

# DROP DOWN SHELF

## Contexto

### Las Ferias

En la actualidad los dueños de MIPYMES del área textil que venden ropa casual en ferias demoran aproximadamente:

**40** Minutos en armar/desarmar su puesto de venta.

Equivalente a:

**27** Horas al mes, que son completamente malgastadas.

Fuente: Entrevistas realizadas a 23 usuarios.

## OPORTUNIDAD DE DISEÑO

Dificultad que tienen los vendedores de vestuario casual, los cuales necesitan transportar y exhibir sus productos en ferias.

## Problemas ¿A qué se debe este tiempo?

### Transporte

Al no existir una forma rápida de almacenar los productos y llevarlos de un lugar a otro.

### Exhibición

Para que el producto luzca visualmente atractivo, la mayor parte del tiempo se utilizan mobiliarios que ocupan mucho espacio y son difíciles de armar.

## Propósito

### ¿Qué buscamos?

Disminuir el tiempo de instalación del puesto y facilitar el transporte de la ropa en la feria.

## Características

Resistente



**8 Kg**

Puede aguantar hasta 8 kilos de ropa. Esto es equivalente a 48 prendas.

Compacto



**95%**

Capaz de reducir su tamaño hasta un 95%.

Ligero



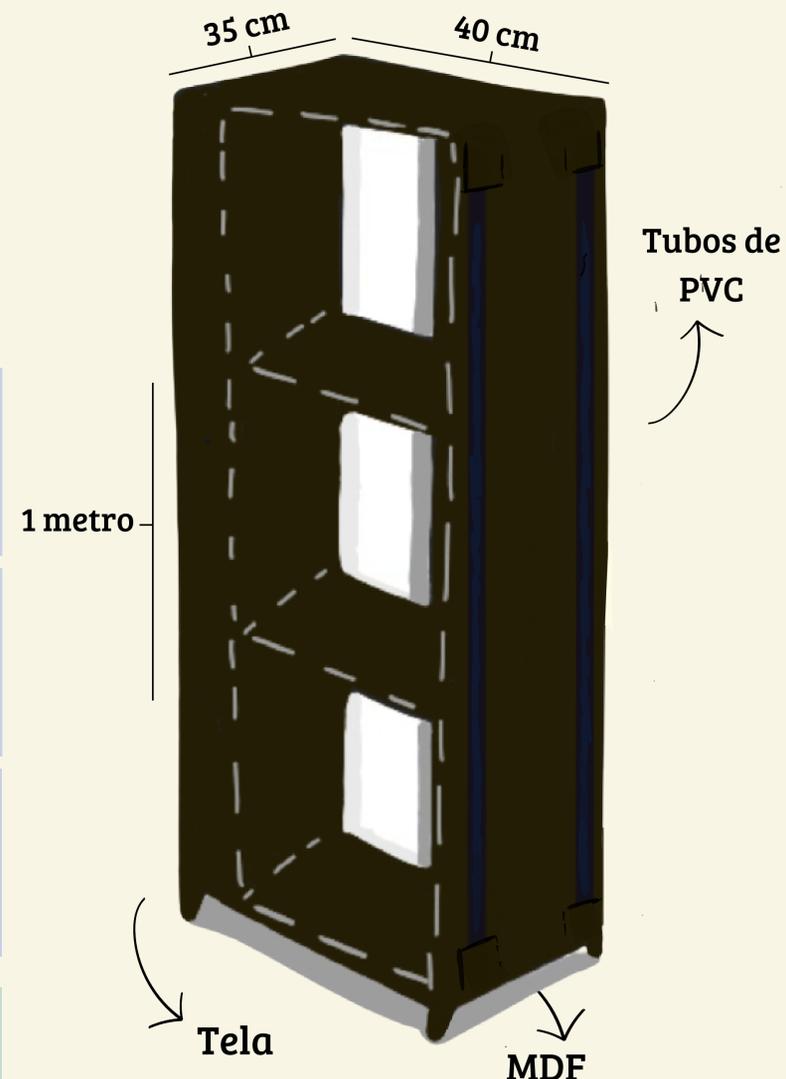
**2 Kg**

Hecho con materiales livianos, minimizando el peso del mobiliario.

## Competencias

### ¿En qué se diferencia?

Drop Down Shelf se diferencia de la competencia debido a la capacidad que tiene de mantenerse de pie sin la necesidad de estar colgado. Además, cuenta con cierres en la parte frontal y trasera que mantienen la ropa ordenada al momento de compactarse para su transporte.



## Materiales ¿Por qué son importantes?

- Tela (color negro): Permite que Drop Down Shelf sea liviano, facilitando el traslado.
- Madera MDF: Otorga resistencia y brinda soporte, permitiendo al usuario introducir varios kilos de ropa sin aumentar drásticamente el peso de la repisa.
- Tubos de PVC: Ayudan a mantener de pie a Drop Down Shelf sin añadirle peso.
- Unión Americana: Permite que los tubos de PVC se puedan unir y sacar, logrando que el transporte del producto sea más cómodo y sencillo.

## Forma de empleo

- 1 Levantar la repisa
- 2 Instalar los tubos plegables a los lados
- 3 Asegurarlos con las uniones americanas para lograr mayor rigidez
- 4 ¡Listo! ahora podrás introducir ropa dentro de las repisas

## Impacto en el usuario

Drop Down Shelf reduce el tiempo de armado del puesto de trabajo de unos 40 minutos a tan solo 5, permitiéndole al usuario invertir los 35 minutos de tiempo que se ahorra en la actividad que este estime más conveniente.

## A futuro

Agregaremos una barra horizontal extensible en la parte superior del estante, de modo que cumpla con la función de un perchero que le permita al usuario colgar las prendas de vestir que tiene en venta, facilitándole la exhibición.