



CÓMO HACER UN SILLÓN DE MADERA PARA TERRAZA

En el siguiente proyecto te enseñaremos a cómo hacer un juego de sillones en forma de L, para mejorar el espacio de tu terraza balcón. Este paso a paso es la continuación del proyecto de creación de un multiespacio en una terraza, que incluye un mesón ajustable para la baranda de la terraza y un deck de madera para uno de los muros.

¡Anímate a crear los espacios de tu hogar!

ÍNDICE

1. MEDIR EL ESPACIO
2. ARMAR CAJÓN DEL SILLÓN PEQUEÑO
3. INSTALAR SUPERFICIE DEL CAJÓN
4. ARMAR CAJÓN SILLÓN GRANDE
5. ARMAR MARCO LATERAL DEL MUEBLE
6. LIJAR LOS CORTES

7. UNIR MADERAS DEL MARCO
8. INSTALAR UNIONES DEL MARCO CON EL MUEBLE
9. CORTAR E INSTALAR TRAVESAÑOS LATERALES
10. LIJAR UNIONES Y BARNIZAR
11. UNIR MARCOS CON EL MUEBLE
12. DECORACIÓN FINAL

MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Materiales

- 10 ángulos de refuerzo de 2 x 6"
- 20 ángulos de refuerzo de 38 x 35 mm
- Tornillos roscalata con ranura combinada de 8x5/8", 100 unidades
- 2 pinos cepillados de 2" x 3" x 3,2 m
- 2 placas de terciado estructural de pino de 15 mm de 1,22 x 2,44 (cortes de terciado)
- 6 roble vaporizado precepillado de 1 x 6 x 2,40 m
- Protector de madera satinado 1/4 gl natural
- Barniz a base de agua brillante 1/4 gl
- Tornillo Turbo Screw #9 (4.5) x 50 144 unidades

Herramientas

- Huincha para medir de 3 m, fibra de vidrio
- Escuadra carpintera de acero de 10"
- Sierra circular inalambrica Ubermann
- Set 3 lapices carpintero
- Cola fría Topex 500g
- Taladro inalambrico Ubermann
- 3 lijas grano 120
- 2 prensas para esquina 3"
- Lijadora orbital
- Set de discos de lija grano 120, 5 unidades
- Huaípe algodón 1 kg
- Prensa rápida (set 4 piezas)
- Prensa para esquina 90°, aluminio
- Mazo de goma 24 Oz

Materiales de decoración

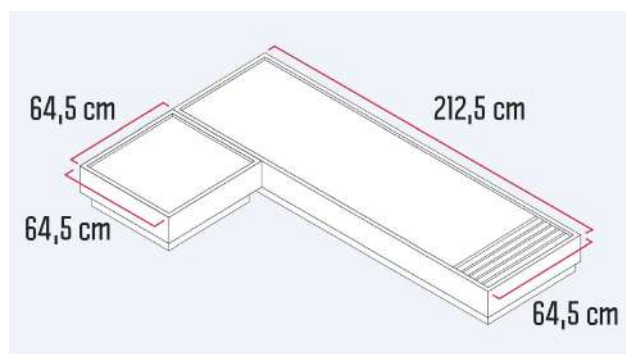
- Cojín Bergen 45 x 45 cm
- Guirnalda 220V marina cobre 20 luces
- Cinta RGB multicolor C/R
- Florero Kata negro/blanco, 211 x 25 cm
- Cojín flores algodón 40 x 40 cm
- Pouff blanco renata 35 x 35 x 45
- Cactus arte terracota 21 x 23
- Vela rústica con rafia 7 x 10
- Vela pilar vainilla 15 x 7 cm ivory
- Vela rústica con rafia 10 x 20
- Totem sol dorado 34 cm
- Florero Kura tabaco/dorado 24x 42 cm
- Alfombra redonda Tonga 90 cm
- Cuero chiporro para mascota
- Cojín cooper 44 x 44 cm
- Manta coral sherpa Mashini
- Farol metal 23 x 2 x 19,5 cm cham
- Set 2 bancos bar con respaldo rosado Gold
- Planta artificial monstera
- Canasto borde 25 x 25 x 16
- Centro de mesa luna 50 cm
- Cojín peludo blanco 50 x 33
- Vara MUM blanco 84 cm
- Vara hortensia lila 76 cm
- Vara peonia crema 63 cm
- Vara rosa crema 75 cm
- Individual PVC flor dorado
- Bar 90 x 99 x 33 cm MDF/fierro café
- Palmeta de kudzu artificial 50 x 50 cm
- Cerco extensible hierba 100 x 200
- Cojines 60 x 60 cm tela cruda
- Respaldo sillón
- Lente de seguridad Spy City claro RDL
- Guante profesional cabritilla RDL
- Zapatos de seguridad
- Mascarilla Nexcare 20 unidades
- Guante multipropósito polycotton

