

Cómo hacer una cama funcional para almacenamiento

Tiempo de ejecución **+10 Horas**

Dificultad **Alto**

Cuando se cuenta con poco espacio en la habitación es muy común que siempre haya desorden, a pesar de que a diario ordenemos las cosas. Ya no es cuestión de voluntad, sino que de espacio. Hoy te traemos una cama funcional con espacios interiores para guardar todo tipo de cosas. ¡Encuentra la solución con **HUM!**



Herramientas

- SKU 3869288 Paleta revolvedora pintura, 1 galón

Materiales

- SKU 249866 Terciado marino 18 mm 1,22 x 2,44 m
- SKU 537365 Pino dimensionado seco 2 x 4 x 3,20 m
- SKU 754986 Pino dimensionado seco 1 x 3 x 3,20 m
- SKU 297598X Fleje para unión 3 x 7"
- SKU 3462609 Set de cintas para tiro 300 kg 2 m, 2 unidades, azul
- SKU 7270860 Esmalte al agua standard interior satinado base tint 1/4 galón
- SKU 3146324 Eco balde 10 Litros
- SKU 677213 Cartón para embalaje 1,2 x 25 m
- SKU 8807655 Quilt indus liso gris 2 plazas
- SKU 3377644 Cojín cinta turquesa 45 x 45 cm
- SKU 5442567 Set 2 cojines velvet 40 x 40 cm, turquesa
- SKU 8872880 Cojín classic 40 x 60 cm
- SKU 887316X Manta vintage 130 x 160 cm
- SKU 2698471 Lámpara de escritorio 45 cm 25 W
- SKU 3156079 Pack de ampollitas LED E-27 40 W cálida, 2 unidades
- SKU 3354652 Caja organizadora tela 30 x 40 x 25 cm
- SKU 8787964 Canasto fibra natural 30 x 30 x 30 cm
- SKU 8787891 Caja madera 38,1 x 25,4 x 15,88 cm
- SKU 545481 Tope para puerta 40 mm, negro

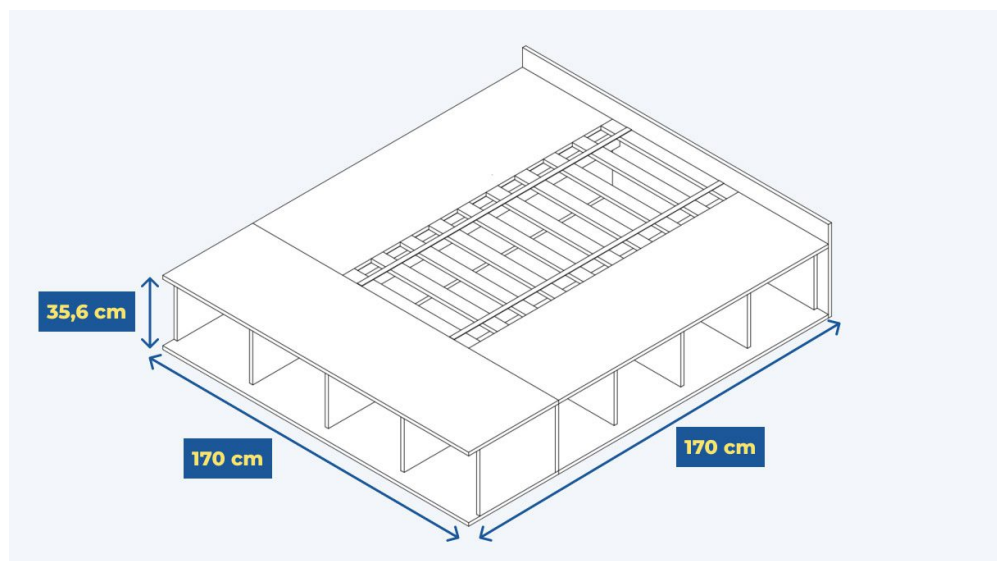




A todos nos molesta el desorden, pero sabemos que no siempre es cuestión de voluntad solucionarlo. A veces el espacio con el que contamos es muy reducido, por lo que hoy queremos enseñarte a hacer esta cama funcional que cuenta con espacios interiores para guardar todo tipo de cosas. **¡Atrévete y hazlo con HUM!**

