



CÓMO HACER UN DECK DE MADERA PARA PISCINA

Las piscinas armables o estructurales son ideales para pasar los días de calor, con la familia, sin necesidad de salir de la casa. Un deck de madera alrededor de la piscina hará este momento más cómodo y práctico para todos, con un espacio para tomar sol y dejar tus cosas mientras te bañas. ¡A trabajar, que se viene el chapuzón después!

ÍNDICE

1. CORTAR LA MADERA
2. PROTEGER LA MADERA
3. FORMAR LA ESTRUCTURA VERTICAL
4. FIJAR LAS COSTANERAS

5. ATORNILLAR EL REVESTIMIENTO
6. HACER LA ESCALERA
7. LIJAR LA SUPERFICIE
8. PROTEGER EL REVESTIMIENTO

MATERIALES Y HERRAMIENTAS

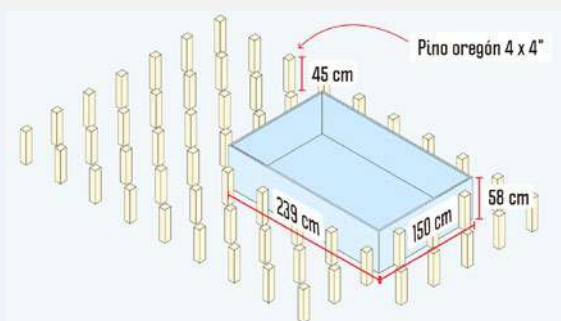
Materiales

- Lentes de seguridad
- Guantes de seguridad
- Mascarilla
- Carbolíneo
- Impregnante
- Tornillos 3"
- Tornillos 4"
- Tornillos 6"

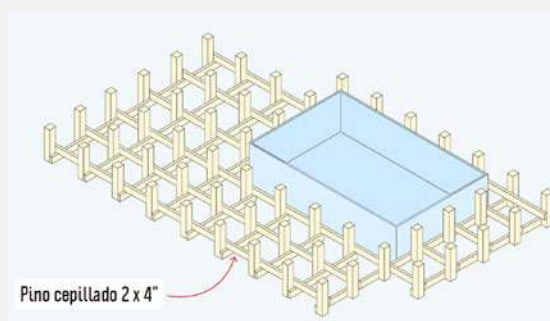
Herramientas

- Sierra ingleteadora
- Escuadra
- Huincha para medir
- Lápiz
- Brocha para pintar
- Taladro inalámbrico
- Lijadora orbital
- Disco de lija n° 120

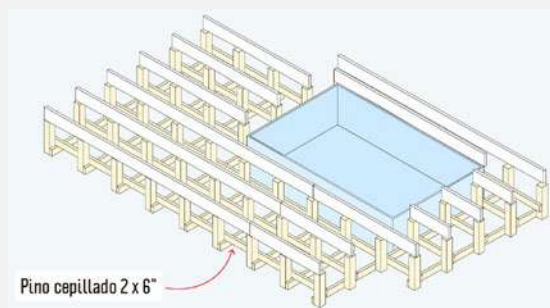
ANTES DE COMENZAR:



Esta piscina mide: 239 cm de largo, 150 cm de ancho y 58 cm de alto. Construiremos un deck con pilares de pino oregón de 4 x 4".

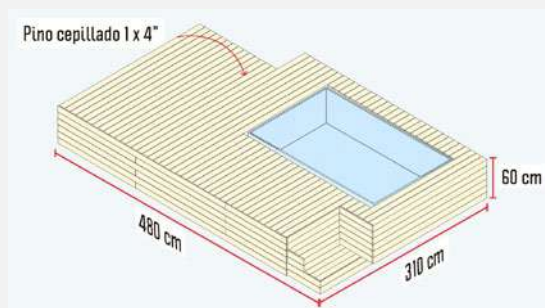


- Los travesaños de pino cepillado de 2 x 4" serán para amarrar la estructura inferior.



- Las costaneras serán del pino de 2 x 6" y el revestimiento del de 1 x 4".

A un costado del deck de madera haremos una escalera con 2 peldaños para poder subir a la superficie.

