



# ¿CÓMO HACER UNA VITRINA DE RECUERDOS?

Cada viaje tiene su propia historia, por eso al traernos recuerdos de esos lugares podremos recordarlos mejor. Y para tener esos objetos a la vista y que sean parte de nuestra vida construiremos una vitrina mural donde exhibirlos y mantenerlos protegidos del polvo.



## Herramientas

- Prensa esquina
- Taladro inalámbrico
- Avellanador
- Serrucho de costilla
- Martillo
- Mascarilla
- Gafas de seguridad
- Brochas
- Rodillo esponja
- Bandeja para pintura

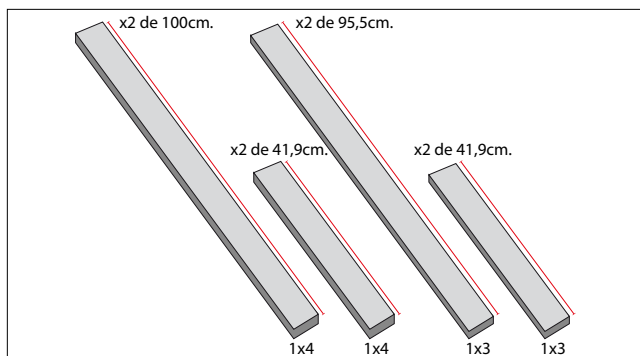
## Materiales

- 1 Placa MDF 5,5 mm 152x244 cm
- 1 Pino cepillado 1x4" x 3,20 m
- 1 Pino cepillado 1x3" x 3,20 m
- 1 Pino cepillado 1x2" x 3,20 m
- 1 Cola Fría Normal con Dosificador 500 grs Topex
- 1 Lija madera nº 180
- 1 Esmalte al agua semibrillo Negro Limo
- 1 Vidrio 3 mm
- 2 Ventosas succión
- 1 Tornillo Volcanita 6x1 5/8" 25 unid
- 2 Pino junquillo 20 mm
- 1 Puntas 1 x" Inchalam
- 1 Silicona Multiuso Transparente 82 ml Topex

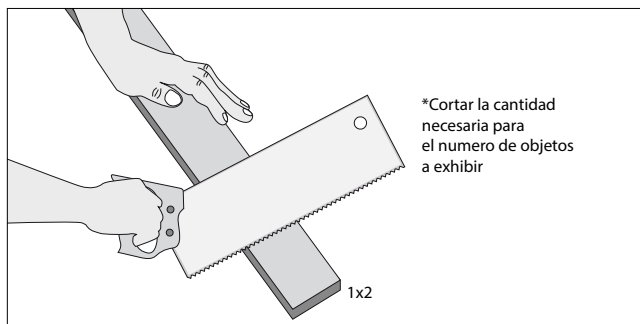
El sistema se trata de una caja con pequeñas repisas, que irá fija a la pared, y que estará cubierta por una tapa con vidrio. El tamaño total que tendrá la vitrina es de 100x59x9 cm.

## PASOS A SEGUIR

### 1 Cortar el pino



- Para la tapa cortar el pino cepillado de 1x4" en 2 trozos de 100 cm y 2 de 41,9 cm. Para estos cortes usar el serrucho costilla, si es necesario se puede ayudar de una caja de ingletes.
- Para el cajón cortar el pino cepillado de 1x3" en 2 trozos de 95,5 cm y 2 de 41,9 cm

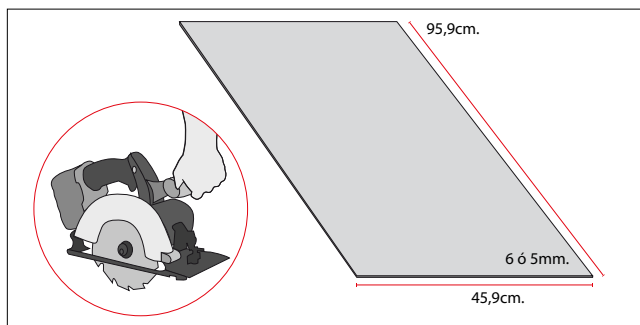


- Para las repisas que irán en el cajón cortar el pino cepillado de 1x2" en la cantidad de trozos que sean necesarios según los objetos que se quieran exhibir en la vitrina.