Sobre el proyecto





Consiste en una estructura hecha de **terciado de 18 mm** que mide 170 x 170 cm y 35,6 cm de alto. Se compone de 2 módulos laterales iguales y un módulo frontal más grande. Los 3 módulos componen la base de una cama de 2 plazas, y cuentan con divisiones interiores para guardar objetos. Además, la cama tiene un respaldo y un somier de tablas de pino cepillado de 1 x 3”.



1.- Set de cintas / 2.- Terciado marino / 3.- Fleje para unión / 4.- Lijadora orbital



Paso a Paso

PASO 1: DIMENSIONA LA MADERA

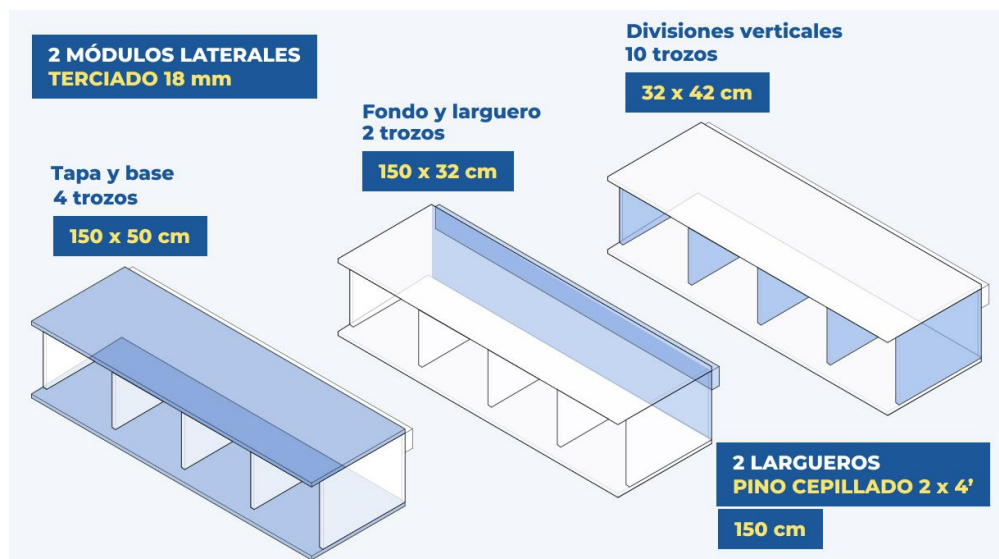


En primer lugar, **adquiere todos los cortes que ocuparás para la construcción de la cama.**