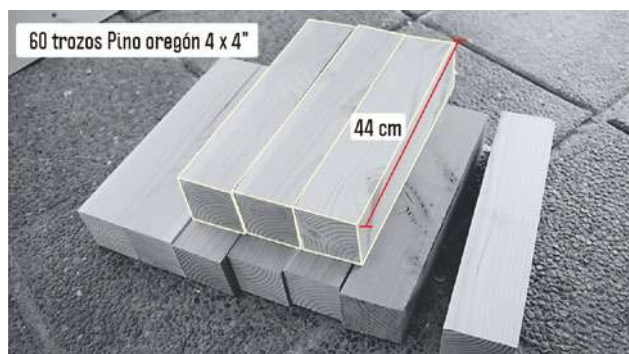


La medida total del deck será de 310 cm de ancho, 480 cm de largo y 60 cm de alto.

Recomendación

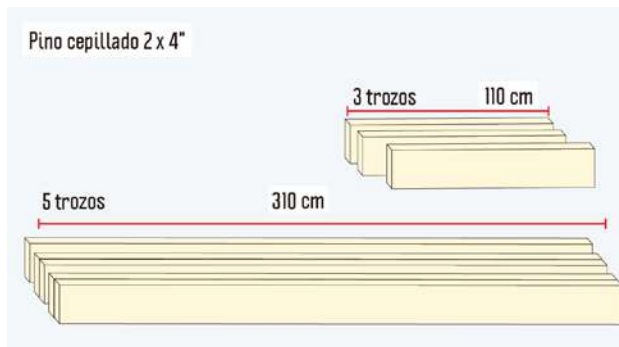
Haz un plano con las dimensiones de tu deck y de la piscina, así sabrás los cortes que debes realizar para construirlo.

1 CORTAR LA MADERA



Comenzamos cortando la madera para los pilares. Serán cortes rectos usando la sierra ingleteadora, ya que es más rápida y nos asegura que queden bien derechos.

- Toma el pino de 4 x 4" y con la huincha para medir, escuadra y lápiz, márcalos a los 44 cm.
- Con la sierra, corta 60 trozos de esta medida.

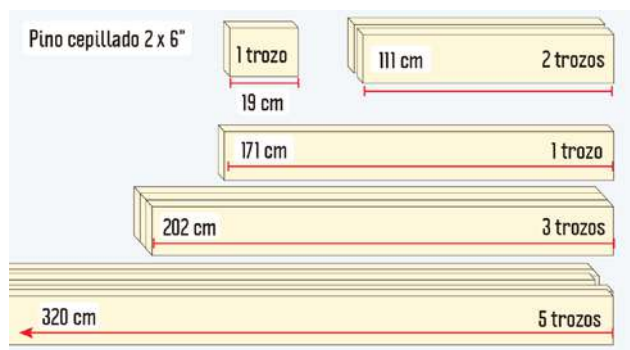


Alrededor de estos pilares armaremos un entramado con las tablas de pino cepillado de 2 x 4", que afirmarán los pilares.

- Las dimensiones de estas tablas variarán dependiendo del tamaño y forma de su espacio.
- En este caso necesitamos 5 de 310 cm y 3 de 110 cm.

Consejo

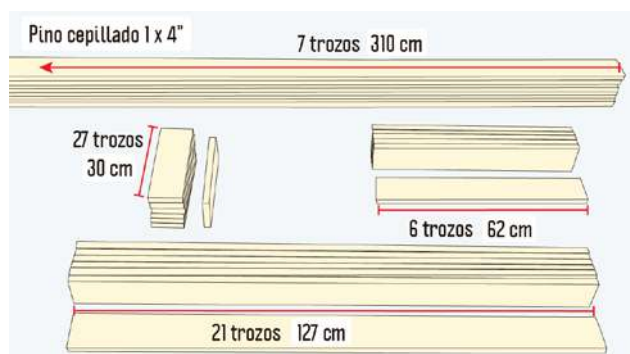
Usa lentes y guantes de seguridad al cortar la madera. Preocúpate de mantener alejadas tus manos del disco de corte.



Usaremos 5 costaneras de 2 x 6" de su largo total, que es 320 cm.

Necesitamos además agregar trozos de las siguientes medidas:

- 3 trozos de 202 cm
- 2 trozos de 111 cm
- 1 de 171 cm
- 1 de 19 cm



Para el revestimiento usaremos 50 tablas de 1 x 4", que vamos a cortar algunos centímetros, para dar con el largo:

- 6 cortes de 62 cm
- 27 de 30 cm
- 21 trozos de 127 cm
- 7 de 310 cm



¡Hazlo más fácil!

Recuerda que puedes arrendar la sierra ingleteadora o circular en el Servicio de Arriendo de las tiendas Sodimac.

