



CÓMO HACER UN GIMNASIO PARA GATOS EN TU PARED

¡Crea un espacio para tu gato! Los felinos necesitan moverse, jugar y realizar actividad física, en especial cuando viven en departamentos pequeños. Por lo mismo, en este proyecto aprenderás cómo hacer un gimnasio para gatos que les dará entretenimiento y en el que podrán ejercitarse mientras se divierten ¡Hazlo con HUM!

ÍNDICE

1. HACER BASE DEL RASCADOR
2. CONSTRUIR PUENTES
3. CREAR REPISAS
4. CONFECCIONAR RASCADORES FLOTANTES
5. REALIZAR REPISA ESCONDITE
6. INSTALAR CIRCUITO EN LA PARED

MATERIALES Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

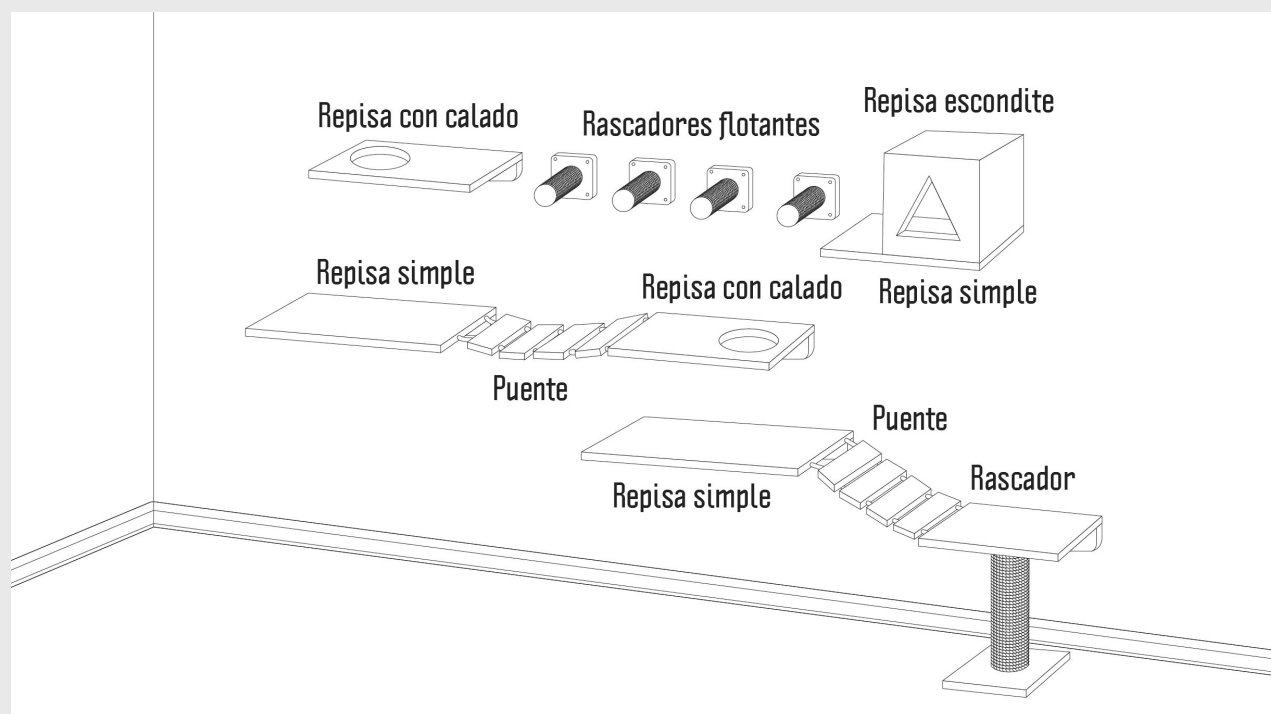
Materiales

- Cubre piso
- Compás
- Tornillo rosca madera 1 5/8
- Tornillo rosca madera 2"
- Agorex cola fría profesional
- Pino cepillado seco 1 x 4 x 3,20 m
- Pino cepillado seco 1 x 10 x 3,20 m
- Retazo madera 35 x 35 cm
- Tarugo concreto 6 mm
- Lija madera
- Polín impregnado
- Guantes y lentes de seguridad
- Set de cáncamos