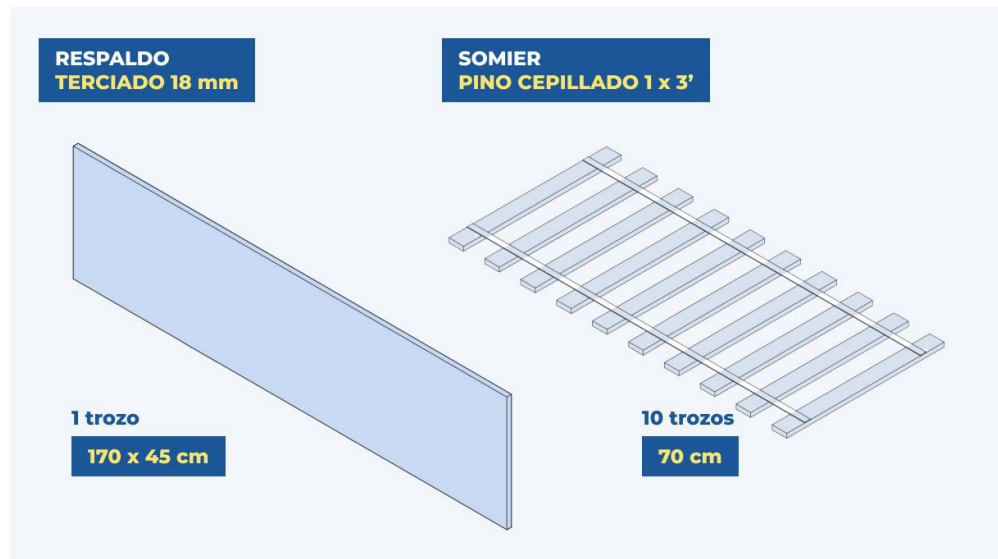




- Para el **módulo del frente** necesitarás 2 trozos de terciado de 18 mm de 170 x 50 cm para la tapa superior y la base, 1 trozo de 170 x 32 cm para la parte trasera y 5 trozos de 32 x 42 cm para los verticales que forman las divisiones interiores.



- Para los **2 módulos laterales** necesitarás 4 trozos de 150 x 50 cm para las tapas superiores y las bases, 2 trozos de 150 x 32 cm para la parte trasera y 10 trozos de 32 x 42 cm para las divisiones interiores.
- Además, ocuparás 2 trozos de pino cepillado de 2 x 4" de 150 cm para los **largueros**.



- Para el **respaldo** necesitarás 1 trozo de 170 x 45 cm. Para el **somier** usarás 10 trozos de pino cepillado de 1 x 3" de 70 cm.
- Acércate a tu tienda de preferencia y pide todo dimensionado para llegar y armar.



PASO 2: LIJA LA MADERA



Cuando se construyen muebles es muy importante que la madera esté bien lijada y sin astillas:

- Coloca una lija de grano 120 en una lijadora orbital.
- Utiliza gafas de seguridad y guantes para usarla. Además, ponte mascarilla para protegerte del aserrín y el polvo.





- Lija y empareja la superficie de todos los trozos de madera.



PASO 3: ARMA LOS MÓDULOS DE LA BASE



Lo siguiente será armar los 2 tipos de módulos que tiene la cama: el módulo frontal y los módulos laterales.

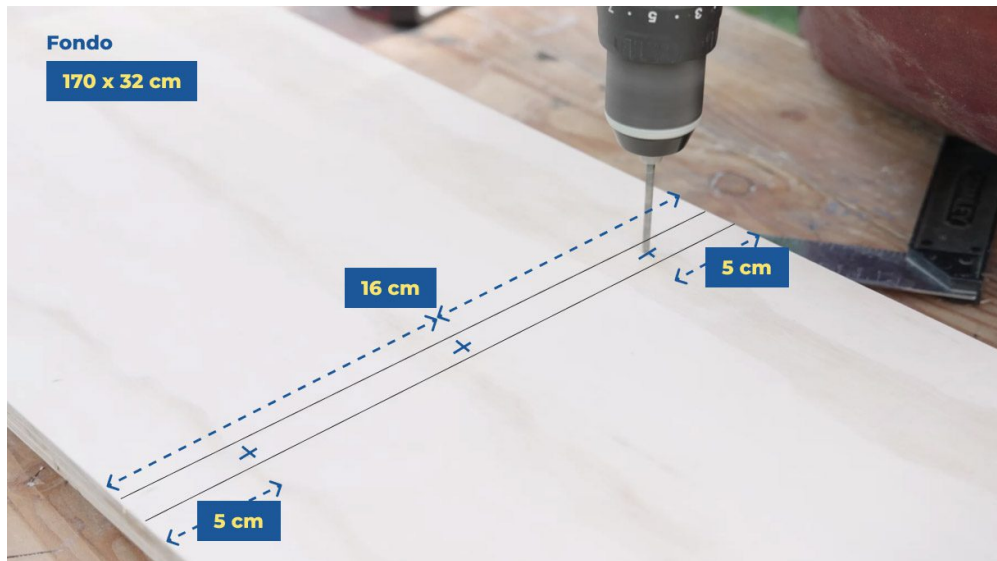
- **Para ambos tipos de módulos ocuparás tornillos Turbo Screw n°8 (4.0) x 50 y cola fría.**
- Recuerda usar guantes de seguridad durante todo el proceso de armado.
- Lo primero será **marcar los lugares de las perforaciones.**
- En la parte trasera de cada módulo marca las posiciones de los verticales que formarán el módulo y las separaciones interiores.
- Dos de los verticales van en los extremos de la parte trasera. Preséntalos y traza una línea con un lápiz por ambos lados.