1 MEDIR EL ESPACIO



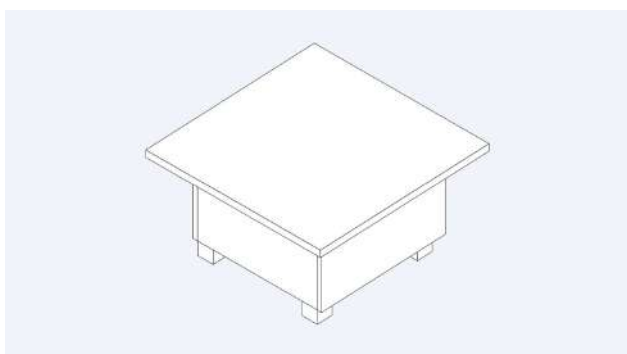
El primer paso a seguir es medir el espacio de la terraza para ajustar los sillones a él.

- Mide con una huincha el espacio que tienes disponible en tu balcón.



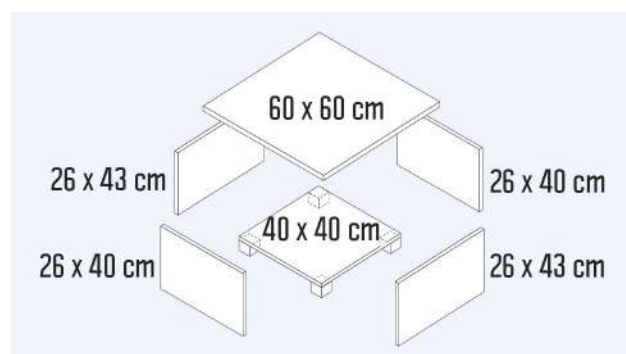
- En este caso, el proyecto considera dos sillones: el sillón más alargado será de 212,5 cm x 64,5 cm; y el sillón más corto será de 64,5 cm x 64,5 cm.

2 ARMAR CAJÓN DEL SILLÓN PEQUEÑO



Lo siguiente será armar el cajón estructural del sillón más pequeño.

- Ubica los 2 cortes de 26 x 40 cm de forma paralela y forma un cajón con los otros 2 cortes de 43 x 26 cm, que deben quedar por fuera.
- Usa escuadras de 38 x 35 mm en cada una de las esquinas del cajón para dar un excelente agarre a las uniones. Mide 5 cm por debajo del límite de las caras del cajón y ubica sobre esa medida las escuadras.
- Ocupa tornillos rosacalata para atornillar cada una de ellas con un atornillador eléctrico.



- Necesitarás 1 trozo de terciado de 60 x 60 cm, 2 trozos de 26 x 40 cm y 2 trozos de 43 x 26 cm.
- Puedes pedir los trozos ya cortados al momento de comprarlos.

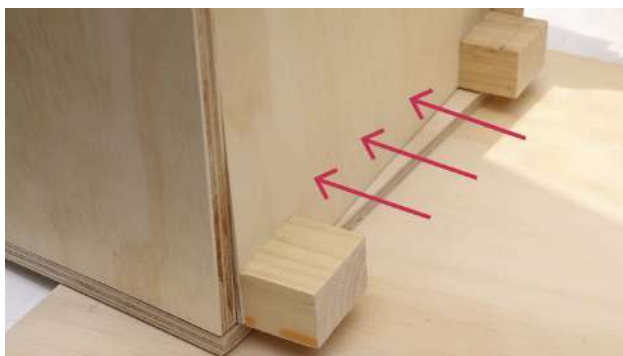


Consejo

Recuerda utilizar guantes y gafas de seguridad para proteger tu integridad física al utilizar herramientas.

