 2D de las  
piezas



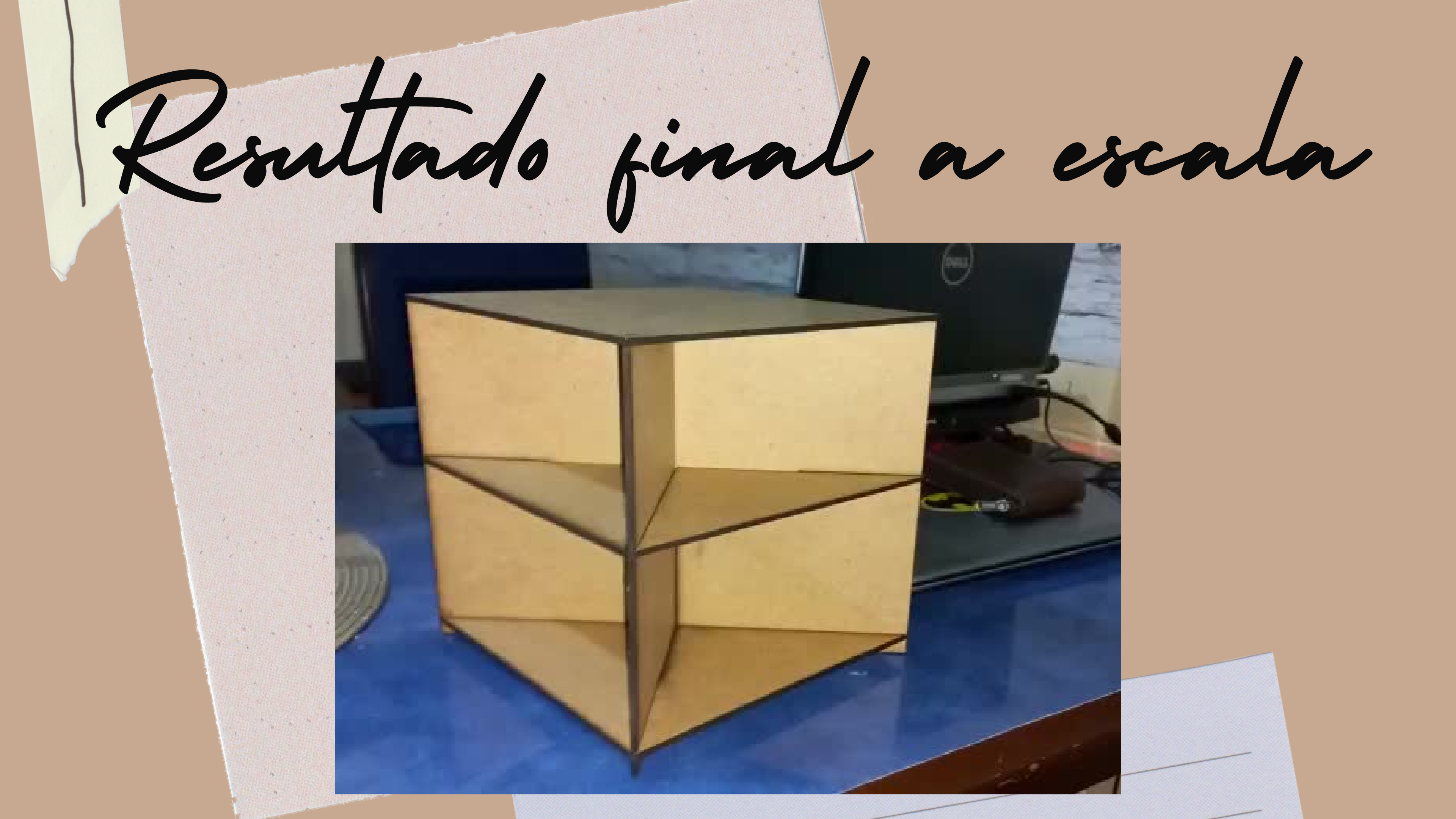


# Proceso de diseño

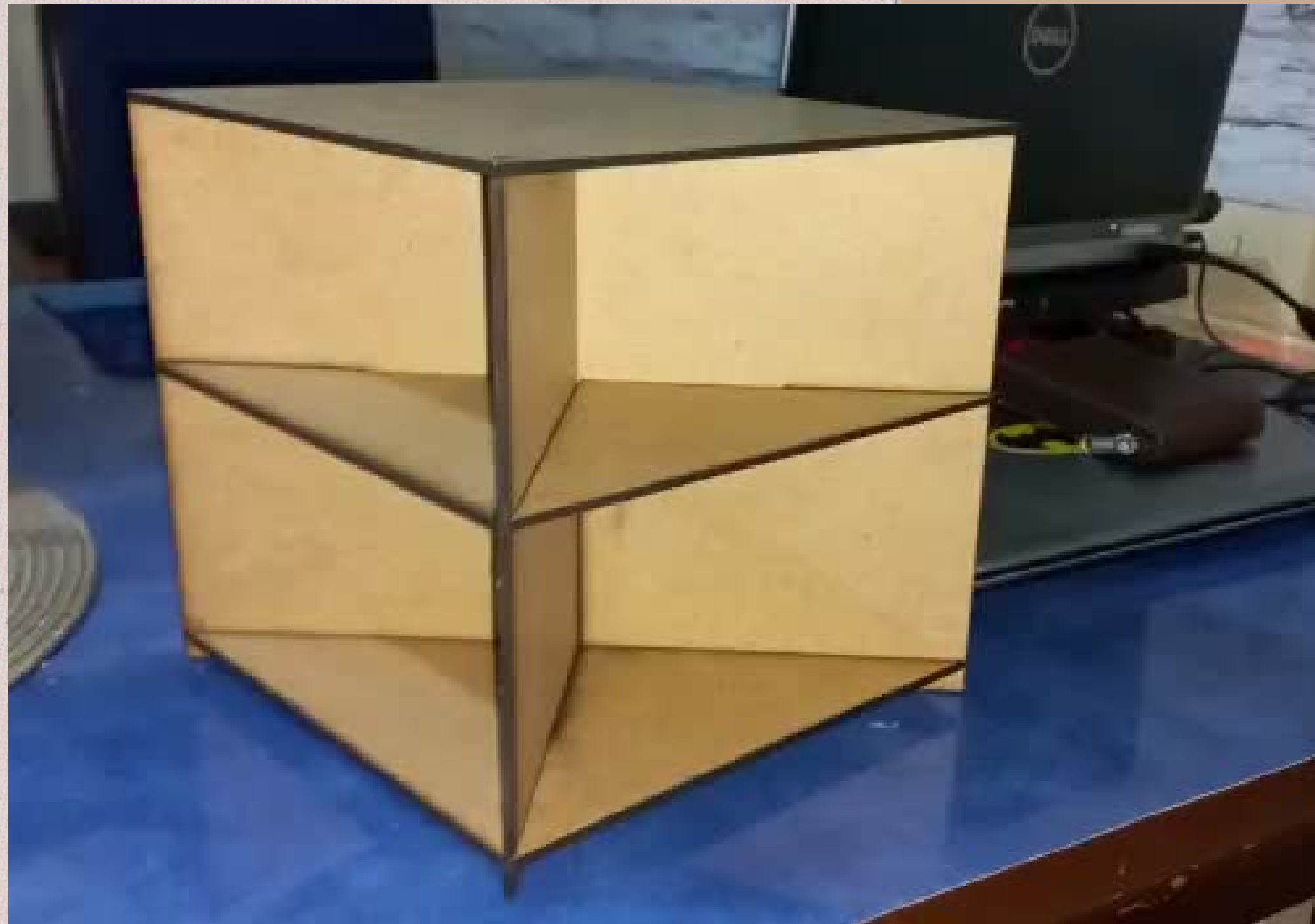
Diseño 3D y revisión  
final







Resultado final a escala





# Presupuesto

Item	Amount	Cost per unit	Total
Tabla — <a href="#">EPA</a> 	1.5	USD 33.90	<b>USD 50.85</b>
Grand total			<b>USD 50.85</b>

Item	Amount	Cost per unit	Total
Materiales — Deben ser los mismos del BOM	1	USD 50.85	<b>USD 50.85</b>
Fabricación — Costo de fabricación de un producto en escala real (horas de maquinado)	1	USD 20.00	<b>USD 20.00</b>
Grand total			<b>USD 70.85</b>



Conclusiones y  
recomendaciones