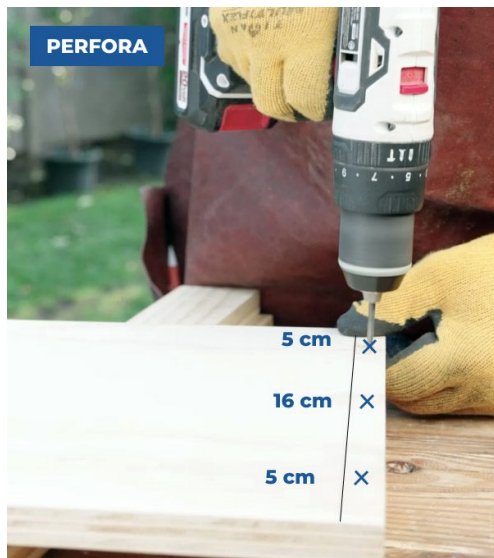


- Luego, presenta los otros 3 verticales, que van separados unos de otros a 40,3 cm en el módulo frontal y a 35,3 cm en los módulos laterales. **Marca con un lápiz por ambos lados de cada vertical.**





- Realiza 3 perforaciones para cada vertical justo en el eje de las líneas que trazaste: una a 5 cm de un borde, la otra a 5 cm del otro borde y una al centro, a 16 cm desde los extremos.





- **Aplica cola fría en el canto de un vertical.** Utiliza una prensa esquina para afirmarlo a la parte trasera.
- Atornilla.



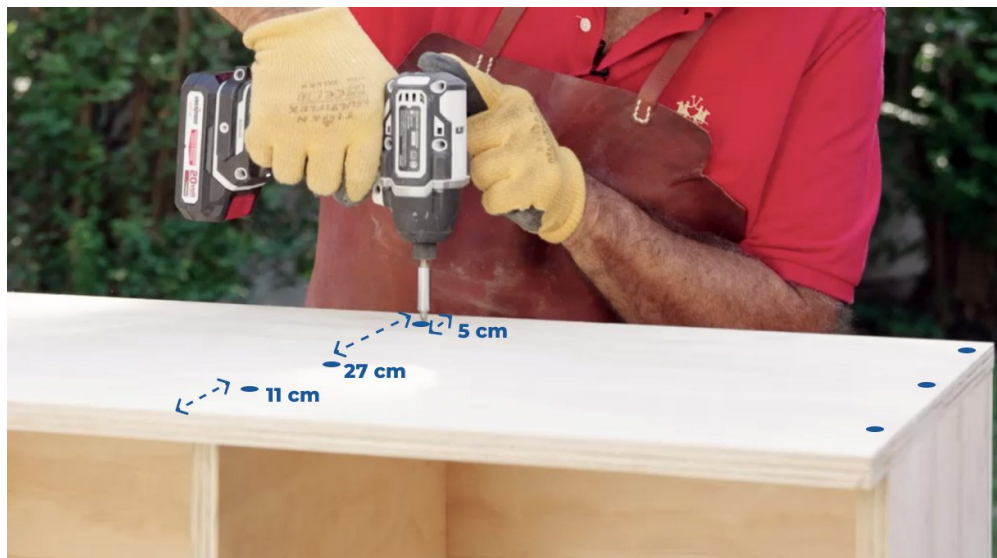


- Repite el procedimiento con los 4 verticales restantes.