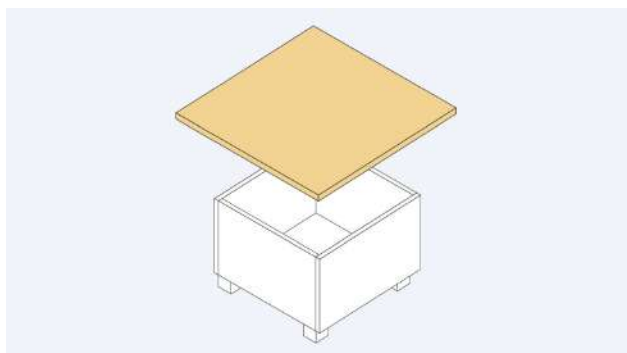


- Luego, toma un listón de pino cepillado de 2" x 3" y corta 4 tacos de 5 cm de largo utilizando la sierra eléctrica. Estos tacos serán las patas del sillón.
- Ubica los tacos en los extremos del tablero y fíjalos con 2 tornillos drywall de 2" por cada uno.



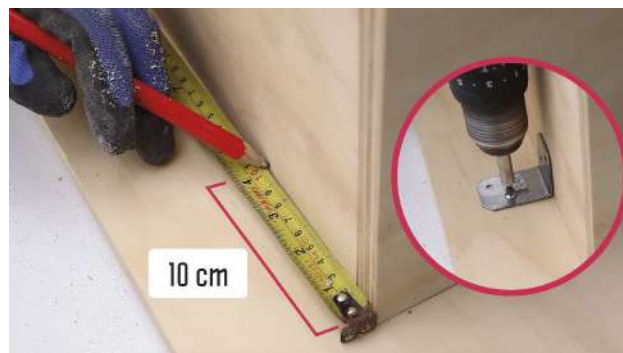
- Ubica esta base en el cajón, poniendo cada uno de los tacos dentro de las esquinas del cajón. Pon dos tornillos en cada taco para fijarlos al cajón estructural.

3 INSTALAR SUPERFICIE DEL CAJÓN



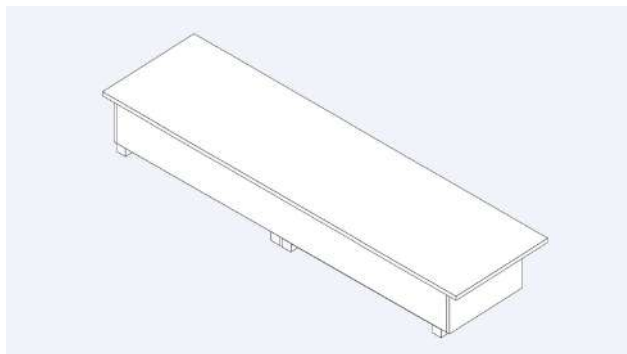
Para instalar la superficie del sillón sobre el cajón que acabas de armar considera lo siguiente:

- La tapa superior del sillón será conformada por el trozo de terciado de 60 x 60 cm.
- Es importante que el cajón estructural del sillón quede centrado respecto a la tapa. Si consideras que la tapa mide 60 x 60 cm y las dimensiones del cajón son 43 x 43 cm, la diferencia es de 17 cm.
- Por ende, al repartir esta medida, deberás dejar 8,5 cm por cada lado.

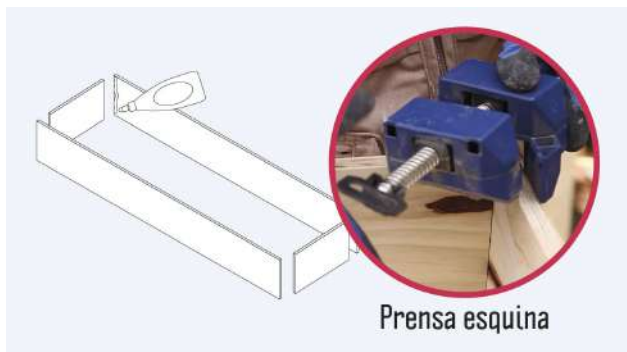


- Marca 8,5 cm desde cada uno de los extremos de la tapa de 60 x 60 cm y ubica el cajón sobre estos puntos.
- Para fijar el cajón a la superficie ocupa escuadras de 38 x 35 mm y tornillos roscalata, los que irán a 10 cm desde los extremos del cajón. No te recomendamos fijarlas justo al medio de la cara del cajón, porque después pondremos otro tipo de escuadra adicional que irá en ese lugar.
- Atornilla una escuadra por cada cara del sillón.

