



¿CÓMO HACER UN VELADOR AUXILIAR PARA EL CELULAR?

Indiscutiblemente usamos nuestro celular para casi todo. Muchos dejamos de prescindir de los relojes despertadores y nos llevamos nuestro celular al velador. Por ello desarrollamos este proyecto donde el teléfono tiene un lugar especial, y así evitar que se caiga, y además tenemos espacio para libros y una lámpara.



Herramientas

- Sierra circular
- Sierra caladora
- Fresadora
- Fresa biseladora
- Escuadra
- Taladro inalámbrico
- Mascarilla
- Gafas de seguridad
- Manga plástica
- Lijadora manual

Materiales

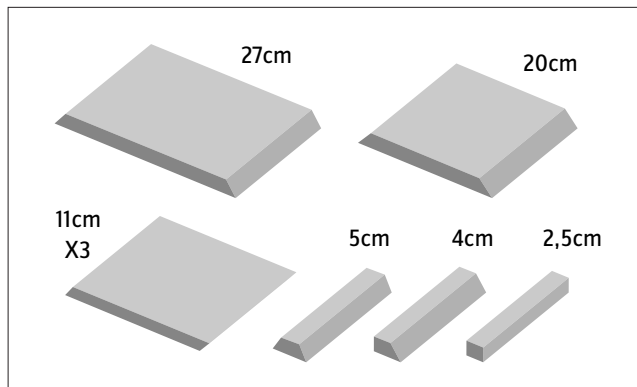
- 1 Pino cepillado de 1x8"
- Spray Turquesa Satín 340 gr Rust-Oleum
- 1 Clavos 45mm para pistola
- Lijas n°180
- 1 Escuadra de refuerzo 3x3"
- 1 Wetproof Barniz Base Agua Incoloro 1/4 galón
- 1 Cola Fría Normal con Dosificador 500 grs Topex

El tamaño del mueble será de 45 cm de ancho, por 18.5 cm de profundidad y 11 cm de alto. Como es una tabla de 1x8" de pino cepillado, las 8 pulgadas cepilladas miden 18.5 cm. Este dato sirve en el caso que no consiga tablón de 1x8" y quiera fabricar el mueble con retazos de un tablero como terciado, por ejemplo.

Hay que recordar que todos los proyectos pueden modificarse en cuanto a color, diseños y material.

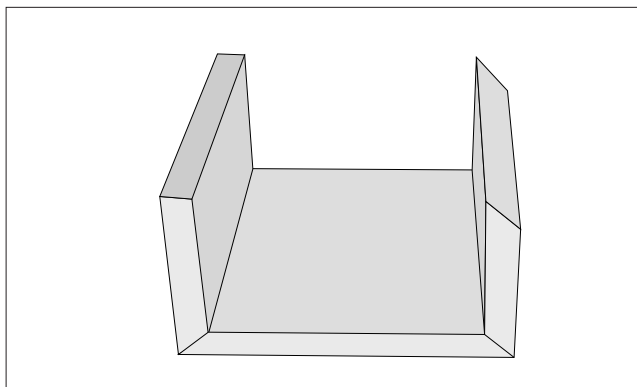
PASOS A SEGUIR

1 Cortar el pino



- Con serrucho cortar la tabla de pino cepillado de 1x8" en 1 corte de 27 cm, 3 cortes de 11 cm, 1 corte de 20 cm, 1 corte de 5 cm, 1 corte de 4 cm y 1 corte de 2,5 cm.
- A los 3 cortes de 11 cm hay que hacerles cortes en 45°, a 2 se le hacen en ambos extremos de forma paralela, y al tercero sólo en uno de sus extremos. Este corte se puede hacer con la caja de ingletes, una sierra caladora o sierra circular, moviendo su hoja en el ángulo de 45°.
- Las piezas que mide 27, 20 y 5 cm también hay que cortarles sus dos extremos en 45° de forma perpendicular.
- El 4 cm sólo lleva un extremo cortado en 45°.