Herramientas

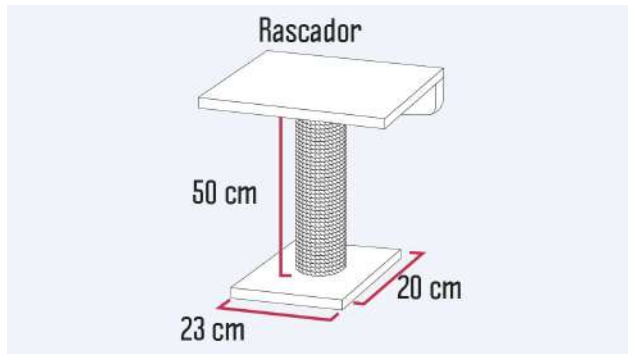
- Lijadora orbital
- Kit taladro percutor eléctrico 10 mm 600 W
- Taladro percutor inalámbrico
- Broca avellanadora 6 x 16 mm
- Broca para concreto 6 mm
- Sierra caladora 600 W Bauker
- Prensa para esquina metal
- Brocha profesional 1"
- Prensa 4" rápida

ANTES DE EMPEZAR:



Construirás un gimnasio para gatos que tendrá cinco repisas, dos puentes, cuatro rascadores y una repisa escondite. Lo primero que tienes que hacer antes de empezar es seleccionar un muro con estructura sólida, uno en el que se puedan fijar distintos elementos de manera segura y que esté en un lugar de poco tráfico de personas.

1 HACER BASE DEL RASCADOR



El rascador consta de tres partes. La base de 23 x 20 cm, el polín de 50 cm y una repisa superior.



- Toma un polín de 50 cm de alto y 7,5 cm de diámetro.



- Aplícale cola fría a toda la superficie con una brocha.
- Enrolla la cuerda de algodón de 4 mm en toda la superficie. Asegúrate que no queden espacios entre cada vuelta.
- Usa una engrapadora para reforzar las puntas de la cuerda de algodón ya enrollada al piolín.
- Deja secar 15 minutos.

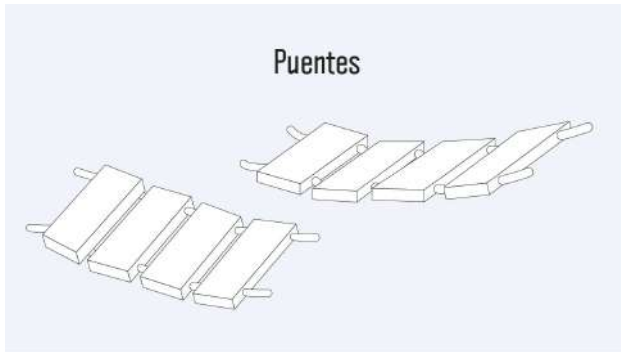


- Mientras esperas, lija una madera de pino seco cepillado 1" de 20 x 23 cm, que será la base donde irá montado el piolín. Recuerda utilizar tus guantes y lentes de seguridad.
- Una vez lijado tu trozo de madera, es el turno de unirla con el piolín.

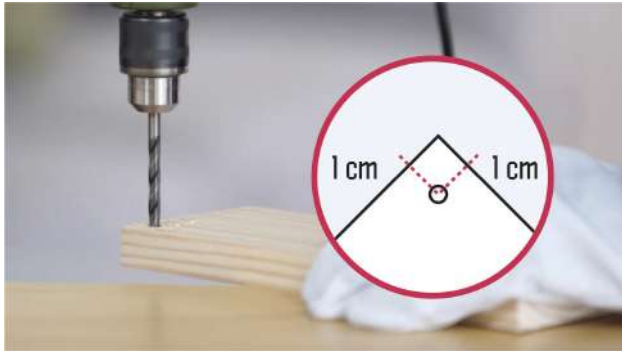


- Aplica cola fría en la base del polín.
- Une el polín con la base de madera de pino cepillado.
- Deja secar la unión por unos 20 minutos.
- Luego, usa tres tornillos rosca madera para fijar la unión del trozo de madera con el piolín.
- Atornilla cada uno de los tornillos de forma que quede un triángulo al medio de la base.

