



# ¿CÓMO HACER UN COMEDERO-EJERCITADOR PARA MASCOTAS?

Convierte el momento de la comida de tu perro en un momento ideal para ejercitarse, con este divertido complemento en el que tendrá que poner un poco de su ingenio para ganarse su alimento. Es divertido, muy fácil de hacer y te ayudará a mantener a tu peludo lejos del sobrepeso. Vamos, ¡manos a la obra!

## ANTES DE COMENZAR:

Asegúrate de colocarte los lentes y guantes de seguridad cada vez que vayas a cortar la madera.

## ÍNDICE

1. CORTAR LA MADERA
2. DAR FORMA A LOS LATERALES
3. HACER LOS AGUJEROS PARA EL TARUGO
4. LIJAR LA MADERA
5. UNIR LOS LATERALES Y LA BASE
6. HACER LOS AGUJEROS EN LAS BOTELLAS
7. ECHAR LOS ALIMENTOS EN LAS BOTELLAS

## MATERIALES Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

### Materiales

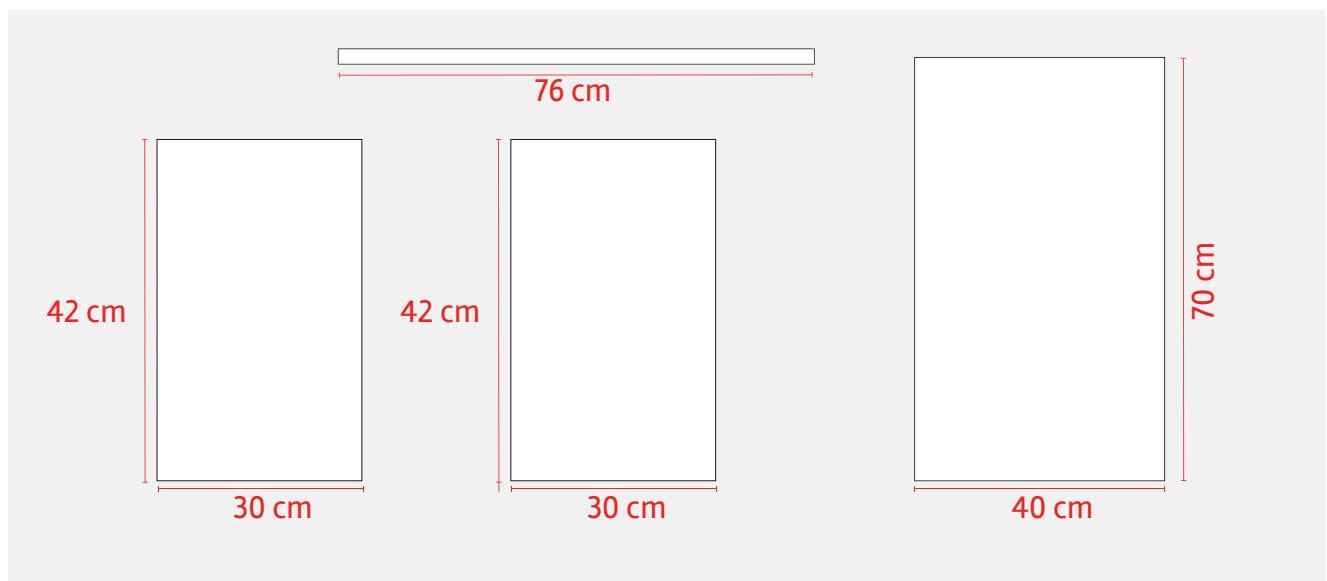
- Madera
- Tarugo o palo de escoba 76 cm
- 3 botellas plásticas de min. 1 ½ l
- Tornillos o puntas

### Herramientas

- Lija
- Guantes de seguridad
- Lentes de seguridad
- Regla
- Lápiz o plumón
- Taladro
- Broca punta paleta
- Sierra caladora
- Tijeras
- Prensa

