



¿CÓMO HACER ? ESCRITORIO

Ya sea para la pieza de los niños, una sala de estar o la oficina de la casa, es necesario tener un escritorio, ya que es la superficie necesaria para trabajar cómodos. El que haremos en esta oportunidad es muy simple, tiene forma de C invertida, no tiene cajones, sólo una superficie para hacer las tareas y poner el computador.



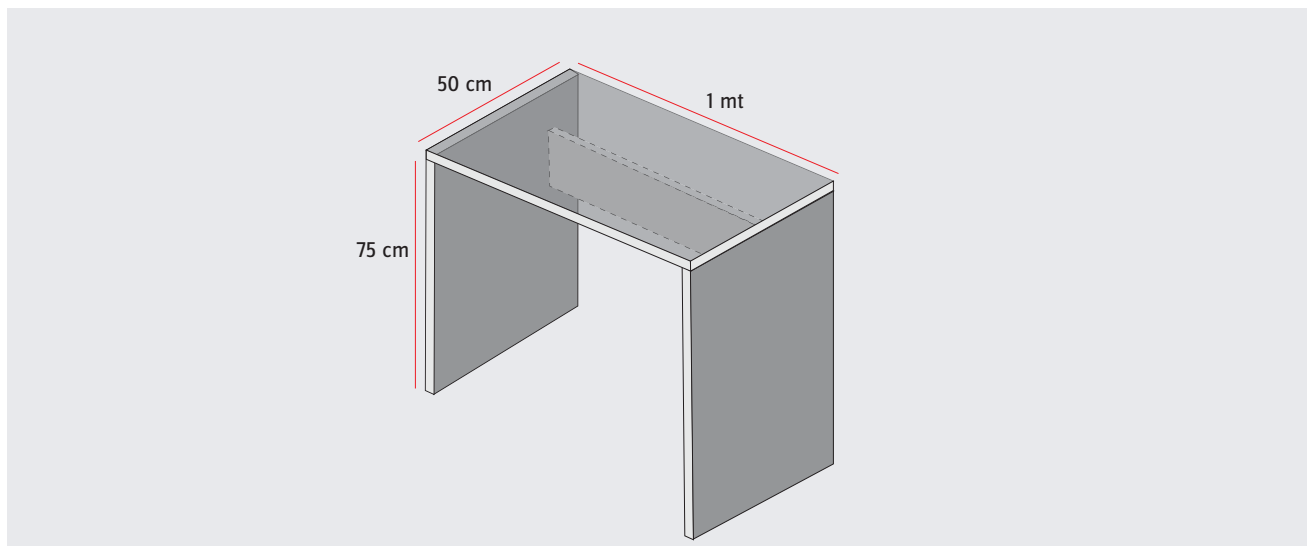
Herramientas a utilizar

- Taladro eléctrico
- Lijadora orbital
- Lima
- Broca madera 13 mm
- Broca madera 10 mm
- Broca madera 7 mm
- 2 destornilladores de paleta
- Prensas esquinas
- Plancha
- Guantes
- Gafas de seguridad
- Huincha de medir
- Plumones (2 colores)

Materiales a utilizar

- Madera aglomerada enchapada 18 mm
- Tapacanto eucaplipto
- 10 pernos parafuso
- Sellador madera
- Huaípe
- Lija 180





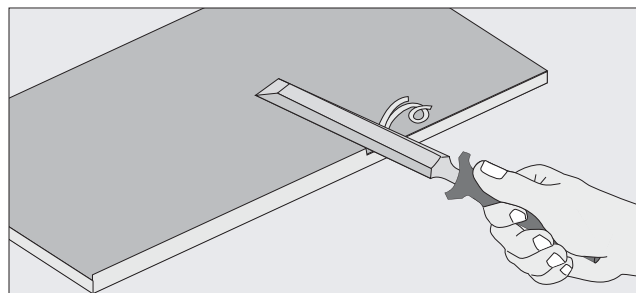
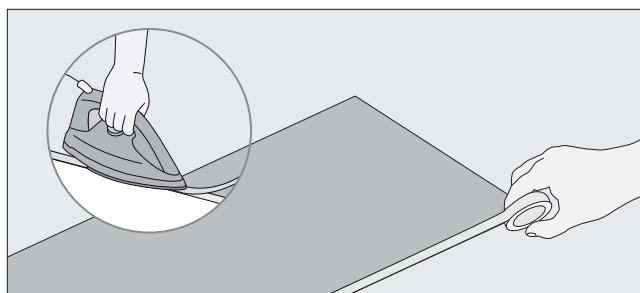
La fijación del escritorio es con pernos para tornillo, que permiten armar y desarmar las estructuras de madera con mucha facilidad. Se compone del perno (hilo) y de un tambor que sirve de enganche.

ANTES DE COMENZAR

- Para hacer el escritorio hay que pedir en el servicio de dimensionado madera aglomerada enchapada en eucalipto de 18 mm, en los siguientes cortes:
 -1 cubierta 100x50 cm,
 -2 patas 72x50 cm y
 -1 trasera 92x20 cm.