- Cuando ya tengas fijados los verticales presenta la tapa superior y **marca el eje de las 3 perforaciones** que van a 5 y a 27 cm desde la parte trasera, y a 11 cm desde la parte delantera.



- Repite exactamente el mismo procedimiento para poner la otra tapa del módulo, que correspondería a la base.



Ahora que ya tienes armados los 3 módulos, **vas a agregar en los módulos laterales los listones de pino cepillado** de 2 x 4" de 150 cm, los cuales harán la función de largueros y soportarán el somier central de la cama.





- Los largueros irán fijados a la parte superior trasera de los módulos laterales.
- Posiciona el larguero en el módulo lateral y calcula 1,9 cm hacia el interior (grosor de las tablas del somier), que es el espacio que hay que dejar para que las tablas del somier queden bien ajustadas.
- Puedes ocupar el grosor de una de las tablas del somier como referencia.





- **Fija con tornillos a 5 cm desde ambos bordes.** Además, pon 3 tornillos de forma intercalada en la parte central del larguero.





- Repite el procedimiento en el otro módulo lateral.



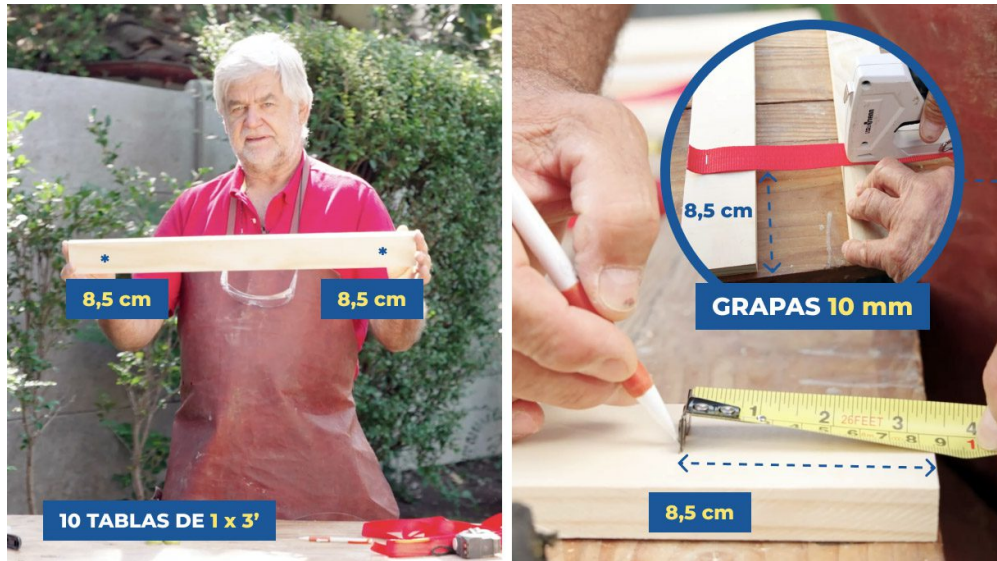
PASO 4: ARMA EL SOMIER

El somier tendrá una dimensión de 150 x 70 cm y se arma a partir de 10 trozos de pino cepillado de 1 x 3" de 70 cm, que irán unidos por una cinta de polipropileno.