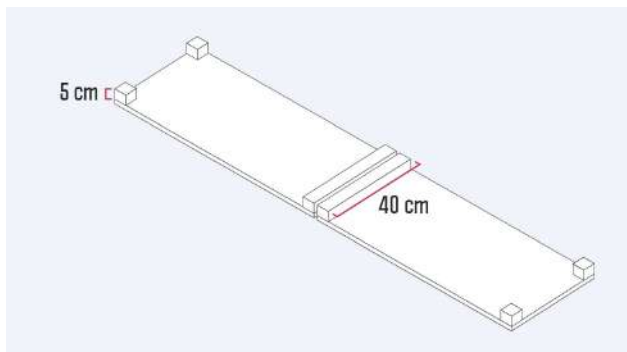
4 ARMAR CAJÓN SILLÓN GRANDE



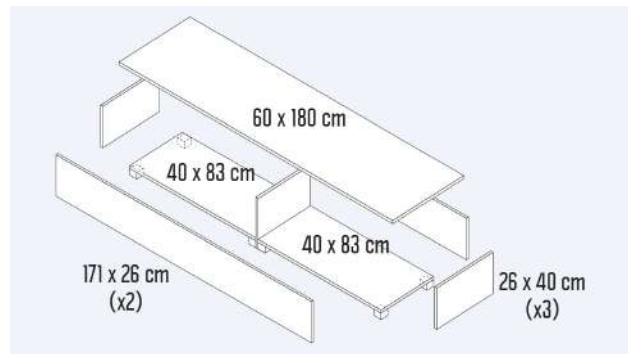
El sillón grande se construye de la misma manera, pero con diferentes medidas.



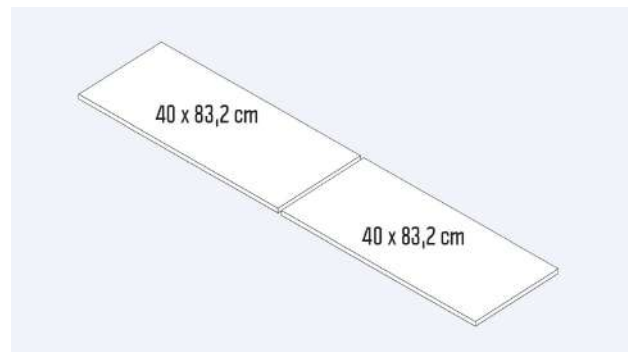
- Para armar el cajón estructural grande debes hacer un cajón encolado, es decir, con aplicación de cola fría.
- Ubica cada una de las caras del cajón y aplica cola fría. Presiona las uniones con una prensa esquina.



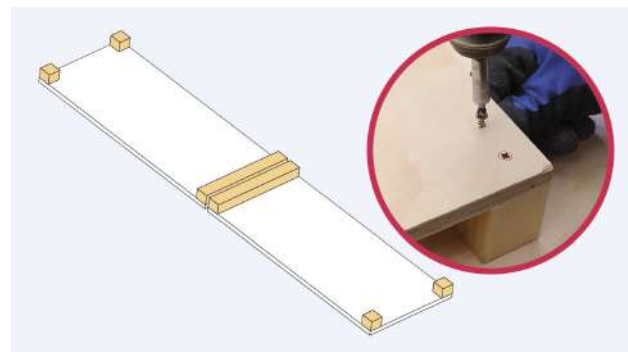
- Nuevamente, corta con la sierra eléctrica 4 tacos de 5 cm del listón de pino cepillado. Además, corta dos trozos de 40 cm, que serán los que le darán firmeza al centro de la base del cajón.



