



CÓMO HACER UN SILLÓN DE MADERA PARA LA TERRAZA

Te enseñamos cómo hacer un sillón de madera para la terraza, pensado para los ricos días de calor y disfrutar de un agradable rincón de descanso. Crea un espacio cómodo para disfrutar con los tuyos en la terraza o el jardín.

ÍNDICE

1. CORTAR LA MADERA
2. LIJAR LA MADERA
3. ARMAR LOS BRAZOS DEL SILLÓN
4. FIJAR LOS TRAVESAÑOS
5. TAPAR LOS AGUJEROS

6. HACER LOS CALADOS PARA EL ASIENTO
7. FIJAR LAS PIEZAS DEL ASIENTO
8. LIJAR LA ESTRUCTURA COMPLETA
9. PROTEGER LA MADERA
10. PONER LOS COJINES

MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Materiales

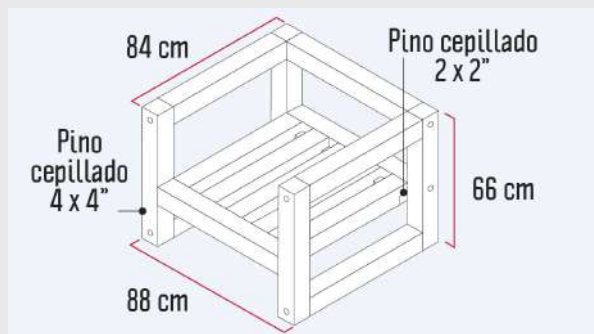
- Pino 4 x 4"
- Pino 2 x 2"
- 2 tacos de madera
- Tarugo madera 18 mm
- Tornillos 2 ½"
- Tirafondo de 4 ½"
- Lija para madera
- Lija N° 120
- Lija N° 80
- Lija N° 120
- Lentes de seguridad
- Guantes
- Mascarilla
- Impregnante para madera
- Cola fría
- Aserrín

Herramientas

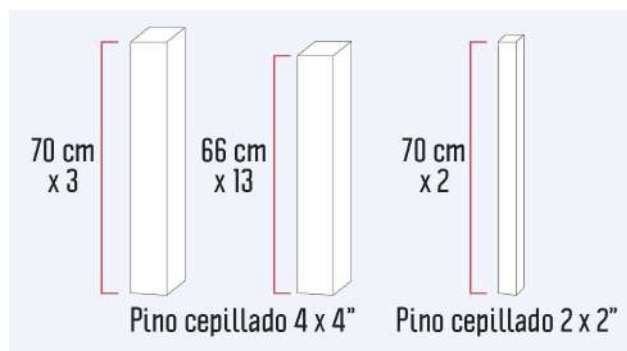
- Escuadra
- Lápiz carpintero
- Huincha para medir
- Prensa sargento 36"
- Sierra ingleteadora o circular
- Lijadora orbital
- Mazo de goma
- Sierra de mano
- Espátula
- Nivel burbuja
- Pincel
- Taladro
- Broca avellanadora
- Dado
- Brocha

ANTES DE COMENZAR:

Construiremos un sillón de 66 cm de alto, 88 largo y 84 cm de ancho, con pino cepillado de 4 x 4" y de 2 x 2". Las uniones las haremos avellanando la madera y con tornillos tirafondo, tapándolos con tarugos para que no se vean estas fijaciones.



1 CORTAR LA MADERA



Cortes del pino oregón de 4 x 4":
3 trozos de 70 cm y 13 de 66 cm.

Cortes del pino de 2 x 2":
2 trozos de 70 cm.



Para comenzar, haz lo siguiente:

- Mide las maderas a la altura deseada con la huincha para medir.

- Con un lápiz mina, hazles una marca en el lugar del corte, ayudándote de una escuadra para asegurarte de que la línea quede en 90°.
- Para que el palo no se mueva mientras lo cortas, asegúralo con una prensa sargento.
- El corte de la madera se puede hacer con una sierra ingleteadora o con una sierra circular. En caso de que la hoja no alcance a cortar de una vez toda la madera, puedes darla vuelta para continuar.

Importante

Recuerda usar guantes y lentes de seguridad al momento de cortar la madera.