### 1

#### CORTAR LA MADERA

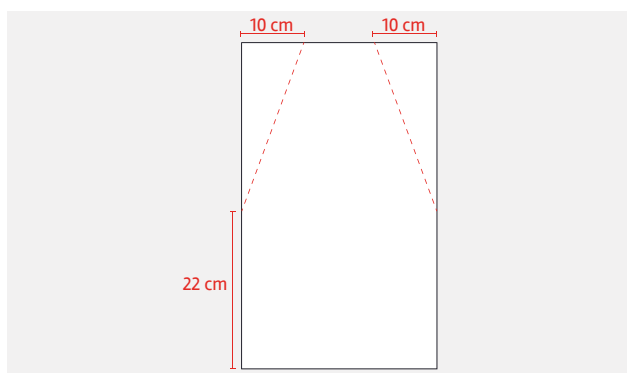


Comienza cortando la madera, que puede ser terciado o la que tengas en casa. Prénsala y luego córtala con la sierra caladora o serrucho.

Los cortes que hay que realizar son:

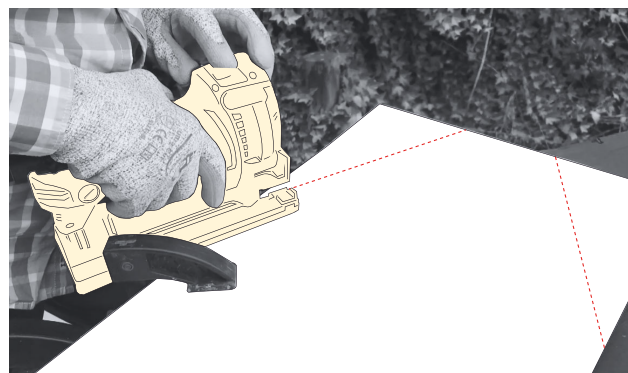
- 2 laterales de 42 x 30 cm
- 1 base de 70 x 40 cm
- Tarugo de 76 cm (o usar un palo de escoba de dimensión similar)

## 2 DAR FORMA A LOS LATERALES



Toma uno de los laterales y comienza a darles forma:

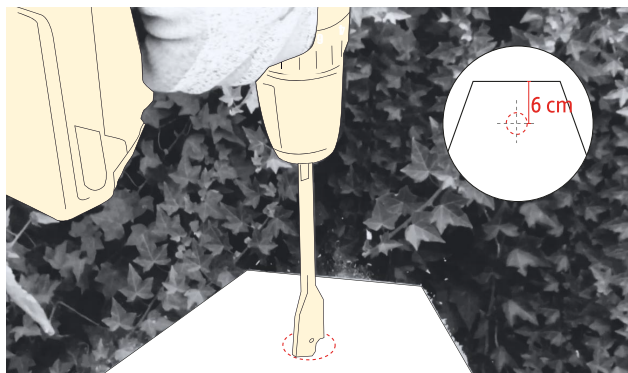
- Mide 22 cm desde la parte inferior del lateral hacia arriba.
- En ambas esquinas del canto superior, mide 10 cm hacia el interior.



- Con el plumón, dibuja las diagonales como se muestra en el dibujo.
- Con la sierra caladora o serrucho, corta la madera siguiendo la línea que trazaste.

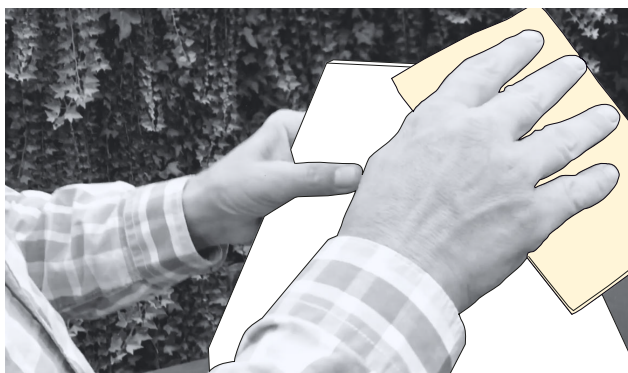
Repite este procedimiento con el otro lateral.

## 3 HACER LOS AGUJEROS PARA EL TARUGO



- Ahora, con la regla, mide 6 cm desde el borde superior y al eje en cada lateral.
- Dibuja con el plumón un punto a modo de referencia en cada uno de los laterales. Después, con la broca paleta, haz un agujero en el punto que marcaste.
- El diámetro del agujero debe ser suficiente como para que puedas introducir el tarugo (o el palo de escoba).