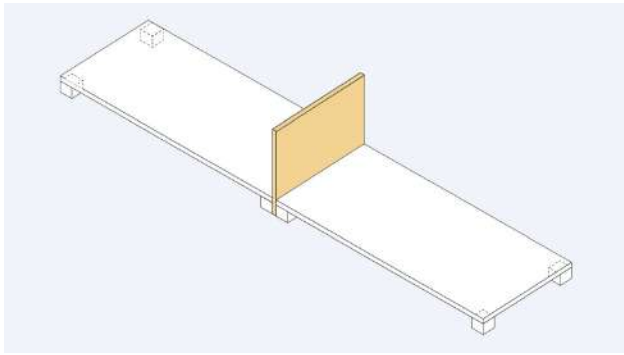
- Necesitarás 1 corte de terciado de 60 x 180 cm, 3 de 26 x 40 cm, 2 trozos de 40 x 83 cm y 2 de 171 x 26 cm.



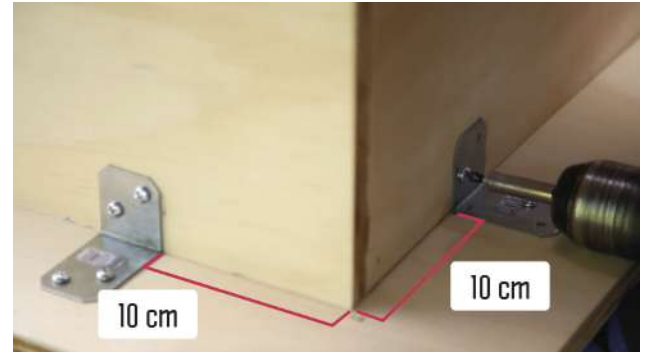
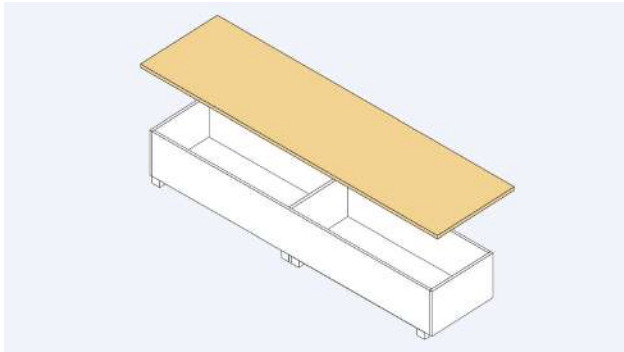
- Para la base del cajón necesitarás dos cortes de terciado de 40 x 83,2 cm.



- Como dijimos, la base está conformada de dos partes. Une 2 tacos a los extremos de cada una de las bases del cajón con dos tornillos drywall de 2" y cola fría.
- Luego, fija los trozos de 40 cm de largo al otro extremo de cada una de las partes de la base con 3 tornillos.
- Por último, ubica ambas partes de la base al interior del cajón estructural, dejando los tacos hacia los extremos y los trozos de 40 cm hacia el centro de la base. Fija cada taco con tornillos drywall de 2".

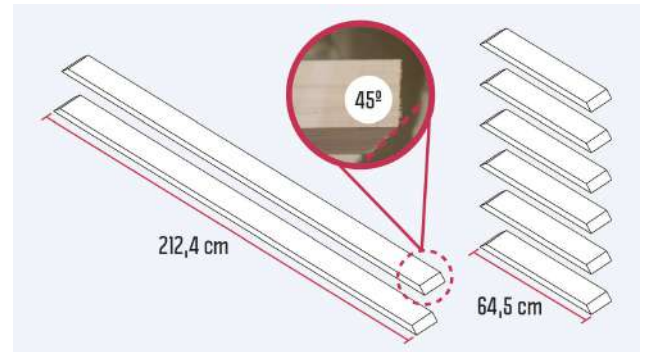
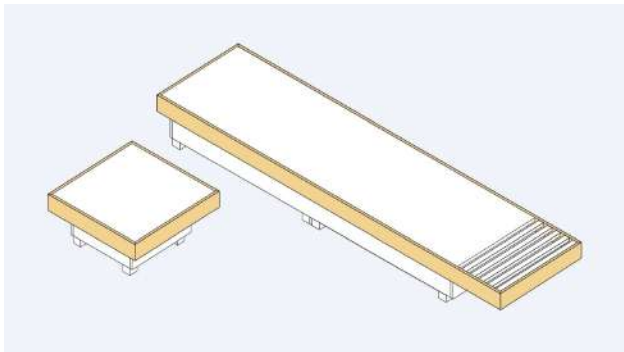


- En el espacio que queda entre los trozos de 40 cm coloca un corte de terciado de 40 x 26 cm. Atornilla los trozos a este corte.