2 CONSTRUIR PUENTES



Para construir los puentes –conocidos también como pasarelas– en donde el gato pasará de un lado a otro, necesitarás 4 cortes de pino cepillado de 9 x 25 cm.



- Marca dos puntos en cada extremo de los cortes de pino cepillado. Tienen que estar a una distancia de 1 cm del borde.



- Perfora con un taladro y broca de 6 mm las marcas que hiciste en el paso anterior.

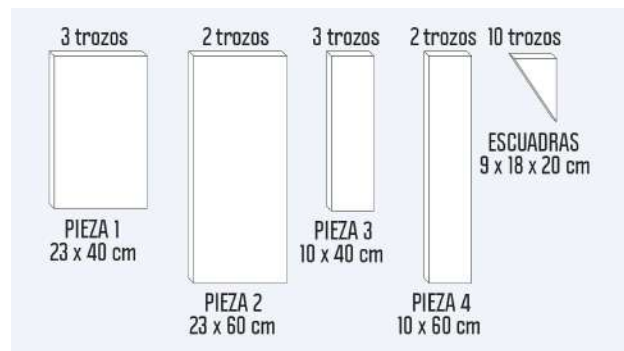
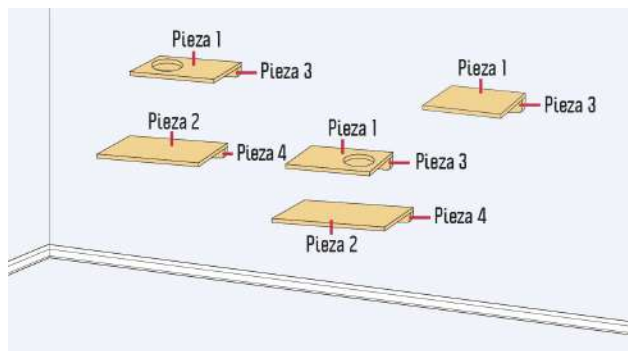


- Une las maderas que forman el puente con una soga de algodón de 6 mm.

Dato

Para fijar las pasarelas a las repisas utilizaremos unos cáncamos.

3 CREAR REPISAS



Luego de hacer las pasarelas o puentes, construirás 5 repisas de pino cepillado de 1,9 cm. Utilizarás 3 cortes de 25 x 40 cm (Pieza 1), 2 cortes de 25 x 60 cm (Pieza 2), 3 cortes de 10 x 40 cm (Pieza 3), 2 cortes de 10 x 60 cm (Pieza 4) y 10 cortes triangulares de 9 x 18 x 20 cm.

Tres repisas simples

Tras haber realizado los puentes, harás tres repisas simples: Dos de 10 x 60 cm con cubierta de 23 x 60 cm, que serán más largas, y una de 10 x 40 cm con cubierta de 23 x 40 cm, que irá sobre el rascador.

Estas tres repisas se construyen de la misma forma, por lo que tendrás que repetir el mismo proceso de acuerdo a cada medida.

Además, deberás crear unas escuadras de madera que irán en su interior (9 x 18 x 20 cm).



- Toma el listón de 10 x 60 cm. Este será el soporte que va contra el muro.
- Haz dos perforaciones en cada extremo del listón con una broca para madera de 6 mm.

- Usa una broca avellanadora de 6 mm para luego poner los tornillos.
- Haz un sacado con la avellanadora para que los tornillos no queden asomados.

Dato

Avellanar antes de poner un tornillo evita que la madera se raje.





