

Mueble Multifuncional: Repisas, mesa y escritorio

Proceso de diseño, fabricación de
prototipo y elección de propuesta
final



Contenido

01

Descripción

Descripción del producto y el problema que busca solucionar.

02

Diseño

Pasos llevados a cabo en el proceso de diseño del mueble.

03

Propuesta Final

Costos y ensamblaje del producto final propuesta.

04

Recomendaciones

Posibles oportunidades de mejora en la propuesta final y fabricación del prototipo



01

Descripción



Repisas



Escritorio y mesa



El producto que se presenta es un mueble multifuncional que funciona, como repisa, mesa y escritorio que pretende aportar a que las personas tengan un estilo de vida cómodo donde cuentan con mobiliario funcional y que no abarque una gran cantidad de espacio en las viviendas.



Problema a solucionar

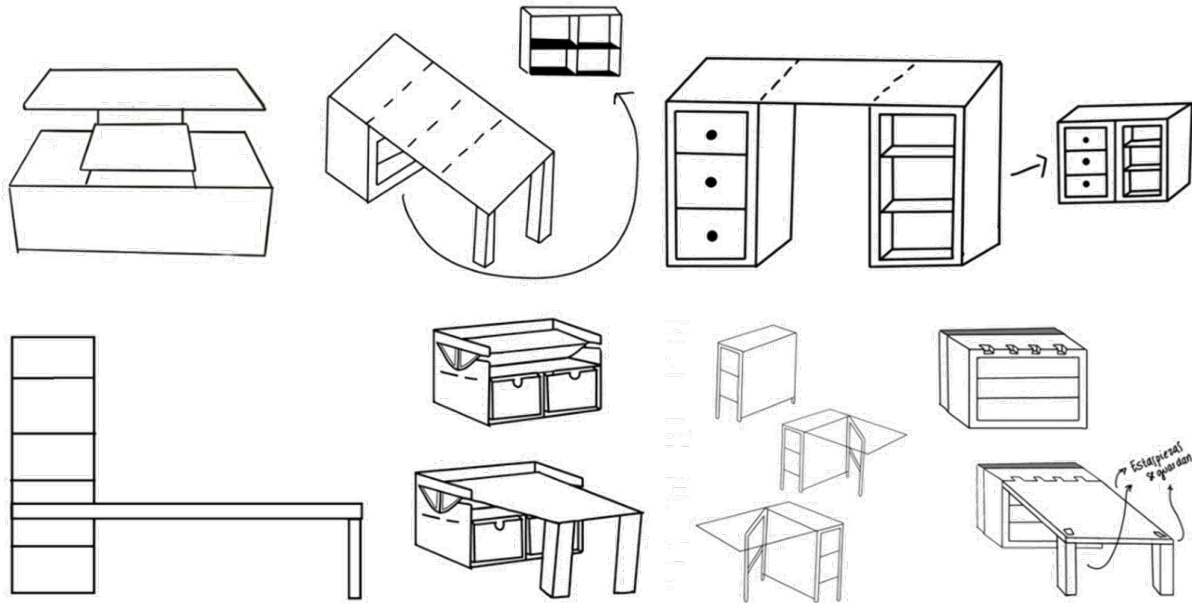
Solucionar las necesidades de tener muebles en la vivienda, considerando que el espacio no es muy amplio y es necesario que se cumpla con la multifuncionalidad para cubrir diversas necesidades con un solo mueble/artículo.

02

Diseño del mueble



Diseños Iniciales



Fabricación del prototipo



03

Propuesta final



Modificaciones



**Tamaño
Estándar**



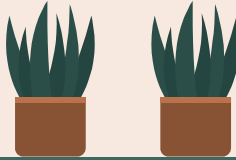
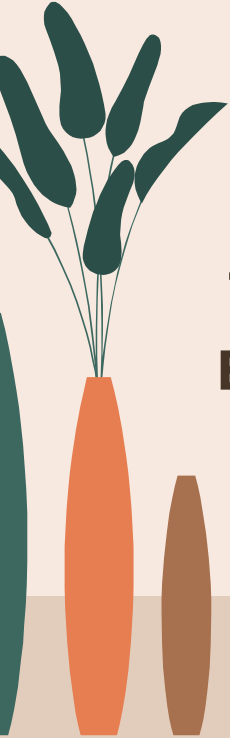
**Espacio adicional
de
almacenamiento**



**Piezas
adicionales**



**Correcciones de
diseño**





Modelo 3D

<https://app.sketchup.com/app?3dwid=cf4a1b41-a727-4411-b79a-9b2b55fe2f95>



04

Recomendaciones



Recomendaciones

Funciones

Se puede utilizar como
mesa de comedor,
escritorio, etc.



Uso

Ideal para actividades
que no involucren
demasiado peso

Materiales

Utilizar materiales de
calidad en la
construcción del mueble



Armado

Seguir las instrucciones
del manual

