

MESA DE CENTRO PARA JUNTAS



CONCURSO
DISEÑO

SEMANA DE LA

MADERA 2019

ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO



Alejandra Piñones
Viviana Fernández
Profesor: Ibar Yensen Paez
Grupo: DIS866

Introducción

- A lo largo del presente proyecto se desarrollaron las soluciones para el problema de los espacios reducidos, en la cual nos enfocamos en viviendas de pocos metros cuadrados las cuales tienen diferentes variables, ventajas y desventajas, adaptándolos a las costumbres de la vida cotidiana de las personas.
- En cuanto a nuestro proyecto, se diseñó una mesa de centro multifuncional, con el fin de crear un ambiente grato dentro del hogar sin necesidad de ocupar mucho espacio.

Problemática

- Falta de espacio en las viviendas para recibir visitas y momentos de ocio, además de la existencia de mobiliarios grandes unifuncionales, que ocupan mucho espacio en viviendas de reducidas dimensiones .



Validación de usuario

- Nuestro usuario es Pia, tiene 25 años, soltera, titulada de enfermería en la universidad Santo Tomas, vive en un departamento pequeño con una amiga, le gusta compartir con amigos, le gusta cocinar, no fuma, toma alcohol en especial vino, y este año comenzó a trabajar de enfermera en hospital Gustavo Fricke.



Validación de contexto

- El departamento donde vive es de dimensiones reducidas , en su living tiene una mesa pequeña para poner la televisión, tiene una planta mediana y un sofá, su living esta conectado con la cocina por medio de un mesón, este también tiene un balcón y dos piezas con un baño.





Brief

-
- Mobiliario de estilo moderno, desarmable para espacios reducidos, que sirva para facilitar las actividades cotidianas del ser humano.
 - Nuestro proyecto es una mesa de centro para compartir con amigos o familia ,de fácil armado, con material de madera y metal curvado, la cual cumple la función de contener licores, una tabla de coctel y en la parte superior cualquier objeto a gusto del cliente. esta mesa es para una persona entre 25 y 35 años que vive en un departamento, casa o loft de espacio reducido.

Prototipo

Funcionalidad

Mesa de centro con múltiples funciones, sostiene licores, contiene una tabla de coctel y en la parte superior se puede poner objetos a gusto del cliente

Usabilidad

Sirve principalmente para que el usuario comparta con amigos o familia. con sus contenedores de cuero, puede poner los licores que el cliente guste y con su tabla de coctel que viene incluida, puede disfrutar de rica comida.

Sustentabilidad

La base de la mesa es de pletina curvada y soldada unidas por tuercas, la parte superior de eucaliptus terciado laminado de 3 mm, pegado en 3 capas, curvado y lijado, ambas piezas están pintadas. el sostenedor de licores es de gamuza, el cual fue cotado en laser y perforado y finalmente la mesa tiene una tabla de coctel de pino que fue cortado en la CNC dándole forma y profundidad.

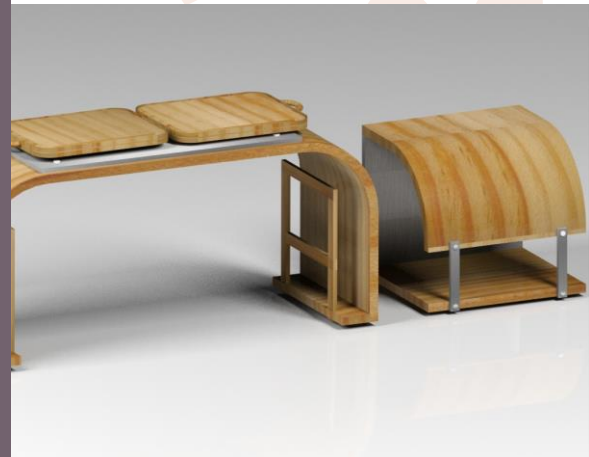
Experiencia

La buena mesa puede traer consigo momentos gratos e inolvidables, por lo que alrededor de esta mesa de centro para juntas, se puede generar experiencias fascinantes , un ambiente cómodo y acogedor con amigos y familia



Ideación de propuestas

- Mesas de Centro con pletinas de metal y Madera terciada curvada la cual cumplen mas de una función.
- Estas mesas contienen una tabla de coctel y también tiene sujetadores de vino.



Materiales



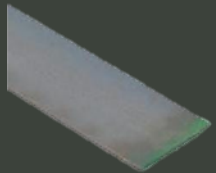
Terciado eucaliptus rosado
3mm 1.44x2.20mt
Sku 104758

6680 plancha



Perno coche negro 1/4x 1 1/24
unidades
Sku 113908

1190 c/u



Acero Cox
50x5mm x 6m Fierro barra
plana laminada
sku 30576-6

9990



Tuerca hexagonal no recubierta
1/4
Sku 113859

850 c/u



Golilla a presión



Render final





FABRICACIÓN DE PROTOTIPO FINAL



Fotomontaje con el
usuario y contexto

Cuadro de partes y piezas

TIPO PIEZAS	NOMBRE DE PIEZA	CANTIDAD	MATERIAL	PROCESO PRODUCTIVO	MEDIDAS
1	 PATA IZQUIERDA	01	METAL PLETINA	CORTE_CURVAR_SOLDAR LIJADO_PINTAR	450MM X 350MM X 6MM
2	 PATA DERECHA	01	METAL PLETINA	CORTE_CURVAR_SOLDAR LIJADO_PINTAR	450MM X 350MM X 6MM
3	 BASE DE MADERA	01	TERCIADO	CORTE_CURVAR_PEGAR LIJADO_PINTAR	600MM X 350MM X 9MM
4	 BASE DE FIERRO	01	METAL PLATINA	CORTE_SOLDAR LIJADO_PINTAR	600MM X 350MM X 6MM
5	 SOSTENEDOR DE VINO	06	CUERO	CORTE	280MM X 100MM
6	 TORNILLOS	12	METAL	CORTE	10MM X 20MM