2 PROTEGER LA MADERA



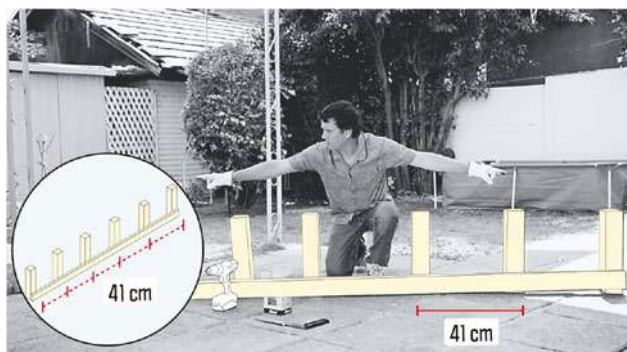
Antes de armar vamos a impregnar con carbolíneo las piezas que arman la estructura interior, un impregnante protector derivado del alquitrán, que también contiene cobre. Es absorbido por la madera para evitar la putrefacción.

- Usa una brocha para la aplicación y asegúrate de proteger con papel o plástico la superficie sobre la que trabajarás para no mancharla.



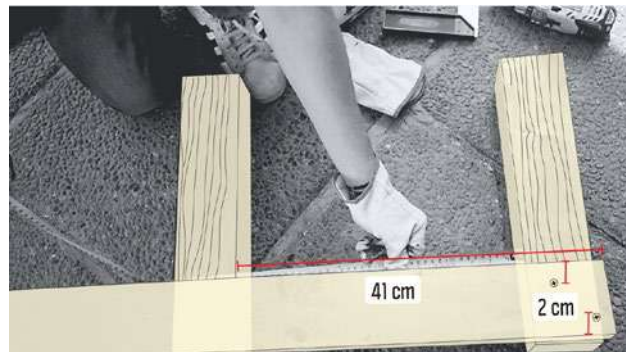
- Es importante aplicar el producto por todos los cantos y caras de las tablas.
- A los pilares y los cortes de 2 x 4" lo aplicaremos en la parte que estarán en contacto con la tierra, ya que es la zona que más humedad va a recibir.
- Las costaneras de 2 x 6" las protegemos con un impregnante tono castaño, que evita el daño de la humedad, insectos, hongos y rayos UV.

3 FORMAR LA ESTRUCTURA VERTICAL

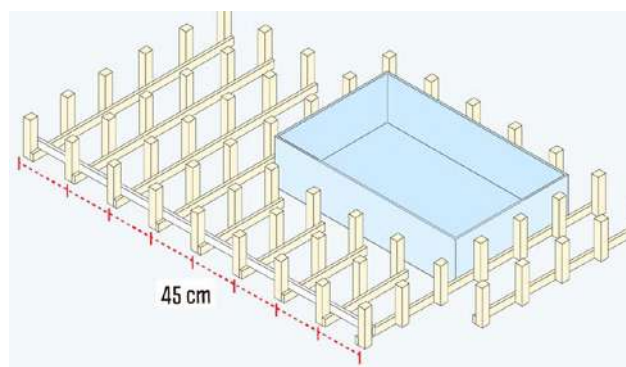


Lo primero que vamos a unir son los pilares de 4 x 4" con las tablas que los fijan, que miden 2 x 4" y van de forma transversal.

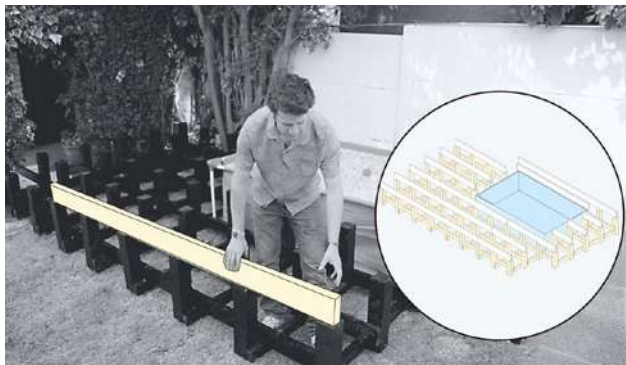
- Coloca un pilar en cada borde y los otros cada 41 cm.
- En las tablas más largas, que miden 310 cm, entran 7 pilares. En las más cortas, de 110 cm, van fijos 3.
- Usa 2 tornillos por unión, a 2 cm desde los bordes.
- Antes de empezar a fijar ubicamos las filas con sus pilares en las posiciones.
- La separación entre cada una de ellas debe ser de aproximadamente 45 cm.