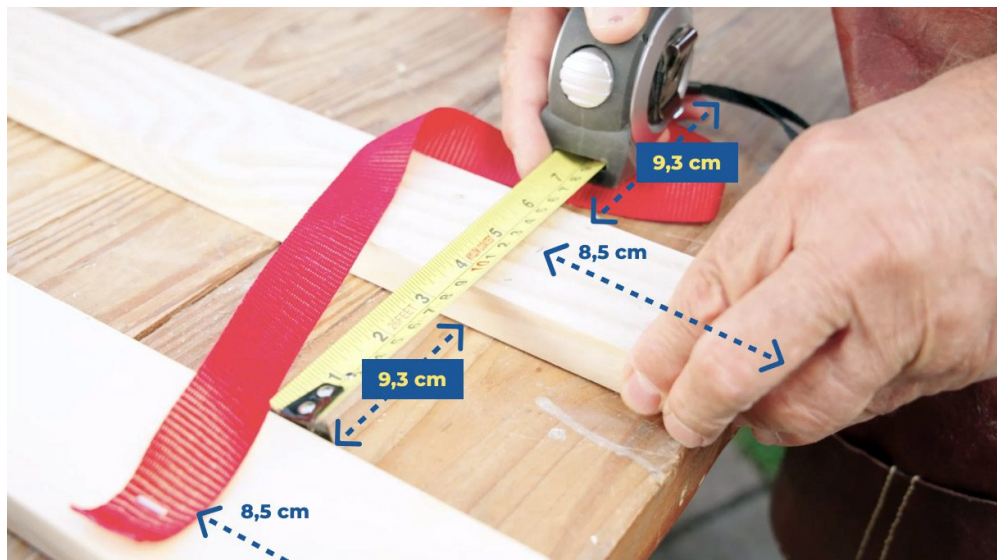


- Consigue unas eslingas que cuenten con cinta de polipropileno.
- **Mide y corta 2 tiras de 150 cm**, eliminando las puntas.





- Usa una engrapadora con grapas de 10 mm para fijar las tablas a la cinta de polipropileno, a 8,5 cm desde los extremos de las tablas. Pon 2 grapas por lado.





- Deja una distancia de 9,3 cm entre cada tabla.



PASO 5: PINTA LA CAMA



Ahora que tienes todo armado, **es hora de pintar tu cama organizadora**. Para ello, ocupa esmalte al agua del color de tu preferencia y una pistola para pintura.

- Con el uso de este tipo de pistola logramos que la pintura penetre mejor en la madera, asegurando su adherencia.





- **Para ocupar la pistola para pintura hay que diluir el esmalte con agua, en un 10%.** Es decir, si vas a ocupar un litro de pintura, debes diluirla con 100 ml de agua.
- Haz la mezcla en un pote y revuelve bien hasta que logres una consistencia homogénea y una viscosidad media, ni tan líquida ni tan espesa, totalmente maleable.





- Coloca la pintura en la pistola.
- Recuerda usar gafas y mascarilla antes de ocupar esta herramienta, para protegerte del pulverizado.
- La pistola cuenta con una boquilla para regular la posición de la salida de pintura.
- **Aplica la pintura lentamente a una distancia de 10 a 30 cm en los módulos.**
- **No pintes el somier**, ya que corres el riesgo de manchar el colchón. Además, dejándolo sin pintar podrás apreciar el contraste entre el color de los módulos y los de las maderas y eslingas.





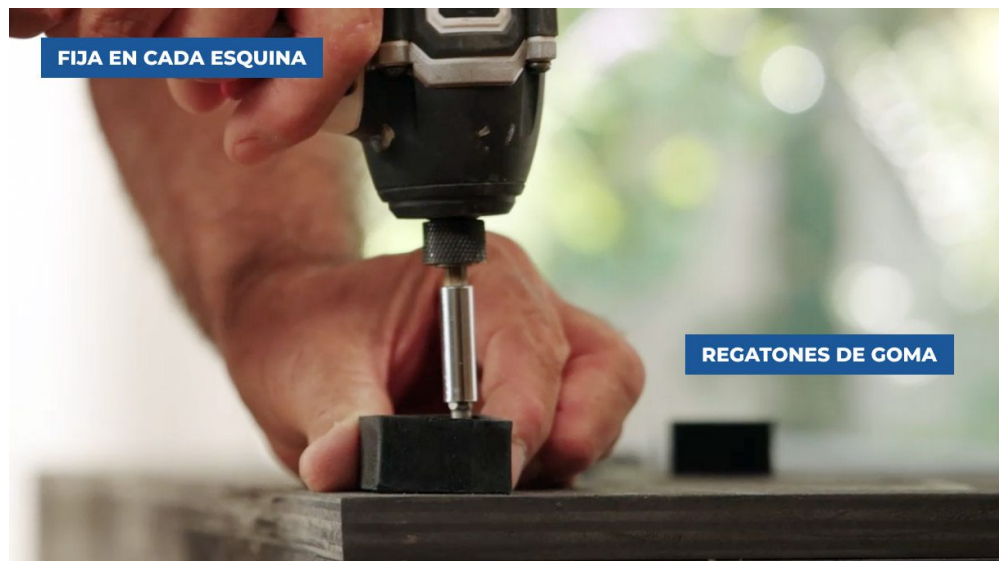
- Pinta también el respaldo de la cama, que corresponde al trozo restante de 170 x 45 cm.
- Da 2 manos de pintura para cubrir muy bien todos los rincones de la estructura.