2 Armar la base para libros

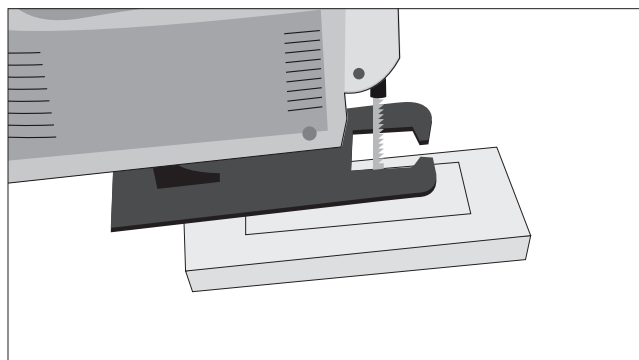
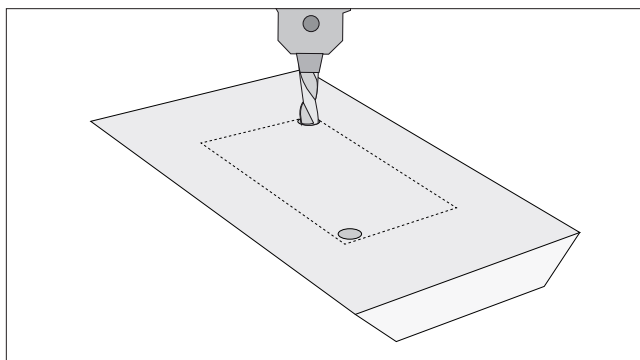


- Unir la pieza de 20 cm, que tiene ambos bordes cortados en 45° de forma perpendicular, con el trozo de 11 cm que tiene sólo un extremo en 45°, dejando el borde recto libre hacia arriba.
- Esta especie de "L" acostada, se une con otro trozo de 11 cm que tiene ambos bordes cortados en 45° de forma paralela.

RECOMENDACIONES

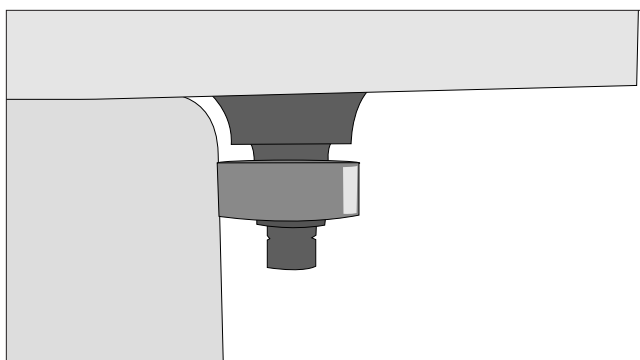
Antes de aplicar la pintura se aconseja cubrir el espacio de trabajo con manga plástica, ya que se trata de un producto concentrado y que tiñe fácilmente las superficies, lo mismo sucede con las partículas en suspensión de la pintura aplicada con pistola y compresor.

3 Hacer el calado para el visor



- En el tercer trozo de 11 cm, se realiza una marca centrada de 10x5,5 (modificable dependiendo del visor del celular).

- Realizar dos orificios en dos esquinas opuestas del cuadro demarcado. Estos orificios son para introducir la sierra caladora y poder hacer el corte para que la pantalla del celular quede visible.



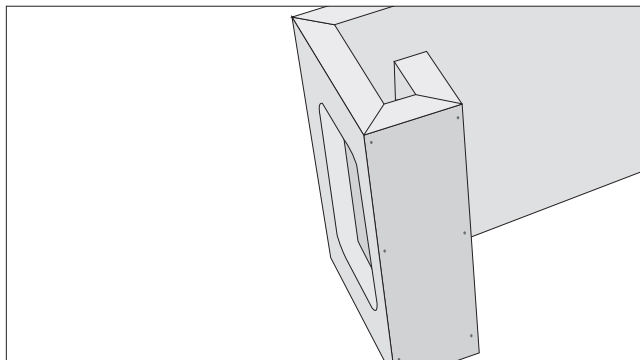
- Hacer un biselado con una fresadora por el contorno donde irá el visor.

Engrapadora y pistola neumática Ubermann

Se trata de una herramienta industrial que dispara grapas y clavos por aire comprimido. Es ideal para fijar tapices, telas, plásticos, mallas metálicas, cartones, lanas minerales y madera. Dejando en esta última un terminación limpia y disimulada en el mueble.