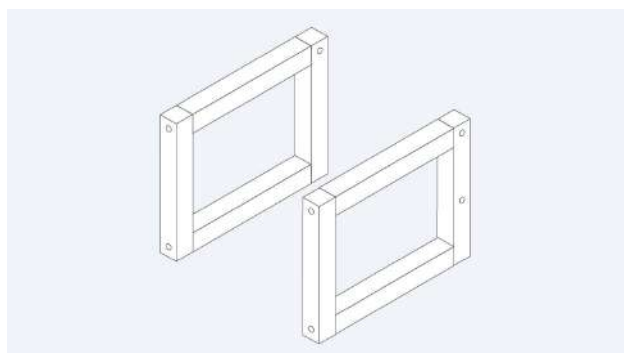
2 LIJAR LA MADERA



Quando hacemos un mueble de madera, como este sillón para terraza, siempre es recomendable realizar 2 etapas de lijado:

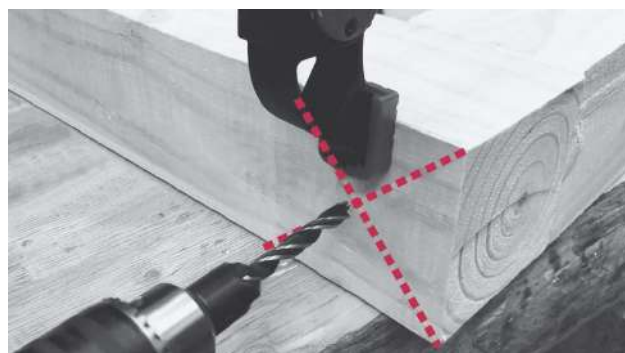
- La primera, después de cortar, para pulir aquellos extremos a los que no tendremos acceso después del armado, así como para poder emparejar los cortes.
- El lijado final, que se hace una vez tengamos todo ensamblado.
- Usa una lijadora orbital con lija N° 100, y para los vértices, una lija de mano.

3 ARMAR LOS BRAZOS DEL SILLÓN



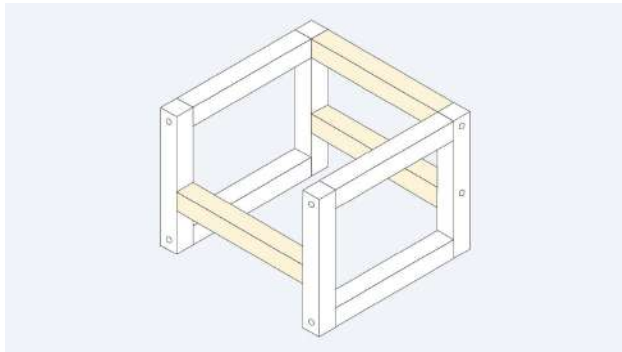
Las primeras piezas que vamos a unir son 8 de 66 cm, las que formarán los dos brazos del sillón.

- Une las piezas primero con cola fría, esparcida con un pincel.
- Luego, usa la prensa sargento para mantenerlas firmemente unidas mientras sigues con el resto de la fijación.



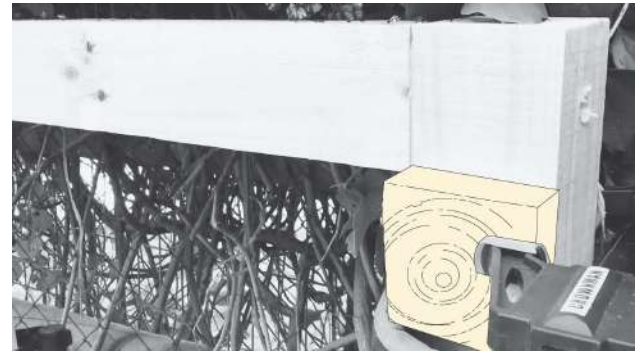
- Marca con el lápiz dos líneas diagonales, que formarán un cuadrado (ver imagen).
- Con el taladro y la broca avellanadora, haz un agujero justo al centro de las diagonales, para esconder la cabeza del tirafondo y dejar una guía para la fijación.
- Atornilla el tirafondo de 4 ½". Por su cabeza hexagonal, hay que hacerlo con el dado del taladro.
- Repite este procedimiento en las 4 esquinas.

4 FIJAR LOS TRAVESAÑOS



Una vez que tenemos los 2 brazos armados, los unimos con las 3 piezas de 70 cm, que son los travesaños de la silla.

- Los dos travesaños de abajo, que forman la base del asiento, van a 30 cm desde el suelo.
- Repite el mismo procedimiento de fijación anterior: cola fría, avellanado y un tirafondo.
- Por el largo de las piezas, es importante que te ayudes con una prensa larga, en este caso, de 36" o 90 cm.
- El travesaño de arriba va a tope del sillón; para esto, usamos unos tacos de madera para apoyarlo y poder fijarlo sin que se mueva. Una vez fijado el travesaño, saca los tacos.
- Nuevamente, reitera el proceso de fijación que acabas de realizar con el otro travesaño.

