

PARKSIDE®

DIY

Calendario de Adviento



1,5 horas

Nivel
DIY



EN MARCHA

Aviso de seguridad laboral:

En este proyecto se utiliza una gran variedad de dispositivos. Presta siempre atención a tu seguridad y utiliza el equipo de protección necesario.



Material:

- Tablero multiplex de abedul de 1000x1000x18 mm
- Contrachapado de abedul de calidad aeronáutica 600x300x25 mm
- 4 tornillos avellanados universales, 4x25 mm

Herramientas:

- Sierra de inmersión con carril de guía PARKSIDE® con hoja de corte de 2,5 mm
- Sierra circular de mesa PARKSIDE®
- Sierra de calar pendular inalámbrica de 20V PARKSIDE®
- Perforadora inalámbrica de 20V PARKSIDE®
- Lijadora excéntrica inalámbrica de 20V PARKSIDE®
- Metro plegable PARKSIDE®
- Taco de lijar y papel de lija P 180
- Lápiz
- Ángulo PARKSIDE®

Paso 1: Cortar con la sierra y marcar

En primer lugar, tronza el tablero multiplex grande y dibuja los dos triángulos para el árbol de Navidad (A), así como las marcas horizontales para las ranuras de los estantes. Asegúrate de que las marcas se alternen desde el borde exterior derecho del tablero hasta el borde interior de la mitad izquierda del triángulo y desde el borde exterior izquierdo hasta el borde interior de la mitad derecha del triángulo.

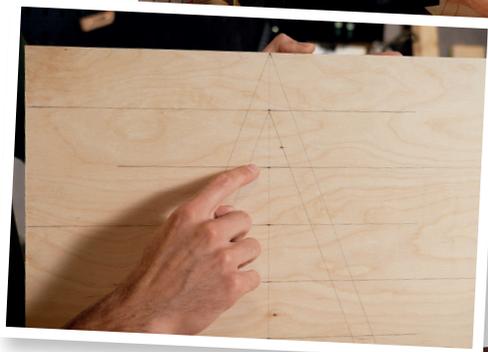
Al final de las instrucciones de construcción encontrarás una cuadrícula de dibujo con las dimensiones.

Paso 2: Cortar con la sierra

A continuación, corta las ranuras con la sierra de inmersión. Para ello, coloca el carril guía exactamente sobre la marca y realiza el corte con la sierra en el lado inferior de la línea.

Dado que la hoja de corte es redonda, se originan pequeñas rampas en los extremos de las ranuras. Córtalas con la sierra de calar hasta el punto final del corte.

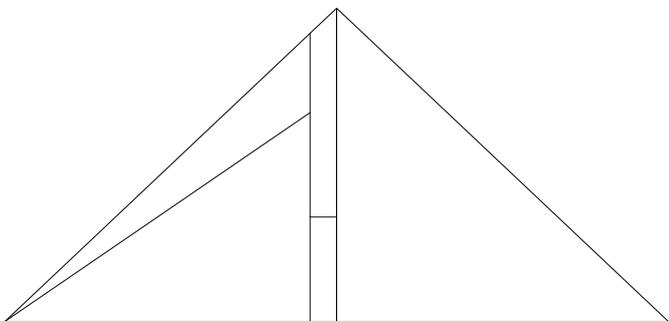
Ahora corta el árbol de Navidad a lo largo del borde exterior del triángulo. Después, rompe los bordes con un taco de lijar y papel de lija.



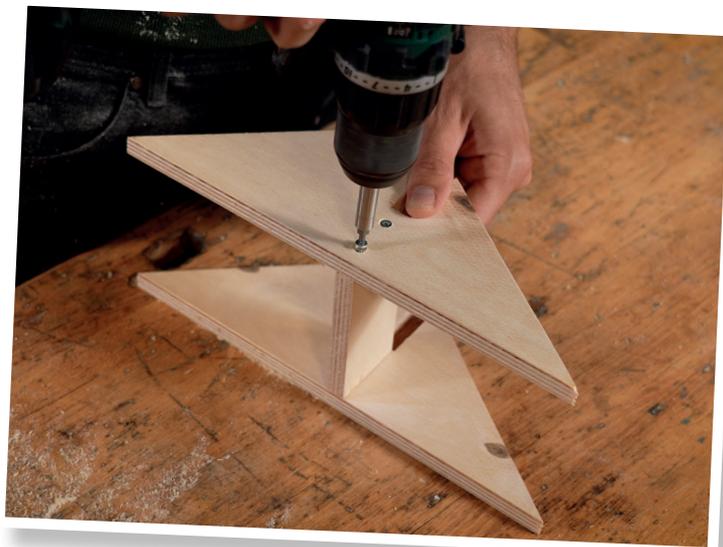
Paso 3: Construir las patas

En el siguiente paso dibujarás los triángulos para las patas (B) en un trozo sobrante del tablero multiplex y los cortarás. A continuación, únelos con dos tornillos para que los huecos que realizarás con la sierra en el siguiente paso sean idénticos en ambas piezas.

En la parte delantera dibujarás lo que hay que cortar (ver plantilla de dibujo) y, después, realizarás el hueco con la sierra.

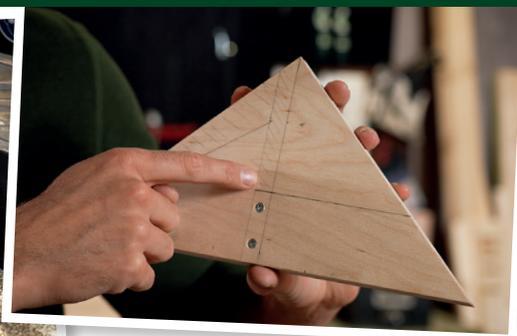


En la última página encontrarás la cuadrícula de dibujo completa con las dimensiones.



CONSEJO

Dado que la hoja de corte es redonda, no cortará a la misma profundidad en ambos lados del triángulo. Para ello, determina el punto en el que la hoja de corte sale de la mesa y pégalo a tu sierra circular de mesa con cinta de carroceros. Asimismo, dobla el punto final de tu marca sobre el triángulo para que puedas ver dónde quedará la hoja de corte en la parte inferior del triángulo y puedas dejar de cortar a tiempo.



Luego realiza un corte limpio con la sierra de calar.

Ahora puedes aflojar los tornillos y comprobar si el árbol de Navidad encaja en la unión. Después, atornilla ambos triángulos para las patas (B) a una barra transversal (C), la cual también puedes obtener a partir de un trozo sobrante de tablero multiplex.

Luego utiliza la lijadora excéntrica para eliminar las marcas de lápiz.



Paso 4: Cortar los estantes con la sierra

Ahora sólo te faltan unos pequeños estantes en los que poder colocar los regalos. Para ello, utiliza la sierra circular de mesa para cortar tiras de contrachapado de calidad aeronáutica de 60 mm de ancho, los cuales puedes cortar a la longitud deseada según tus necesidades.



CONSEJO

Para evitar que el contrachapado de calidad aeronáutica se rompa, coloca debajo un trozo de madera sobrante al cortar a lo largo.



¡Ahora tan solo tienes que lijar los estantes e insertarlos en las ranuras del árbol de Navidad (A) y tu calendario de Adviento ya estará listo!

¡Te deseamos un feliz Adviento!

**¡TÚ
PUEDES!**