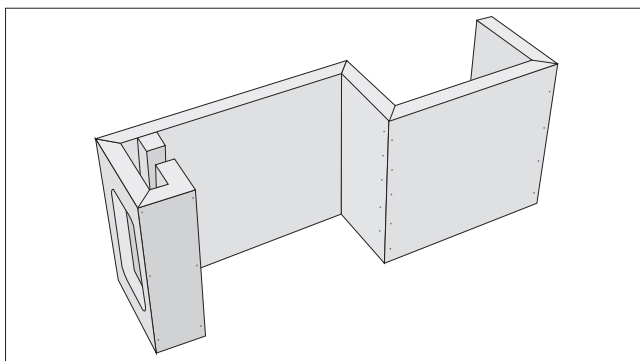


4 Soporte para celular



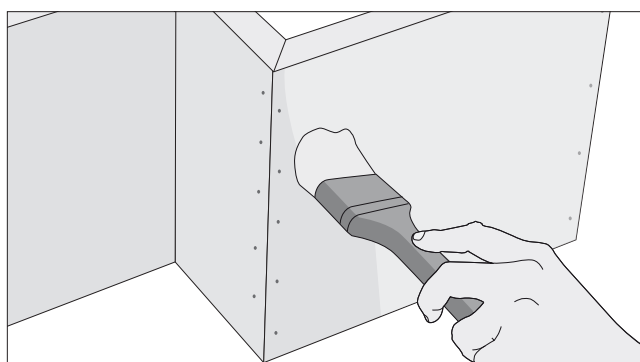
- Unir en la parte inferior el trozo de 5 cm con ambos lados cortados en 45° perpendicularmente.
- Agregar un corte de 4 cm que tiene sólo uno de sus lados en 45° y el otro recto.
- Para completar el soporte del celular unir la tabla de 27 cm con el trozo que tiene el visor del celular.

5 Cables

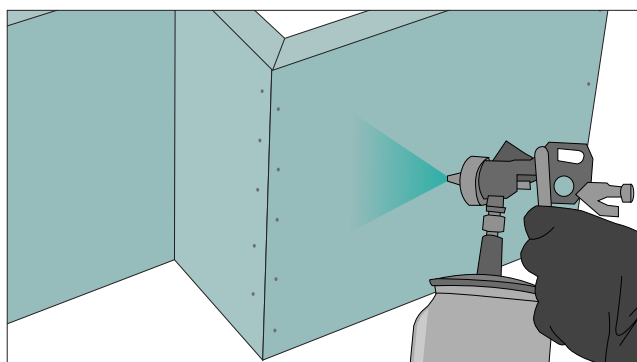


- Unir el soporte para libros con el soporte para el celular con la tabla de 27 cm, con ambos bordes cortados en 45° de forma perpendicular.
- Debajo del corte de 27 cm, en el lado del soporte del celular y sobre corte de 4 cm, poner el trozo de 2,5 cm (la idea es que quede un espacio entre la tabla de 4 cm y la de 2,5 cm para el cable del celular y poder arrastrarlo con un dedo).

6 Pintura

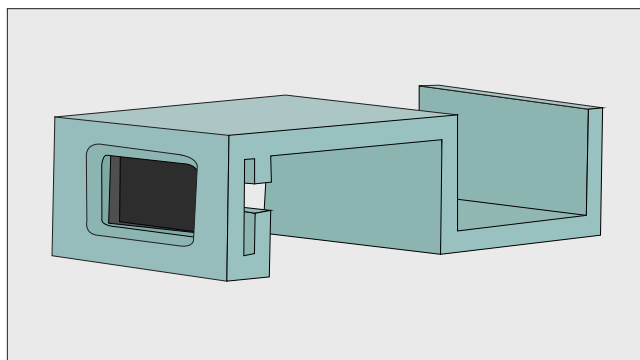


- Aplicar un impermeabilizante Wetproof .



- Terminar con un esmalte al agua.

7 Colgar



- Para poner en la pared, usar escuadras de refuerzo de 3".