## 4 LIJAR LA MADERA



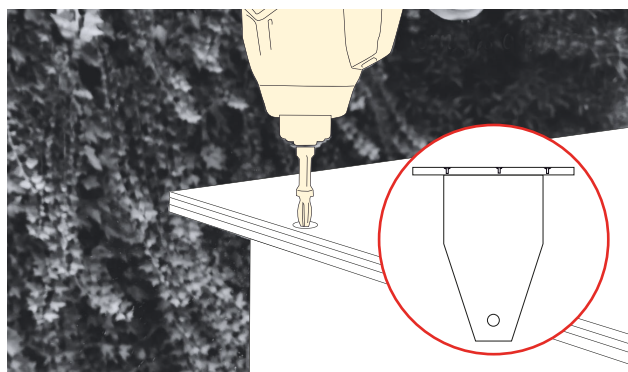
Lija los bordes de la madera, eliminando astillas y emparejando los bordes.

### Broca paleta:

Las brocas se acoplan a herramientas como los taladro manuales o eléctricos y permiten realizar tareas de corte, perfilado y barrenado. Permiten abrir de forma muy rápida agujeros de diferentes diámetros y su punta es muy afilada, la que sirve de centro de guía y tiene poca longitud.

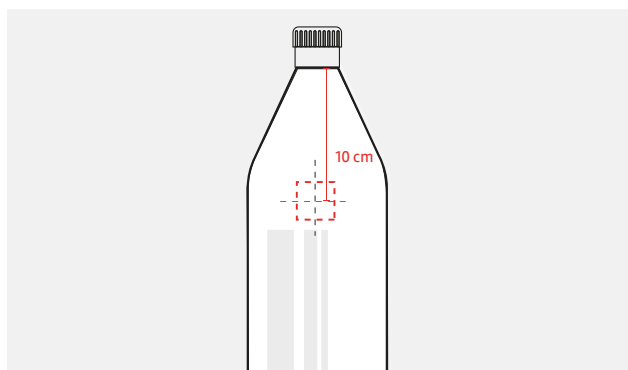


## 5 UNIR LOS LATERALES Y LA BASE

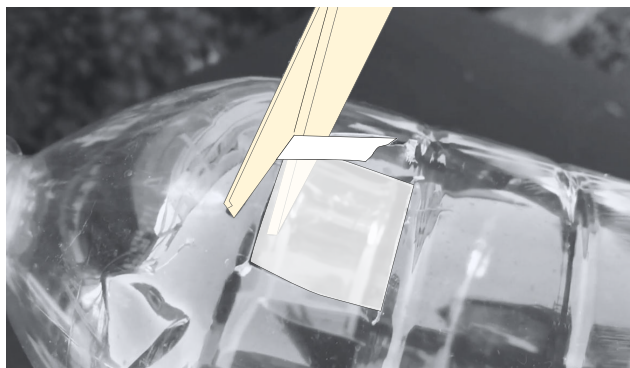


Toma los dos laterales y colocalos sobre el canto de la base. Con la ayuda del taladro eléctrico o martillo fija los tornillos o puntas a la base de la estructura.

## 6 HACER LOS AGUJEROS EN LAS BOTELLAS



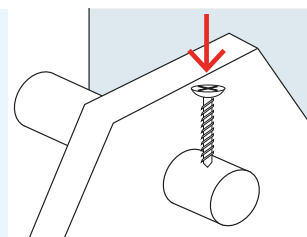
- Mide 10 cm desde el borde superior de la botella. Marca un punto a esa distancia con el plumón.
- Toma la tijera y haz un rectángulo. Este debe tener un tamaño con mayor respecto al tarugo o palo de escoba, ya que deberá pasar a través de él.



