

3 Mesitas en Una



**Conjunto
Nido de
3 Piezas**



3 Mesitas en Una "Conjunto Nido de 3 Piezas"

En el espacio que ocupa una mesita normal de centro hemos conseguido almacenar tres módulos de distintos tamaños que, cuando se juntan, forman una mesa grande.



Tres en una

Cuando las tres mesas están colocadas juntas ofrecen mayor superficie útil, y se colocan en un momento. El espacio de los huecos de la mesa principal te servirá para guardar cosas.

Una caja dentro de otra, al modo de las muñecas rusas; es la base del mueble que te presentamos. Se trata de dos módulos que se guardan dentro de dos módulos que se guardan dentro de una mesita rectangular, de manera que pueden sacarse cuando sea necesario y colocarse unas junto a otras para duplicar la superficie útil. Un sistema de lo más ingenioso que no ocupa ningún espacio extra, y, además, deja sitio para guardar cosas.

Aunque parezca imposible, las mesitas interiores son más pequeñas que la exterior (lógicamente, ya que deben introducirse en ella), y sin embargo, cuando se colocan junto a ella, su altura es la misma. Y no solo eso: una vez insertadas dentro de los huecos cumplen muy bien con una función extra: son estanterías extraíbles. Y por si todo esto no fuera suficiente, la mesita también se puede mover gracias a sus cuatro ruedas orientables.

Tal vez la construcción te pueda parecer algo complicada, pero no te preocupes: lo más importante es calcular al milímetro las medidas de cada mesa. Naturalmente, debes mantener entre sí una determinada proporción para que se puedan encajar unas en otras y para que, a la hora de secarlas, salgan sin problema. También son importantes las ruedas; serán lo primero que debes comprar para poder establecer la altura definitiva de la mesa. Empieza construyendo las mesitas auxiliares para terminar realizando la exterior.

Así se recogen

Las demás mesas auxiliares sirven, cuando están guardadas, como pequeñas estanterías extraíbles.



Se saca fácilmente

Os dos railes - guías de plástico sirven para que las dos auxiliares se deslicen con facilidad desde el interior.



Y ya está lista la mesa

En seguida la cogerás el tranquillo a colocar dos masitas a la misma altura que la principal.

Construir la mesa principal y montar las mesitas

Hay que cortar las uniones a inglete, pues las chapas barnizadas no ofrecen buen agarre. Los cantos cortados a inglete ofrecen una superficie de contacto mayor. Los cortes vistos deben revestirse con cinta para cantear.

Las mesas auxiliares deben disponer de agujeros de ventilación, a fin de que el aire que generan al empujarlas hacia el interior de la mesa principal no se comprima. Dos agujeros de 35 mm de diámetro a ambos lados del fondo de la mesa grande serán suficientes.

Para saber cuál es la posición exacta de la pared divisoria y donde debe encontrarse con las piezas de la mesa a las que va encolada, hemos colocado unas pegatinas amarillas que deberán coincidir antes de pegar el conjunto de tableros. La parte inferior no lleva ranuras ni galletas, sino tornillos para aglomerado.

1.- Con una sierra circular de mesa, corta los cantos de las piezas a inglete o bisel de 45° ten cuidado; debes mantener al milímetro las medidas indicadas.



2.- Para la pared central, haz unas ranuras para las galletas en el centro de las caras interiores de las piezas de la mesa principal. Calcula bien su ubicación.



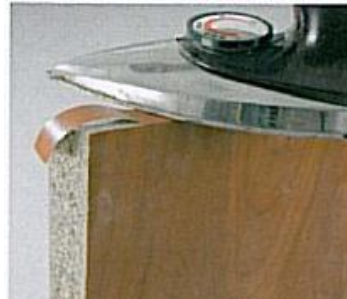
3.- También tendrás que realizar ranuras en tres de los cantos (todos menos el inferior) de la pared divisoria para unirla con galletas al interior de la mesa.



4.- Usa una broca Forstner de 35 mm (o una fresadora con una frase similar) para hacer dos agujeros en el fondo, a ambos lados de la pared central.



5.- Coloca cintas en los cantos vistos. Pasa la plancha (a temperatura “algodón/seda”) lentamente sobre la cinta y presiónala después con un taco de madera.



6.- Una vez que se haya enfriado la cinta, pasa cuidadosamente un formón afilado para eliminar el sobrante. Termina pasando una lija nº 280.



7.- Coloca los laterales a ambos lados de la encimera, con los ingletes hacia abajo. Nivélalos con un listón y pega sobre el exterior 6 tiras de cinta de embalar.



8.- Dale la vuelta al conjunto e introduce las galletas de madera en sus ranuras. Antes de meter las aplica un poco de cola de carpintero en las galletas.