- Solo queda acomodar la superficie del sillón grande, que lograrás centrar dejando 8,4 cm por lado.
- Recuerda que en uno de los extremos va de tope la tapa respecto al cajón.
- Coloca 2 escuadras por cada lado 10 cm de las esquinas.

5 ARMAR MARCO LATERAL DEL MUEBLE



Para terminar los sillones construirás un marco lateral para el mueble con roble vaporizado de 1" x 6" cepillado, lo que le dará color a tu nuevo mueble.

- Corta con la sierra eléctrica 2 trozos de 212,4 cm y 6 trozos de 64,5 cm.
- El corte debes hacerlo en 45°, procurando que el largo de los trozos que necesitas quede hacia afuera. Ten cuidado en este paso para que no tengas pérdidas de materiales.



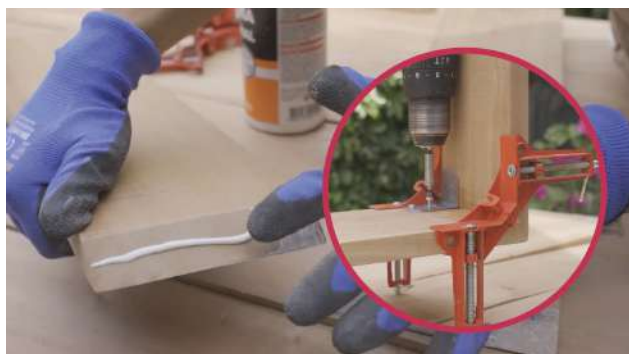
6 LIJAR LOS CORTES



El siguiente paso es lijar las maderas que acabas de cortar con una lijadora eléctrica y lija para maderas de 120.

- Las maderas al estar lijadas y con cortes en 45° en sus extremos tendrán un calce y terminación perfectos.

7 UNIR MADERAS DEL MARCO



Mezcla de aserrín con cola fría



Las maderas del marco deben ser unidas firmemente para asegurar la buena calidad de tu mueble. Utilizaremos 4 cortes de 64,5 cm para formar este marco.

- Aplica cola fría en cada una de las uniones del marco.
- Presiona con prensas esquina en todas las uniones.
- Atornilla escuadras metálicas por dentro para una mayor firmeza.
- En las uniones puedes colocar una mezcla de aserrín con cola fría para tapar la distancia entre las maderas y dar una buena terminación.

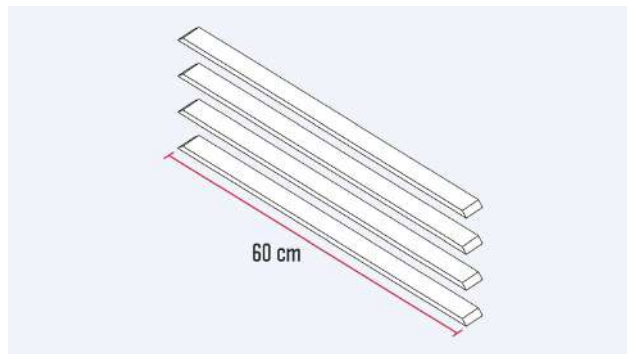
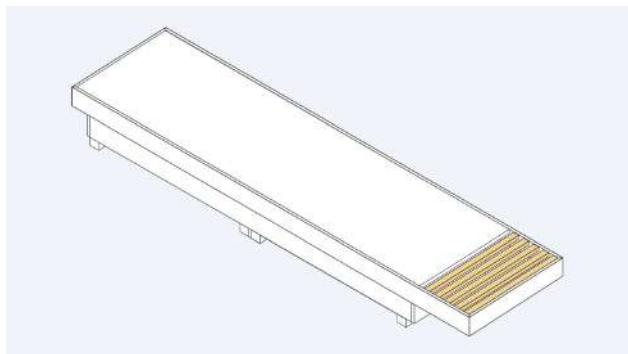
8 INSTALAR UNIONES DEL MARCO CON EL MUEBLE

Es hora de instalar las uniones que permitirán unir el marco con el mueble.