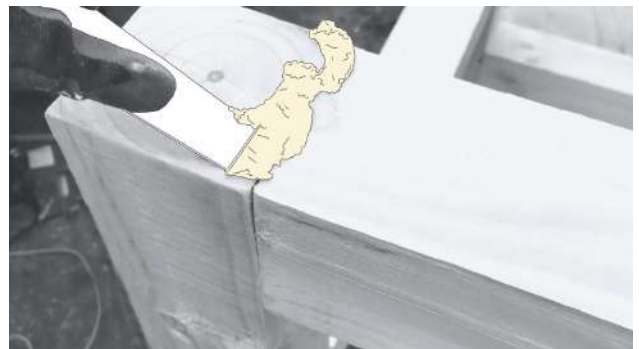


5 TAPAR LOS AGUJEROS



Para no dejar los tornillos a la vista, los taparemos con un tarugo de madera de 18 mm.

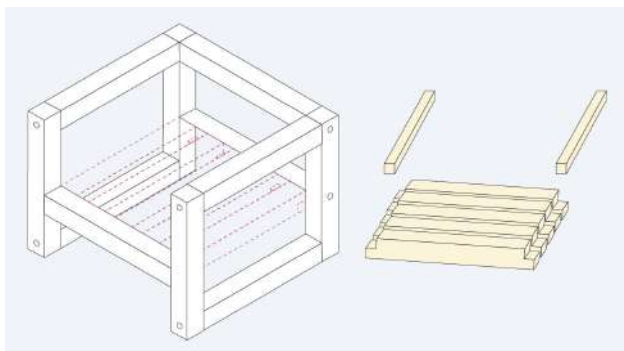
- Aplica cola fría en el agujero.
- Embute allí el tarugo, ayudándote de un mazo de goma.
- Córtalo a ras con una sierra de mano.



Si es que quedaron algunas uniones un poco separadas, es momento de retaparlas con una mezcla de aserrín y cola fría.

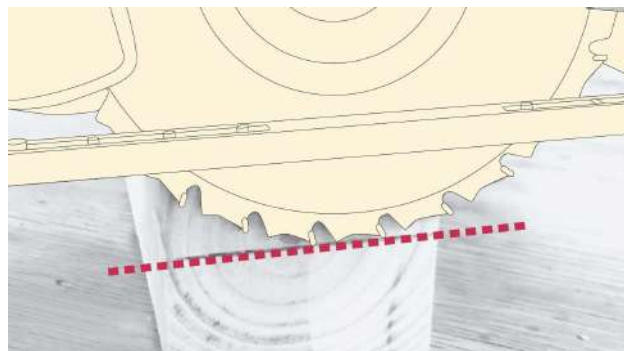
- Mezcla 3 cucharadas de aserrín con 2 de cola fría en un recipiente. Revuelve bien.
- Con una espátula, ve poniendo la mezcla en todos los lugares donde las uniones no quedaron del todo juntas.
- Una vez seca, podrás lijarla, para que se mimetice con la madera.

6 HACER LOS CALADOS PARA EL ASIENTO



Para hacer el asiento, usaremos 5 trozos de 66 cm del pino de 4 x 4" y dos maderas de 70 cm de 2 x 2", que harán de soporte:

- Los trozos del asiento irán encajados en las vigas de 70 cm.
- Tenemos que hacer un calado en ambos extremos, usando el mismo trozo de 2 x 2" como referencia.
- Marca con el lápiz por los 2 lados del palo, por el frente y por arriba.

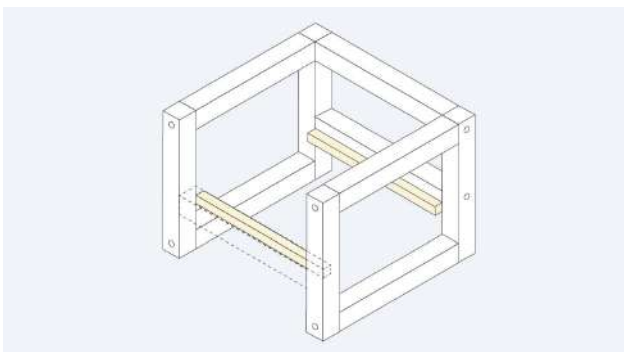


- Para calar, usaremos la sierra circular, ya que permite ajustar el disco para que corte justo al alto del calado.
- A continuación, con la sierra desenchufada, soltamos el seguro de la base para moverla a la posición donde el disco coincide con la línea del calado.
- Una vez hayas hecho coincidir el disco con la línea de calado, coloca el seguro, enchufa la sierra y comienza a cortar.
- El calado lo debes hacer en ambos extremos de las piezas de 66 cm.

