

PARKSIDE®

DIY

Arco de juegos



1 hora

(sin tiempo de secado)

DIY-
Level



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.



Dimensiones/Material:

Parte (A) 2 listones rectangulares 20 x 40 x 900 mm
Parte (B) Varilla redonda DM 20 mm, 600 mm
Varilla redonda DM 20 mm, 600 mm

Herramientas

- Ingletadora y tronadora PARKSIDE®
- Perforadora inalámbrica de 20V PARKSIDE®
- Broca Forstner de 20 mm PARKSIDE®
- Lijadora excéntrica inalámbrica de 20V PARKSIDE®
- Sargentos de apriete rápido PARKSIDE®
- Lápiz
- Ángulo
- Metro plegable
- Cola para madera

Paso 1: Cortar

Comienza con las piezas laterales del arco de juegos. Para ello, corta en primer lugar los componentes (A) con la ingletadora y tronzadora.

Comienza marcando el centro de los listones rectangulares, tomando como referencia tanto el largo como el ancho.

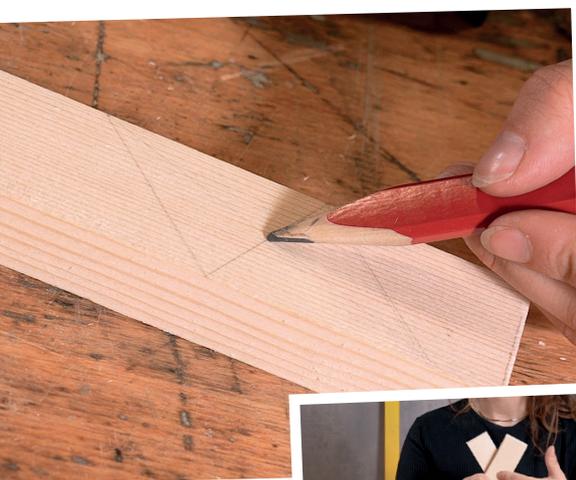
A continuación, córtalos en un ángulo de 25°. Asegúrate de cortar por el medio para obtener dos listones de exactamente la misma longitud.

Después cortarás también la varilla redonda (B) a la medida correspondiente.



CONSEJO

Para evitar que el listón de madera se astille al serrarlo, coloca un trozo de resto de madera detrás de tu material. De esta forma, la hoja de la sierra saldrá



Paso 2: Marcar los agujeros

Ahora coloca los listones (A) cruzados uno sobre otro para que los ingletes queden planos sobre la mesa o el suelo. Puedes calcular a vista cómo de cerca deben colocarse los listones entre sí.

Cuando hayas decidido la posición exacta, marca las superposiciones con un lápiz. En esta zona determinarás el centro uniendo entre sí las esquinas en diagonal. El punto central indica donde debe ir el agujero.

Paso 3: Perforar

Inserta una broca Forstner de 20 mm en tu perforadora inalámbrica y taladra verticalmente sobre la marca. Dado que todos los listones (A) son idénticos, puedes utilizar el primer orificio como plantilla para el resto de componentes.

Para ello, coloca el listón perforado sobre otro, introduce la broca Forstner a través del orificio ya realizado y clava la punta de punzonado en el material que se encuentra debajo.



Paso 4: Lijar

Ahora puedes lijar la superficie con una lijadora excéntrica inalámbrica y biselar los bordes.

Limpia los agujeros con un poco de papel de lija.



Paso 5: Encolar

Ahora insertamos la varilla redonda (B) en dos listones (A) situados uno sobre el otro. Presta atención a la alineación de los ingletes.

Aplica un poco de cola en los agujeros e inserta la varilla redonda (B).

CONSEJO

Esto puede requerir un poco de fuerza. Utiliza un mazo de goma para ayudarte. Repite este paso también con el lado opuesto. Ahora puedes tensar los listones (A) para que el arco de juegos quede plano.



Paso 6: Fijar

Para garantizar que nada se deforme durante el tiempo de secado, sujeta dos listones a una mesa sobre la que puedas fijar el arco de juegos. De esta forma, tu construcción se secará en el ángulo correcto.



Paso 7: Colocar los juguetes

Pasado el tiempo de secado, dejamos totalmente a tu elección la equipación del arco de juegos.
¡Cuelga el juguete favorito del pequeño/a y el arco de juegos ya estará listo!



**¡TÚ
PUEDES!**