- Echa cola fría al listón de madera para unirlo a la plataforma de 23 x 60 cm.
- Fija el listón con la repisa con unas prensas de metal para la esquina.
- Fija la unión entre ambos listones con tres tornillos para madera de 15/8.
- Repite los mismos pasos para hacer la otra repisa del mismo tamaño. Además, debes construir una repisa más, que se forma con la unión del corte de pino cepillado de 10 x 40 cm con el de 23 x 40 cm.

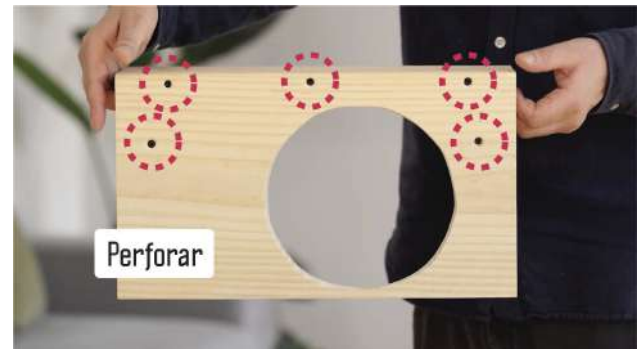


Repisas con calado

Luego de haber realizado las primeras tres repisas, ahora trabajarás en dos de 23 x 40 cm haciendo un calado.

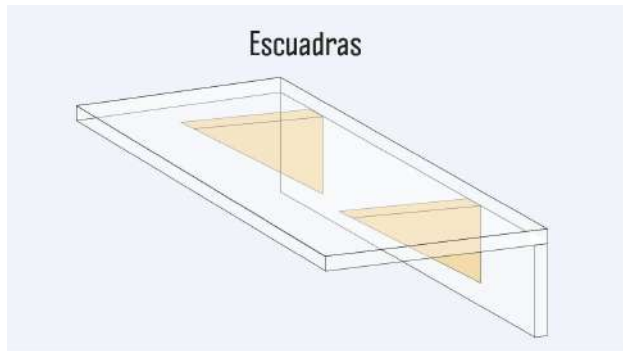


- Marca un radio de 10 cm en la repisa con un compás.
- Perfora con un taladro para empezar a cortar el círculo.
- Corta el trozo marcado usando una sierra caladora.

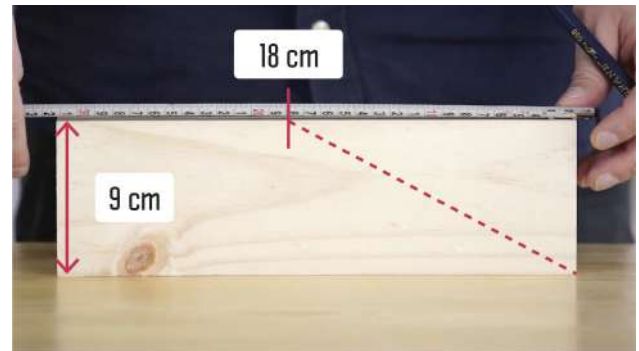


- Ensambla la repisa de la misma forma que las anteriores.
- Deja listas las perforaciones para luego fijar la repisa a la muralla.

Soportes triangulares



Todas las repisas necesitan de un soporte para sostenerse. Por lo mismo, cada repisa usará dos, dando un total de 10 soportes de triángulos. A continuación verás cómo hacerlos.



- Marca en una madera 18 cm, esta debe tener 9 cm de ancho. Con ella harás los soportes triangulares que mantendrán estables todas las repisas.
- Dibuja una diagonal con la regla.
- Corta la línea marcada.
- Haz 10 soportes triangulares siguiendo lo señalado anteriormente. Recuerda que son 2 para cada una de las 5 repisas.