- En el cajón chico, se coloca una unión por lado, a los 30 cm; es decir, al medio.
- Es importante que utilices un soporte de 5 cm de alto para ayudarte a ubicar y nivelar las escuadras que ocuparás. Estas escuadras son de 2 x 6", más largas que las que has venido ocupando.
- Atornilla las escuadras con tornillos de 1".
- En el cajón grande las escuadras se instalan cada 60 cm, ocupando el soporte de 5 cm nuevamente.

9 CORTAR E INSTALAR TRAVESAÑOS LATERALES



El sillón que estás armando lleva incorporada una pequeña superficie que servirá de mesa. Para construirla sigue los siguientes pasos:

- Ocupa 4 trozos de listones de 4,5 cm por 60 cm de largo.
- Ubica los trozos con una separación de 3,3 cm entre ellos al interior del marco más grande, que ya tienes hecho.
- Para fijar los travesaños utiliza escuadras de 38 x 35 mm y tornillos.



10 LIJAR UNIONES Y BARNIZAR

Para un mejor acabado, es bueno preparar la madera para su uso.



- Lija las uniones con la lijadora eléctrica y lija de 120 para maderas.

- Aplica impregnante al agua Stain con un huaípe. Este producto es ideal para proteger maderas que estarán al aire libre.
- Esta madera también estará expuesta al sol, por lo que es importante que la prepares bien para asegurar su buena mantención. Para ello, aplica dos manos de barniz.
- Recuerda que el secado entre mano y mano del impregnante y barniz es de 1 a 2 horas.

11 UNIR MARCOS CON EL MUEBLE

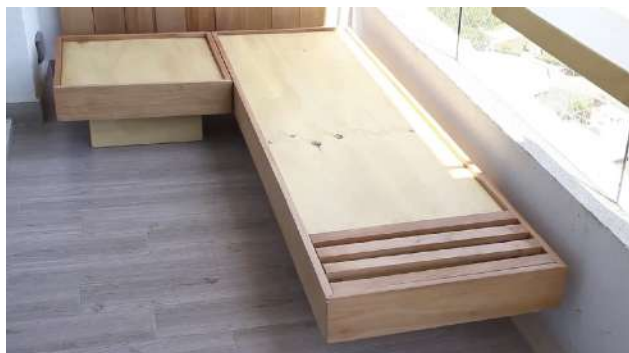
Lo único que queda por hacer es unir los cajones estructurales con los marcos.



- Pon el cajón estructural del sillón pequeño con la superficie hacia abajo, en el piso. Luego, presenta encima el marco pequeño.
- Las escuadras calzarán perfectamente con el cajón. Atornilla cada una de las escuadras al cajón, utilizando tornillos de 1". Da vuelta el sillón pequeño.



- Para armar el sillón grande pon el cajón estructural y su marco en posición vertical, para facilitar la tarea.
- Las escuadras del marco calzarán nuevamente con el cajón. Atornilla cada una de las escuadras al cajón, utilizando tornillos de 1".



- ¡Listo! Ya tienes armado tu set de sillones de terraza.
- Si tienes una mascota que tenga su lugar de baño en la terraza, te recomendamos crear un pequeño biombo que lo separe de la terraza. Puedes hacerlo utilizando los materiales que te sobren y decorarlo con palmetas de kudzu artificiales.

12 DECORACIÓN FINAL

El nuevo estilo de tu terraza está casi listo. Lo único que falta es la decoración. Aquí te dejamos algunas ideas:



- Elige cojines cuadrados del color de tu preferencia para tus nuevos sillones.
- Instala un cerco verde extensible en el muro que quedó despejado, para darle aún más vida al espacio.
- Puedes incorporar una cinta de luces led por detrás del deck de madera, que le dará profundidad y un toque genial para tu noche especial de fiesta.

¡Proyecto terminado! Ya puedes disfrutar de la terraza de tu departamento, completamente renovada. Este espacio que antes pudo haberse visto aburrido o sin color, ahora posee su propia decoración, un mesón para compartir, un deck de madera elegante y un buen par de sillones en L, creados por ti mismo. ¡Hasta la próxima!