- Para empezar a unir la estructura ponemos la tabla de 2 x 4" en la parte inferior de forma perpendicular.
- Para fijar usamos tornillos de 4".

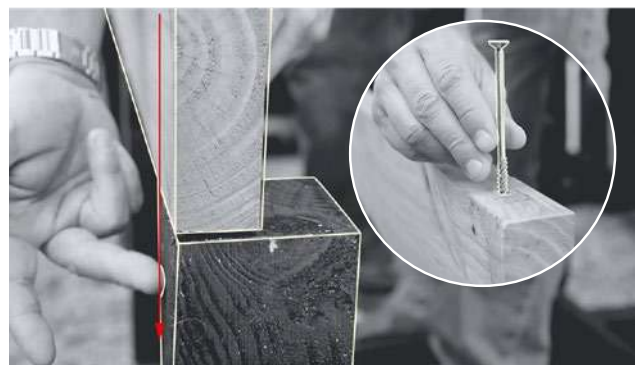


3 FIJAR LAS COSTANERAS



Para fijar las costaneras de 2 x 6" haremos lo siguiente:

- Monta las costaneras de canto sobre los pilares, aplomándolas con el borde exterior de estos, para que queden en línea.



- Para fijarlas, ocupa los mismos tornillos largos de 6", usando la broca avellanadora para esconder la cabeza del tornillo y que entre más en la madera.

La estructura interior ya está armada, con algunos bordes con cortes más pequeños que el resto. Esto cambiará según el espacio que tengas y por eso la importancia de hacer un plano al comienzo, para ir completando según la forma y dimensión del deck.

5 ATORNILLAR EL REVESTIMIENTO



Para disponer las tablas del revestimiento:

- Evita las uniones de 2 palos. En este proyecto te recomendamos poner el revestimiento de forma transversal a la piscina.
- El espacio mide 310 cm en total, y la tabla 320 cm, por lo que tendremos que hacer algunos cortes para calzar con la medida.



- Usamos tornillos de 3" para fijar el revestimiento superior, atornillando las tablas de la superficie en las costaneras.
- El revestimiento de los costados lo atornillamos en los pilares.

6 HACER LA ESCALERA

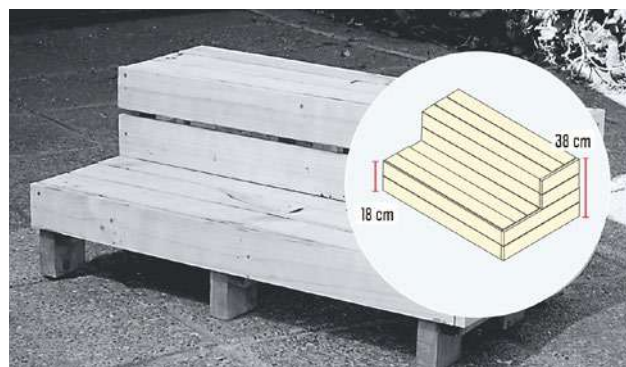
La escalera la haremos sobrepuesta. Para construirla, primero hay que hacer el esqueleto, usando tablas de pino de 2 x 4" en las siguientes medidas:

- Para los verticales: 6 trozos de 38 cm y 3 de 18 cm.
- Para los horizontales: 3 cortes de 58 cm y 3 de 29 cm.

Y para el revestimiento, necesitamos tablas de 1 x 4" con los siguientes cortes:

- 10 trozos de 97 cm
- 4 de 60 cm
- 4 cortes de 29 cm

Finalmente, armamos una estructura con 2 peldaños.



El primero a 18 cm de altura y el segundo, a 38 para que quede cómoda.

7 LIJAR LA SUPERFICIE



Para terminar vamos a lijar la superficie, ya que como andaremos descalzos sobre el deck es importante que quede sin astillas.

- Usa la lijadora orbital y un disco de lija n° 120.
- Colócate la mascarilla antes de lijar.

8 PROTEGER EL REVESTIMIENTO



Estamos listos para dar la primera capa de impregnante al revestimiento.

- Aplica el impregnante y deja secar un par de horas.
- Luego, aplica una segunda mano.

¡Tu deck está listo para que disfrutes de la piscina y el calor junto a tu familia!