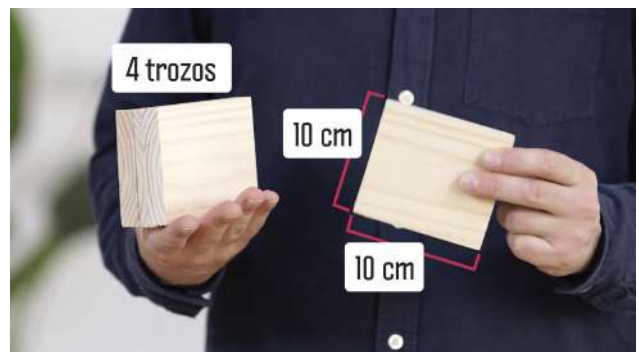
- Marca en las repisas 10 cm desde los extremos.
- Fija los dos soportes triangulares en cada una de las repisas con 2 tornillos de 1".



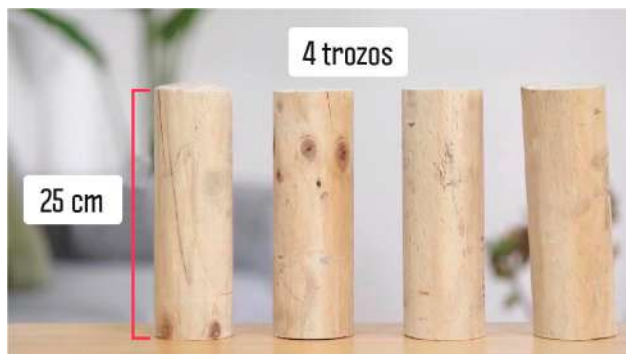
4 CONFECCIONAR RASCADORES FLOTANTES



El gimnasio para gatos también tendrá cuatro rascadores flotantes. Cada uno consta de un polín con cuerda de algodón unido a una base. Estos sirven para que tu gatito pasee en ellos y además pueda limar sus uñas.



- Para los rascadores flotantes necesitarás 4 trozos de pino cepillado de 10 x 10 cm.



- También vas a necesitar cuatro polines de madera de 25 cm de largo y 7,5 de diámetro.



- Cubre los polines con cola fría y enróllalos con una cuerda de algodón de 4 mm.
- Fija la cuerda con una engrapadora.
- Deja secar por 15 minutos.

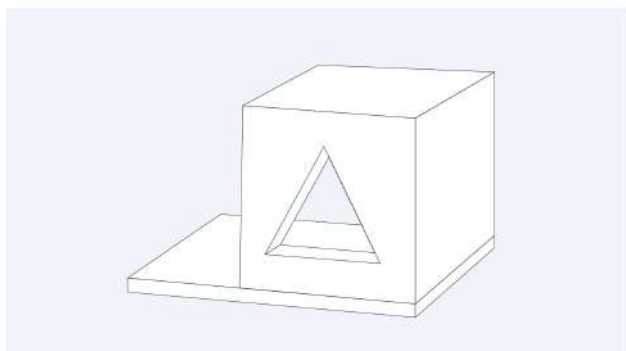


- Luego de hacer los polines, realiza a las bases de pino cepillado 4 perforaciones, una en cada extremo, para poder fijarlas al muro.

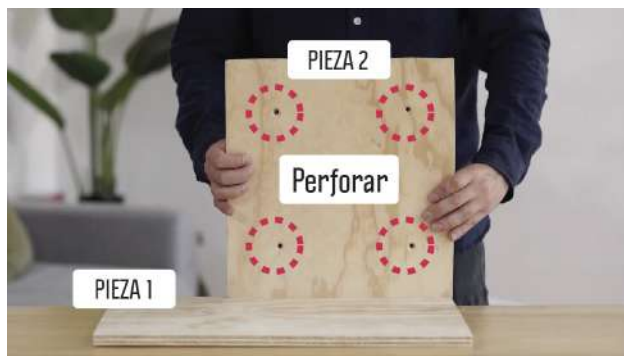


- Pon cola fría en uno de los extremos de los polines y une con los trozos de madera cepillada.
- Junta las bases con los polines usando además tres tornillos de 2". Recuerda colocarlos formando un triángulo.