9.- Sin aplicar más cola, introduce las galletas encoladas a la pared divisoria en las ranuras que has preparado previamente en el centro de la mesa.



10.- Si ves que todo encaja bien, pon entonces encima de la estructura el tablero de fondo. Marca y haz los agujeros para los tornillos de la pared central.



11.- Desmonta la mesa, presenta las partes alineadas y recubre los ingletes con cola, empleando una brocha para una distribución adecuada del producto.



12.- Ensambla la mesa, coloca el tablero de fondo y fija los laterales con cinta. Utiliza sargentos y tacos mártires para presionar en sentido longitudinal.



13.- A fin de asegurar la unión entre la pared central y el fondo, introduce cuatro tornillos para aglomerado en los agujeros que has taladrado previamente.



14.- Para montar las ruedas, marca con un punzón los puntos del fondo donde irán los tornillos. Esto hará más fácil al atornillado posterior.



15.- El sistema deslizante de la mesa principal consta de dos perfiles de plástico en L (a modo de guías) y dos topes protegidos con tiras de fieltro.



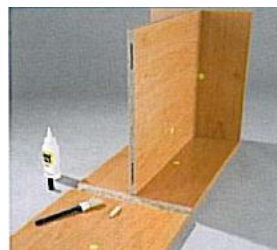
16.- Fija los perfiles y los topes con un adhesivo resistente. Será suficiente para asegurarlos, ya que están protegidos por la estructura de la mesa.



17.- Para estabilizar y robustecer las uniones de las piezas de las mesitas auxiliares, tendrás que realizar una serie de ranuras para ensamblarlas con galletas.

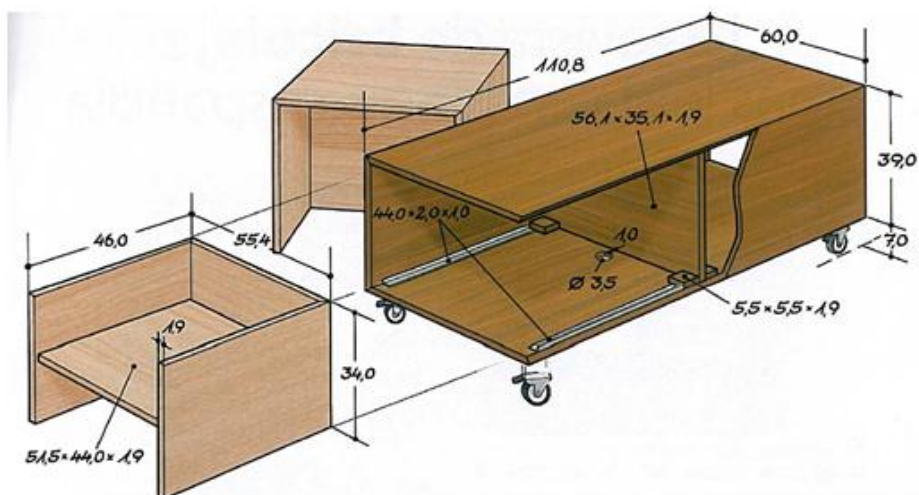


18.- Como hemos hecho con la mesa principal, sujeta los elementos de las mesitas con cinta de embalaje. Embaduma los ingletes con cola y pégalo todo.



¡Cuidado con las medidas!

Solo si te ajustas a las dimensiones del dibujo podrás estar seguro de que el conjunto quede perfectamente encajado. Para mantener las medidas deberás encargar los tableros añadiendo 1 o 2 cm por cada canto que lleve inglete, para luego poder cortarlos tranquilamente con la sierra de mesa.



Información Práctica

Galletas o tacos planos



Se trata de unos tacos de contrachapado con forma elíptica de unos 4 mm de grosor que presentan una elevada resistencia a la flexión. Proporcionan uniones totalmente invisibles, insertándose en el ancho adecuado en unas ranuras practicadas en las dos piezas a unir. Son muy adecuadas para unir tableros por los cantos, sobre todo en cantos cortados a inglete.

Fresadora para ranuras

También recibe el nombre de engalletadora. Es una maquina con una única función: realiza las ranuras para las uniones con galletas. Si no dispones de una y no te la quieres comprar para un solo trabajo (salen bastante caras), siempre puedes alquilarla. Sin embargo, si tienes una amoladora, puedes colarle un adaptador (de Wolfcraft, como el de la foto) y úsalo como solución provisional para sustituirla.



Oferta Especial: Obtén 5 Libros Por un Precio Realmente BARATO!



Haz Clic Aquí, para Descargar Todos los Libros!



<http://fotosdedecoracion.com/libro>