



¿CÓMO HACER UN ESCRITORIO Y MESÓN DE TRABAJO?

Cuando los espacios son reducidos lo mejor es tener un mesón que sirva para múltiples funciones, por ejemplo como apoyo en la cocina, para hacer trabajos de reparación en casa, o como mesa secundaria en el escritorio o comedor. Y para que cumpla todas estas funciones es indispensable que tenga ruedas, para poder trasladarlo fácilmente.



Herramientas

- Taladro inalámbrico
- Sierra circular
- Broca avellanadora
- Lijadora orbital
- Prensas sargento
- Gafas
- Mascarilla
- Brochas
- Rodillos esponja
- Bandeja pintura
- Tijera hojalatera
- Desatornillador manual
- Espátula

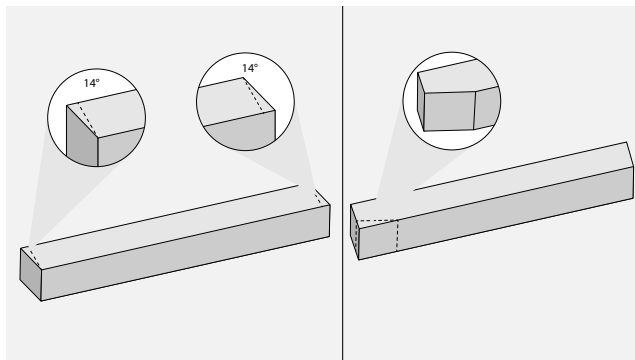
Materiales

- 2 Pilar pino Oregón 4x4"
- 1 Viga pino cepillado 2x10"
- 1 Pino cepillado 2x2"1
- Tornillo Volcanita 8 x 3 100unid
- 1 Cola Fría Normal con Dosificador 500 grs
- 2 Escuadra de refuerzo 3" x 3"
- 1 Tornillo Volcanita 6 x 1 1/4" 250 unid
- 1 Óleo Profesional Brillante
- 1 galón Negro Tricolor
- 1 Sellador madera 1/4 galón
- 1 Diluyente Duco 1 litro
- 4 Ruedas de goma gris 3" giratoria con freno

El principal problema cuando se construye un escritorio o mesón de trabajo está en definir la altura, ya que se debe privilegiar la comodidad y la altura de quien lo usará. Un escritorio usualmente mide 75 cm de alto, en cambio un mesón para trabajar de pie mide 90 cm de altura. Dejaremos una altura promedio que sea funcional, es decir 85 cm sin considerar las ruedas.

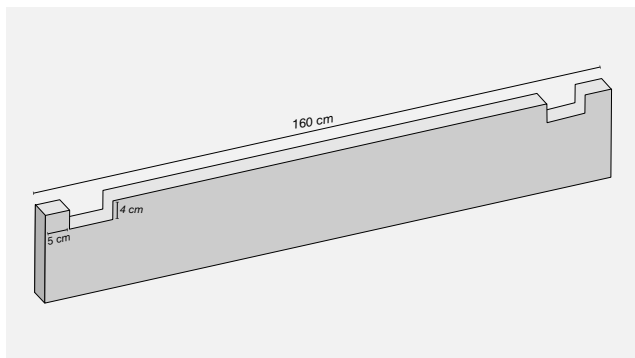
PASOS A SEGUIR

1 Cortar las patas



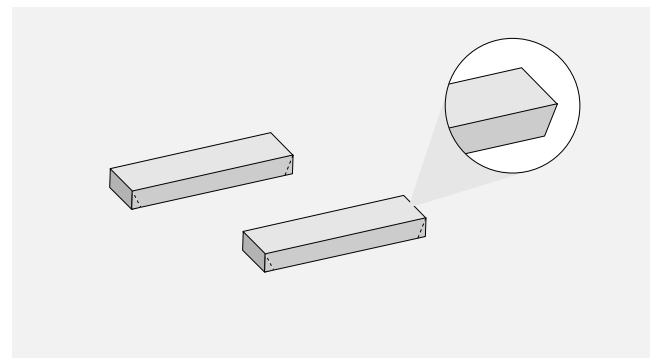
- Con la sierra circular cortar los pilares de 77,7 cm a 13° (ó 103° en caso de que lo consideren de 90° hacia delante).
- Luego a cada pilar se le corta una cuña a 4,2 cm de la esquina superior del ángulo y perpendicular al borde superior.

2 Cortar la costilla central



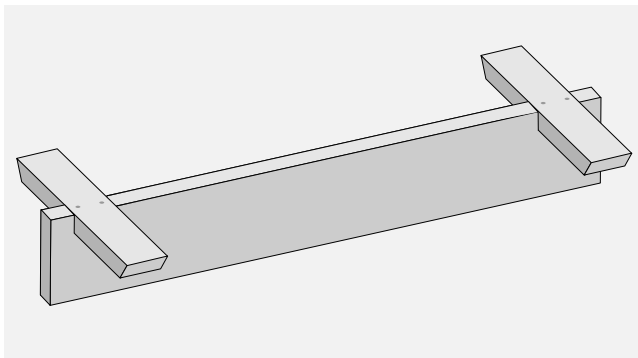
- Con la sierra circular cortar un trozo de viga de 2x10" de 160cm.
- Hacerles 2 calados a 5 cm de los extremos y a 4 cm de la parte superior para fijar los travesaños para la cubierta.