### RECOMENDACIONES

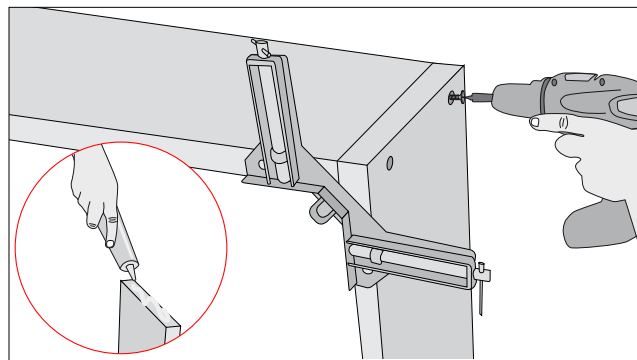
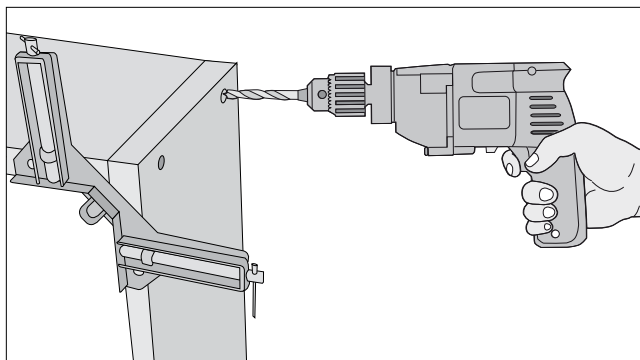
*Es importante no hacer la tapa mucho más grande que el cajón, basta con que entre holgadamente, no suelta. Para eso hay que calcular según la medida final del cajón, para que entre ellos quede un espacio de 1 mm.*

### 2 Cortar el fondo



- El fondo del cajón es de MDF de 6 ó de 5,5 mm y hay que cortarlo con serrucho o sierra eléctrica en 1 trozo de 95,5x45,9 cm.

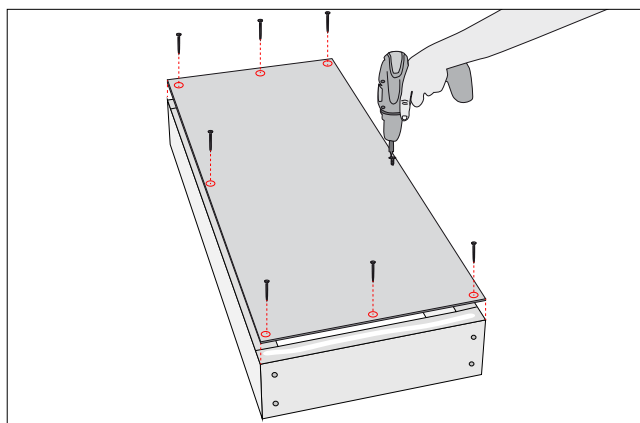
### 3 Cortar la barra



- Los marcos del cajón y de la tapa se arman de la misma forma, la única diferencia es que la tapa es 4,1 cm mayor en el ancho y el largo.

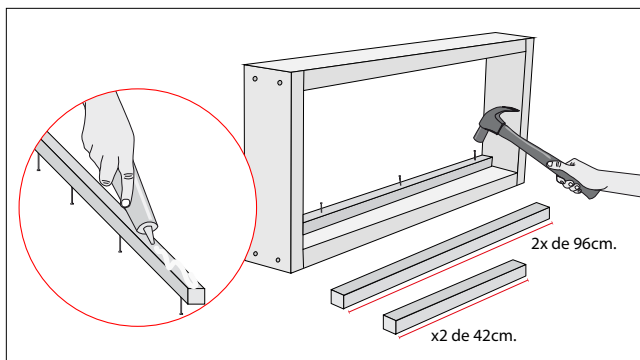
- Juntar los 4 trozos que forman el marco con las prensas esquinas, avellanar donde irán los tornillos, echar cola fría en la unión y fijar los tornillo de 1 5/8".

### 4 Formar el cajón



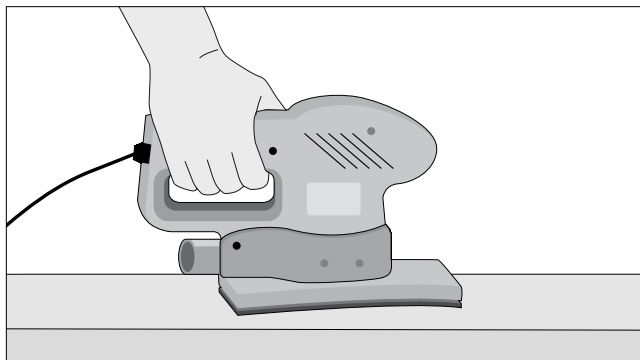
- El marco más pequeño es el que forma el cajón que irá pegado al muro. Para hacerlo hay que fijarle el trozo de MDF por atrás con cola fría y puntas.