Importante

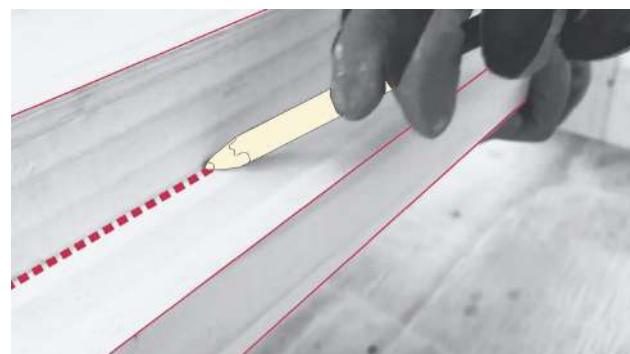
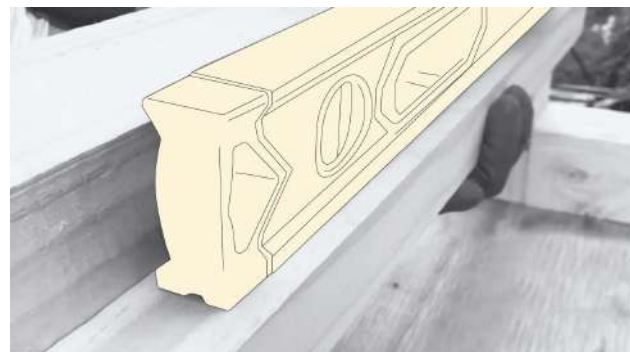
Para posicionar la sierra circular, es importante que lo hagas con la herramienta desenchufada.

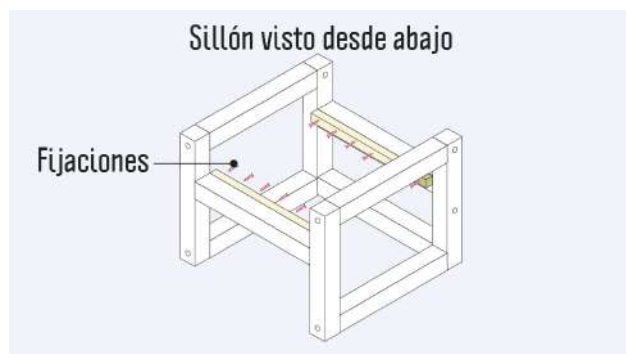
7 FIJAR LAS PIEZAS DEL ASIENTO



Ahora debes fijar los dos soportes del asiento en los travesaños, haciéndolos calzar a ras con el borde inferior.

- Usa el nivel burbuja para que el soporte quede derecho.
- Luego, haz una marca con el lápiz en el lugar donde irá el soporte.
- Aplica cola fría con el pincel, de la misma manera que hiciste en el paso 3, para proceder a la fijación del soporte al travesaño.
- Usa la prensa para dejar los soportes inmóviles mientras se pegan.
- Instala los tornillos de 2 ½", avellanando para que entren con facilidad. La posición en que irán es a 4 cm desde los bordes y a 17 cm entre sí.





Para continuar con la instalación de las piezas del asiento de madera para terraza:

- Da vuelta el sillón, ya que las piezas caladas se atornillan desde abajo.
- Primero, coloca la de las esquinas. Repite el procedimiento de fijación que ya conoces.



- Luego coloca el resto de las piezas, usando un taco de madera como distanciador para dejar 5 cm entre ellas.
- La fijación la hacemos justo al centro de cada pieza.

8 LIJAR LA ESTRUCTURA COMPLETA



Con todo armado, es el turno de la segunda lijada.

- Usaremos una lija N° 80 en la lijadora orbital para pulir y emparejar toda la estructura, incluido el rebaje de los tarugos.
- Luego, usa la lija N° 120 para los detalles y dar una buena terminación.

Recomendación

Al momento de lijar, usa mascarilla para evitar aspirar el polvo.

9 PROTEGER LA MADERA



Para la terminación y protección del sillón elegimos un impregnante tono castaño, que tiene una gran durabilidad en el exterior.

- Una de sus características es que penetra la madera, no forma una capa, por lo que se puede renovar sin necesidad de lijar.



- Este impregnante tiene protección antihongos y contra insectos.
- Con la brocha, pinta cuidadosamente toda la madera del sillón. Cuando termines, deja secar por 4 horas.

10 PONER LOS COJINES



El espacio para los cojines es de 70 x 75 para el asiento y de 70 x 30 para el respaldo.

Puedes confeccionarlos tú mismo, reciclar alguno que tengas en casa, adquirirlos en el comercio o que alguien los haga por ti.

Dato extra

Algo muy bueno de este tipo de sillones es que se pueden quedar de un solo cuerpo, como el que hicimos, o puedes sumarle más espacio tan solo alargando el travesaño. Es decir, que con la misma técnica podemos armar también un sofá a juego para montar, por ejemplo, un juego de living exterior.

¡Ya tienes un cómodo y firme sillón de madera para terraza para disfrutar tu terraza o jardín al máximo!