1 Tapar los cantos



- Cortar los trozos de tapacantos y pegarlos en los bordes con la plancha bien caliente, repasar varias veces hasta lograr una adherencia total.
- Con lima sacar los bordes que sobran de tapacanto.

Tapacanto

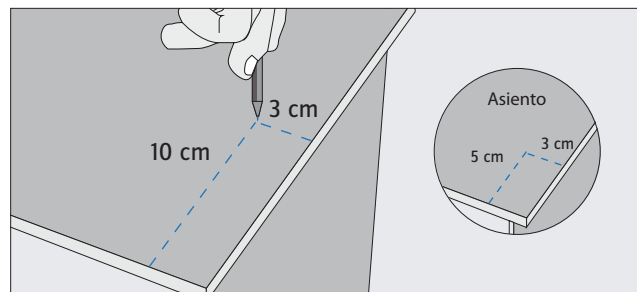
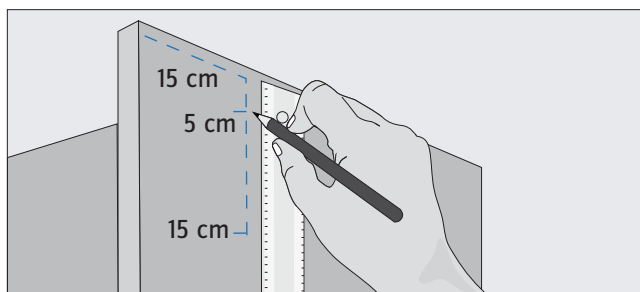
Los tapacantos que son encolados se pegan con la plancha caliente, o si son sin cola se pueden adherir con neoprén. En ambos casos es necesario que sobre tapacanto por los bordes para poder limarlo y que la terminación quede a ras de la madera.



RECOMENDACIÓN

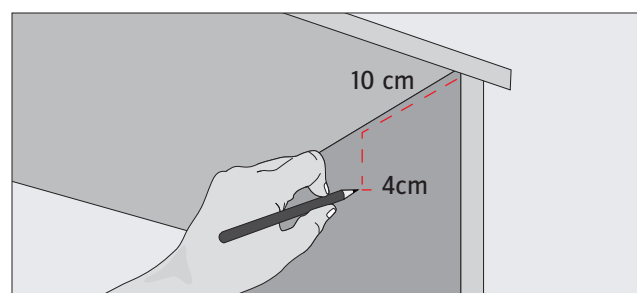
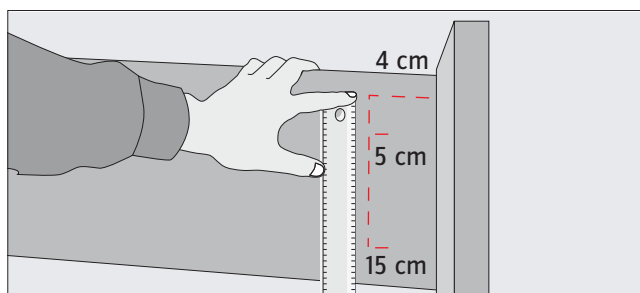
Para el armado hay que hacer 2 tipos de perforaciones: una para el perno y la otra para el tambor. Es mucho más fácil si se usa una prensa porque podemos ir juntando las piezas, y así no confundirse de dónde hacer la perforación.

2 Marcar los pernos



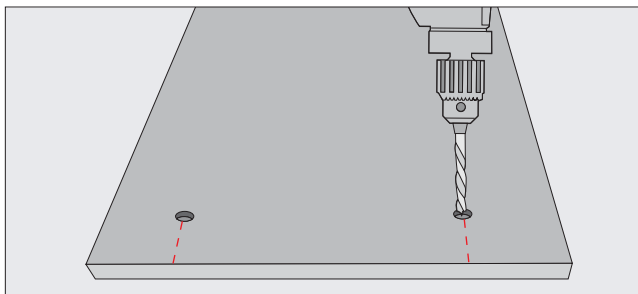
- Con azul marcar en las 2 patas, los agujeros para los pernos, que van a 15 cm hacia dentro y a 5 cm y 15 desde el borde superior de la pata.
- En la cubierta los 4 pernos van a 3 cm desde el borde y con una distancia de 10 desde los extremos

3 Marcar los tambores



- Para los tambores, marcar con rojo en ambos lados de la trasera, a 4 cm hacia dentro y a 5 y 15 desde el borde superior.
- Y los tambores en la cubierta van en las patas a 10 cm y a 4 desde el borde