3 Cortar los travesaños



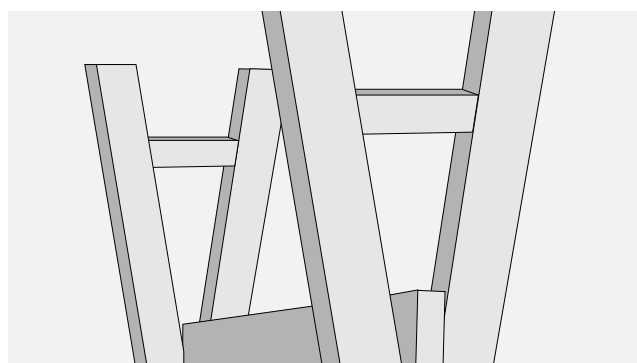
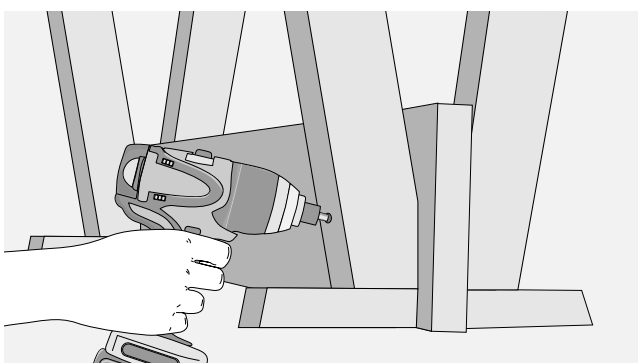
- Cortar 2 trozos de viga de 2x4" de 44,8 cm con los mismos ángulos de las patas.

4 Fijar los travesaños



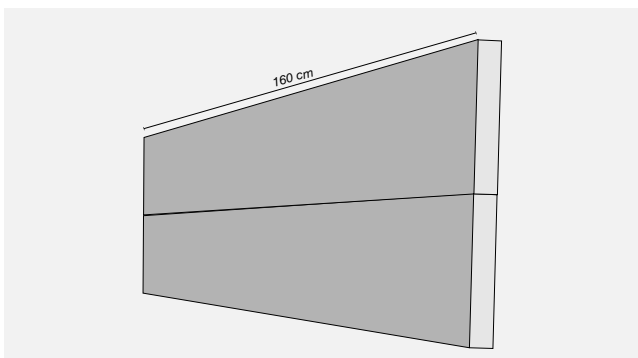
- Fijar los travesaños en los calados de la costilla central con cola fría y tornillos de 3".

5 Fijar las patas



- Las fijaciones de pilares o patas se hacen por debajo de los travesaños, avellanando la madera, con cola fría y tornillos zincados de 3".
- Reforzar con escuadras de 3" por ambos lados de cada pilar, se debe fijar con tornillos de 1 1/4".
- Entre las patas fijar 2 listones cortados con el mismo ángulo de las patas para evitar que abran.

6 Hacer la cubierta

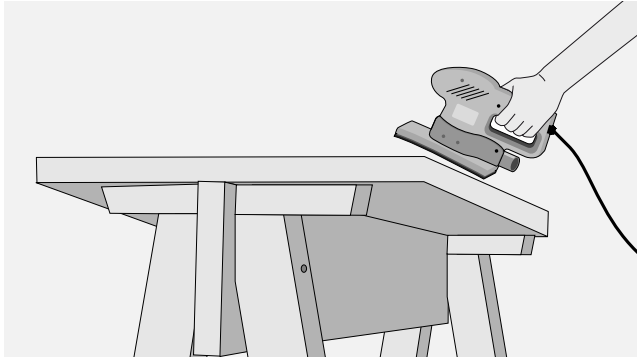


- Cortar 2 trozos de pino cepillado de 2x10" de una largo de 160 cm, y unirlos con cola fría de canto. para que queden bien firmes hay que prensarlos y dejarlos secar por 12 horas.

Primer

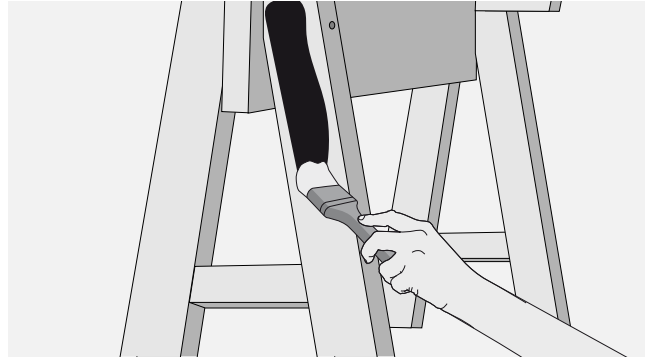
Es una capa selladora que se aplica antes de la pintura para mejorar su adherencia y el color final, sin necesidad de aplicar tantas manos de pintura para lograr la intensidad del tono.

7 Lijar



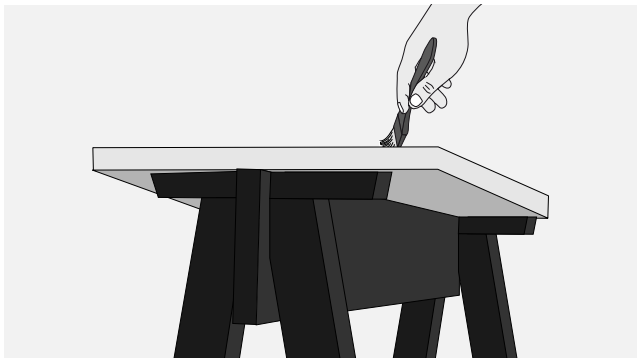
- Con una lijadora orbital pulir todos los cantos y superficie de la cubierta para eliminar las astillas.

8 Pintar



- Pintar la base de las patas y costilla central con óleo brillante negro.
- Es recomendable dar primero una capa de óleo opaco negro como imprimante y luego aplicar el brillante.

9 Proteger la cubierta



- Aplicar sellador a la piroxilina la cubierta, que se diluye primero con Duco.

10 Fijar las ruedas



- En cada base de las patas o pilares fijar una rueda.