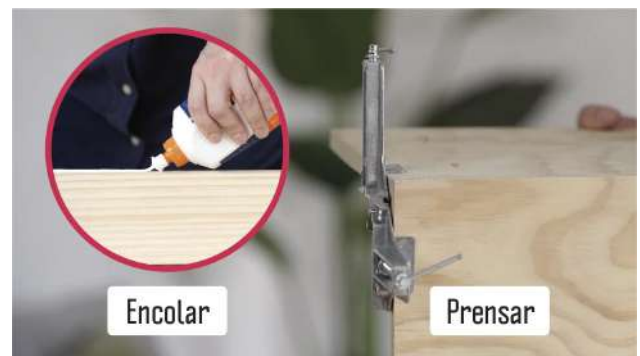
5 REALIZAR REPISA ESCONDITE



Para hacer la repisa escondite usarás distintos cortes de pino cepillado. Utilizarás un corte de 35 x 50 cm (Pieza 1), dos cortes de 33 x 35 cm (Pieza 2) y dos de 35 x 35 cm (Pieza 3). Esta parte del circuito estará a mayor altura ya que los gatos prefieren un lugar seguro para vigilar su alrededor.



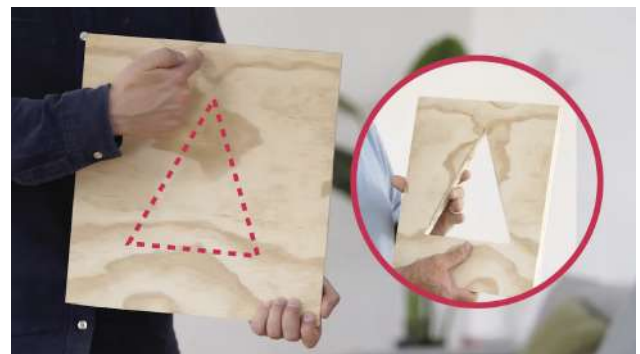
- Toma la madera de 35 x 50 cm. Esta será la base de la repisa escondite.
- Haz 4 perforaciones de 6 mm en cada extremo..



- Encólala en uno de sus lados y únela con la pieza de 33 x 35 cm.
- Únelas con la prensa de metal para esquinas.
- Luego, fíjala con tornillos de rosca para madera de 15/8.



- Toma la pared lateral de 35 x 35 cm y fíjala al resto del escondite.



- Para la ventana triangular, necesitarás otra madera de 35 x 35 cm. Dibuja un triángulo de 3 lados de 18 cm en su centro.
- Corta el triángulo usando una sierra caladora.
- Guarda la madera en donde calaste el triángulo, ya que la instalarás al final.



- Ahora, une el techo de la repisa escondite con un corte de 33 x 35 cm utilizando la misma técnica de las demás.



- Incluye un cubre piso para darle comodidad a tu gatito.

6 INSTALAR CIRCUITO EN LA PARED



Ya tienes listo todo el circuito, ahora lo instalarás en la pared.

- Ubica las repisas en sus posiciones finales.
- Marca con un nivel de burbujas y un lápiz los agujeros en la pared de cada una de las repisas.



- Toma un taladro percutor y con una broca de 6 mm perfora la pared.
- Introduce tarugos plásticos en los agujeros.
- Golpea cada tarugo con un combo de goma para que quede bien posicionado.



- Fija las repisas utilizando un tornillo de 2" para cada perforación.



- Luego de fijar las repisas, instala los cáncamos en sus extremos para colgar los puentes.
- Pasa las sogas por los cáncamos y coloca los puentes colgantes.



- Toma la madera de la ventana triángulo de la repisa escondite e instálala al igual que las otras.
- Finalmente, realiza la misma instalación para los rascadores flotantes. Para el rascador normal puedes perforar solamente la base superior y fijarlo a la muralla o simplemente dejarlo sin adhesión.

¡Ya tienes listo tu gimnasio para gatos en tu pared! Diversión y ejercicio para tu felino en un solo circuito que de seguro lo hará entretenerse.