### 5 Fijar el junquillo



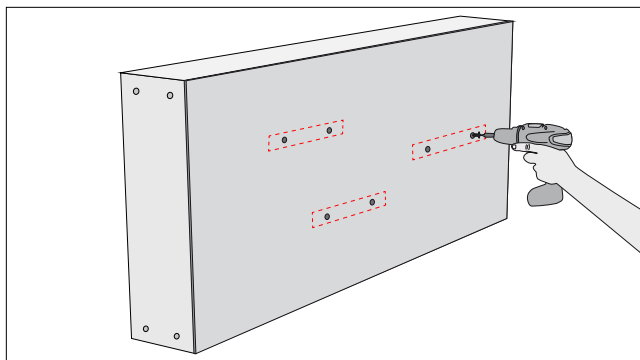
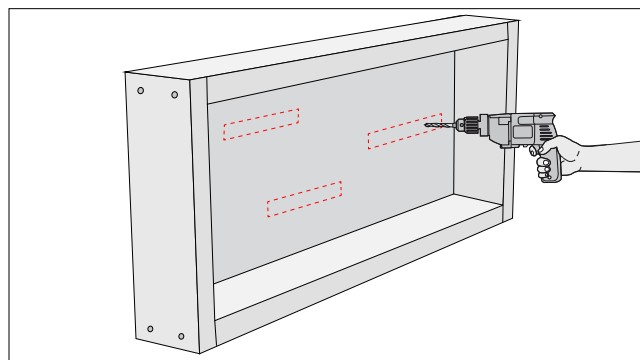
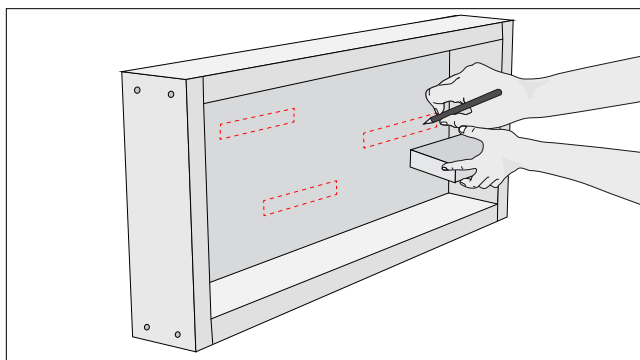
- En el marco que hará de tapa hay que poner un junquillo para sostener el vidrio. Este junquillo hay que cortarlo en 2 trozos de 42 cm y 2 de 96 cm.
- Fijarlos en el interior del marco con cola fría y puntas.

## 6 Lijar



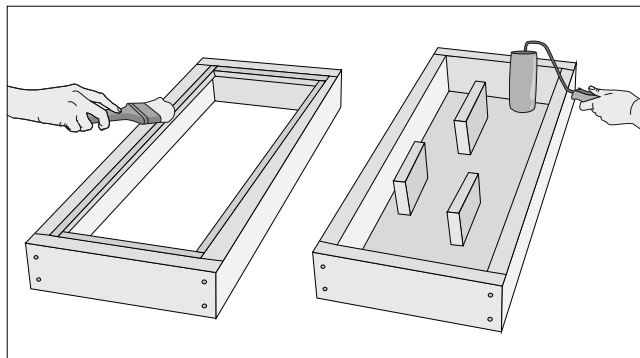
- Pasar una lija a mano por los cantos y bordes cortados, así se eliminarán astillas e imperfecciones.

## 7 Fijar las repisas



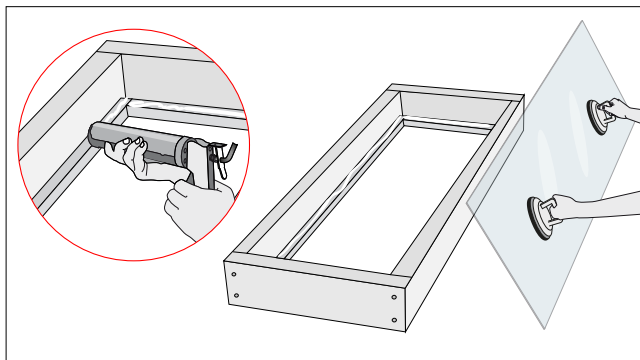
- Los trozos de pino cepillado de 1x2" hay que fijarlos según la posición que se quiera presentar los objetos. Lo importante es que la fijación se haga por atrás del cajón, para eso hay que presentar los trozos de madera, marcar su posición, perforar el MDF, pasar los tornillos desde atrás de la madera y finalmente fijar los trozos de repisas.

## 8 Pintar



- Pintar de un color oscuro, en este caso un negro limo, que es un tono más claro que el negro, el cajón y la tapa. Se eligió este tono porque así resaltan mejor los objetos.
- Primero se pintan los bordes con la brocha y después se termina con un rodillo esponja.

## 9 Pegar el vidrio



- Con silicona pegar el vidrio al junquillo, y dejar presionado unos minutos para ayudar al agarre. Colgar una vez que la silicona haya secado.

### Ventosas

*El vidrio tiene que tener la misma medida que el MDF que se usa para el cajón, y de preferencia debe ser de 3 mm para que no sea tan pesado. Para moverlo con facilidad y evitar que se rompa se pueden usar unas ventosas que soportan carga de hasta 50 kg.*