4 Perforar los tambores

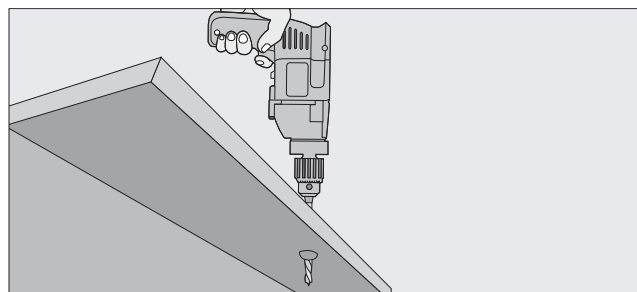
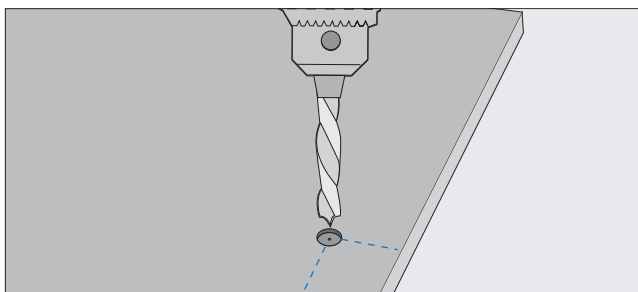


- Con broca de 10 mm hacer todas las perforaciones marcadas con rojo, que será donde irán los tambores de la fijación. Esta perforación hay que hacerla sólo 15 mm hacia dentro de la madera.

RECOMENDACIÓN

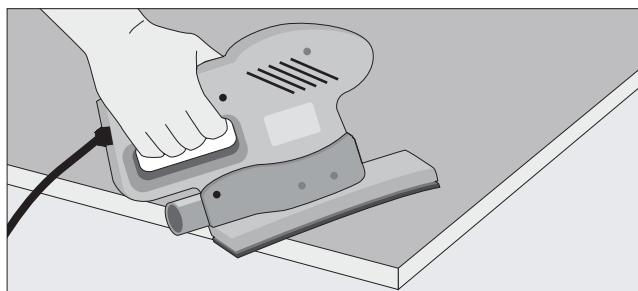
Para no pasarse en cuánto se perfora la madera es bueno marcar la broca con una cinta adhesiva, así se tendrá a la vista la marca y se parará el taladro antes de llegar a esa profundidad.

5 Perforar los pernos



- Con la broca de 13 mm hacer la perforación para la cabeza de los pernos, que no debe ser más de 3 mm de profundidad, así el tornillo quedará a ras de la madera.
- Con broca de 7 mm continuar la perforación para hacer el agujero para el resto del perno.

6 Lijar



- Usando la lijadora orbital y una lija fina pulir todos los cantos y superficies de las piezas que componen el escritorio.

7 Proteger la madera



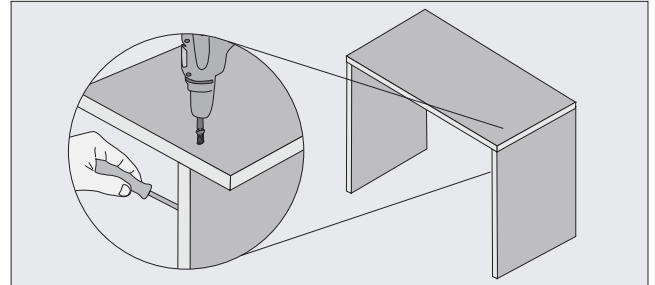
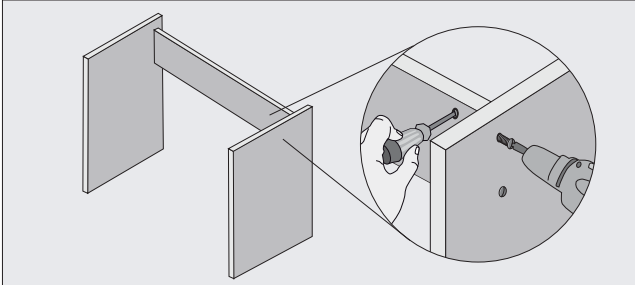
- Untar el huaípe en el sellador para madera y pasarlo por todas las piezas, cubriendo la superficies y sus cantos.
- Dejar secar.

Sellador de madera

Para usar el sellador hay que mezclarlo con diluyente Duco, en una proporción de 1:1, revolverlo y aplicarlo con huaípe, es la mejor forma para no dejar las marcas de la brocha en la madera, y que la aplicación sea homogénea. Es para muebles que estarán en el interior, o también como base para posteriormenete aplicar otros protectores, como el barniz.



8 Unir las piezas



- Siguiendo el dibujo de armado, juntar primero la trasera con las patas, fijando los pernos para fusos en las perforaciones que corresponde.
- Después montar encima la cubierta.

Asiento

Para tener el complemento perfecto del escritorio, se puede hacer de la misma forma, un asiento o banca, así se puede poner un cojín encima, para que sea más cómodo, y guardar debajo el escritorio para que no ocupe espacio. Este asiento debe tener las siguientes medidas: 1 cubierta de 40x40 cm, 2 patas de 43x40 cm y 1 trasera de 32x15 cm.