- Deja secar al menos 2 horas entre mano y mano y 24 horas para el secado total.



PASO 6: UNE LAS PARTES DE LA CAMA



Lo único que va quedando por hacer es armar la cama, pero primero vas a incluir unos **regatones de goma** en las esquinas de los módulos, para que la cama se deslice y no raye el piso de tu habitación.





- Fija un regatón boca arriba en cada esquina de los módulos, usando tornillos de punta fina de 1".

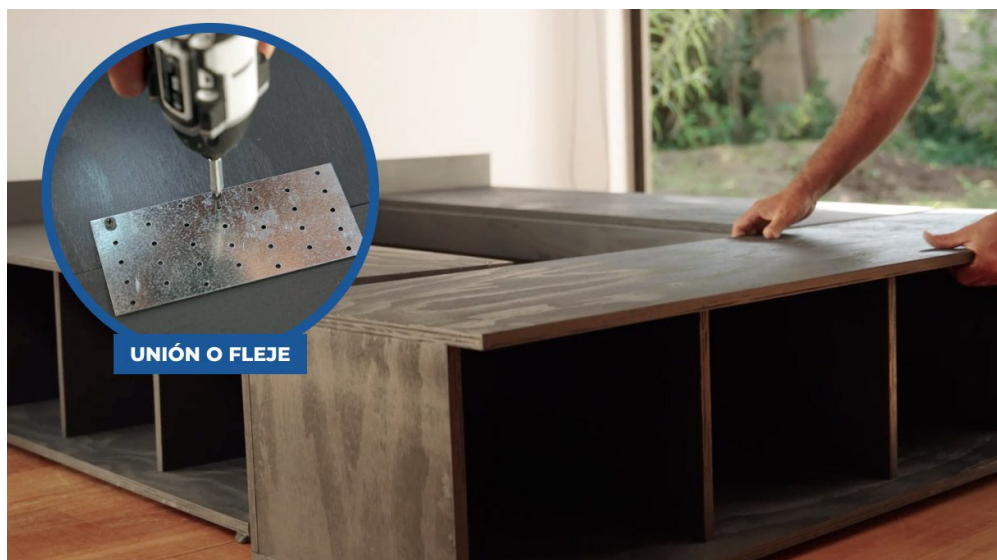


- Para armar la cama debes fijar el respaldo a los 2 módulos laterales usando tornillos Turbo Screw n°8.





- Atornilla cada 10 cm por todos los bordes que unen el respaldo a los laterales.



- Para la unión de los módulos laterales con el frontal usarás 2 flejes, uno en cada lateral.



- Ubica cada fleje centrado en la unión del módulo central con el lateral y fíjalo usando tornillos.





- Pon el somier en el espacio central de la cama, apoyándolo en los largueros de los módulos laterales.





- La gran sorpresa de este proyecto es este espacio que dejamos despejado entre los módulos, al que puedes acceder levantando el somier para guardar artículos que sean de temporada, como frazadas o ropa de cama de invierno.



- Por último, instala un buen colchón y cajas organizadoras en los espacios interiores de los módulos.



¿Qué te parece? Esta cama funcional te ayudará a organizar el espacio de tu habitación como nunca, con sus espacios interiores que te permitirán guardar ropa de temporada y objetos de uso cotidiano. ¡Hasta la próxima!