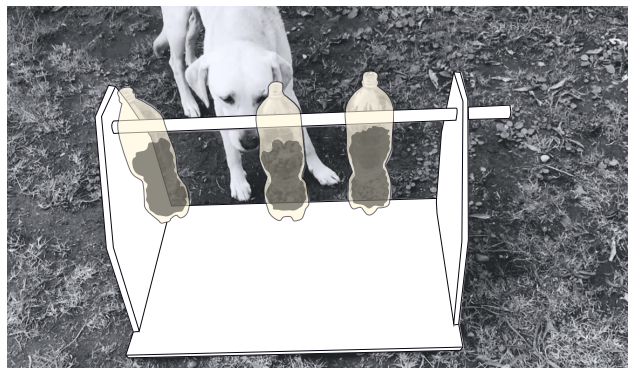
- Luego, haz otro rectángulo igual en la botella, que quede de frente al primero que ya hiciste.
- Repite este procedimiento en todas las botellas.
- Cuando termines, confirma que el tarugo o palo de escoba se pueda introducir sin problemas por los agujeros.

### Recomendación

*Coloca un tornillo corto en cada extremo del palo de escoba o tarugo, que no sobresalga hacia abajo, para impedir que el palo de escoba se salga con el movimiento.*



## 7 ECHAR LOS ALIMENTOS EN LAS BOTELLAS



Introduce el alimento de tu mascota por los agujeros de las botellas. Después, pasa el tarugo o palo de escoba por todos los hoyos de las botellas y finalmente, por los agujeros del comedero. ¡Y terminaste! Un comedero entretenido y distinto que ayudará a que el regalón de tu casa se mantenga en forma.

# ¡PROYECTO EXTRA! JUEGO PARA GATOS O PERROS MÁS PEQUEÑOS

## ÍNDICE

1. DIBUJAR UN CUADRADO
2. CORTAR Y LIMAR
3. CERRAR Y A JUGAR

## MATERIALES Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

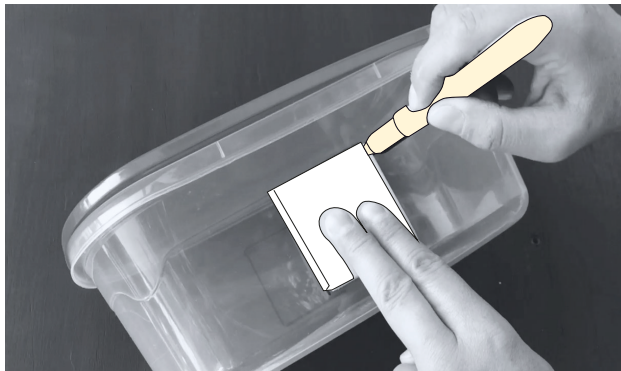
### Materiales

- Recipiente de plástico transparente (tipo tupperware)
- Pelota (de tamaño de las de ping pong)

### Herramientas

- Corta-cartón
- Algún tipo de lija
- Plumón

### 1 DIBUJAR UN CUADRADO

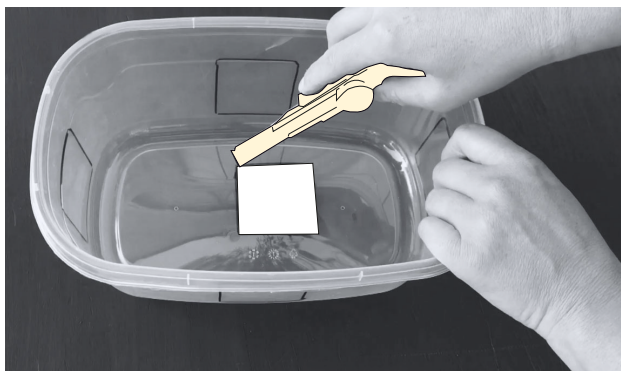


Toma un cuadrado, que será tu molde, y dibuja un cuadrado en cada cara del recipiente, exceptuando la tapa. Son 5 cuadrados en total (los 4 costados y la base del envase).

#### Dato

*El tamaño del cuadrado que harás no debe ser tan grande como para permitir que la pelota pueda salir por el agujero.*

### 2 CORTAR Y LIMAR



Con un corta-cartón, recorta los 5 cuadrados que hiciste. Luego lima los bordes de todo lo que recortaste, para que no haya riesgos que tu gato se corte con alguna orilla o canto filoso.

### 3 CERRAR ¡Y A JUGAR!



Mete la pelota en el envase, colócale su tapa y ponlo en el suelo, con la tapa mirando hacia abajo. ¡Llegó el ansiado momento de divertirse para tu felino!

**¡Tu peludo ahora estará feliz pasándolo muy bien intentando atrapar la pelota!**