

Trucos para **MINECRAFTERS**

**ESPECIAL
CONSTRUCCIÓN**

Megan Miller

Trucos para **MINECRAFTERS**

**ESPECIAL
CONSTRUCCIÓN**

Megan Miller

© Espasa Libros, S. L., sociedad unipersonal, 2015
Avda. Diagonal, 662-664, 08034 Barcelona
www.planetadelibrosinfantilyjuvenil.com
www.planetadelibros.com

© de la edición original: Hollan Publishing, 2015
Título original: *Hacks for minecrafters. Master Builder*
Traducción: Patricia Aleixandre (Traducciones Imposibles), 2015
Maquetación: Keiko Pink and the Bookcrafters

Primera edición: septiembre de 2015
ISBN: 978-84-670-4560-4
Depósito legal: B. 18.073-2015
Impreso por Cachiman Grafics, S. L.
Impreso en España – Printed in Spain

Este libro no está autorizado ni promocionado por Mojang AB, Notch Development AB o Scholastic Inc, ni por ninguna otra persona o entidad propietaria de los derechos del nombre, de la marca o del copyright Minecraft.

Minecraft® es una marca registrada de Notch Development AB.
El juego Minecraft es copyright© de Mojang AB.

El papel utilizado para la impresión de este libro es cien por cien libre de cloro y está calificado como papel ecológico.

No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea éste electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (Art. 270 y siguientes del Código Penal).

Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra. Puede contactar con CEDRO a través de la web www.conlicencia.com o por teléfono en el 91 702 19 70 / 93 272 04 47.

ÍNDICE

Introducción	7
1. Cómo empezar	9
2. Cómo hacer curvas y ángulos con bloques cuadrados	17
3. Cómo diseñar y planificar tu casa	27
4. Cómo construir y decorar tu casa	34
5. Seis diseños para tu casa	41
6. Cómo dar realismo a tus obras	46
7. Detalles en ventanas, techos, suelos y mucho más	55
8. Cúpula de cristal	68
9. Casa bajo el agua	77
10. Pagoda japonesa	88
11. Castillo fortificado	98
12. Dirigible	108

CAPÍTULO 1

CÓMO EMPEZAR

Construir en Minecraft es algo más que hacer un simple refugio para protegerte por las noches. Puedes pasarte horas en el modo creativo y construir cosas impresionantes. Y es que, además de casas, ¡puedes reproducir prácticamente cualquier cosa que exista en el mundo real!



Bloques para construir

Básicamente, puedes construir con cualquier bloque.

Materiales de construcción típicos. Los materiales de construcción típicos son la piedra, los ladrillos de piedra, los bloques de roca, la madera y la arenisca.

Hay muchas variaciones de estos materiales, como los ladrillos de piedra musgosa o la arenisca cincelada. Algunos de ellos son difíciles de extraer o fabricar, o son más fáciles de localizar en templos o mazmorras. En el modo creativo puedes encontrarlos todos sin problemas.



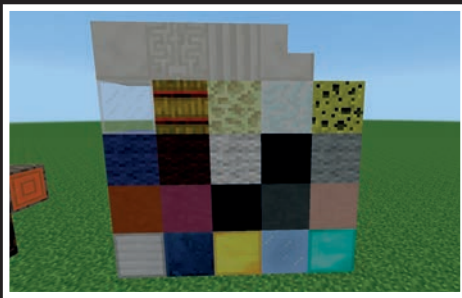
Materiales de construcción típicos que puedes fabricar o encontrar en el modo supervivencia fácilmente. Incluye: madera, ladrillos, ladrillos de piedra, bloques de roca y sus variaciones.

Troncos. Los troncos son ideales como material. Además, puedes ponerlos de lado para que se vean los anillos interiores.



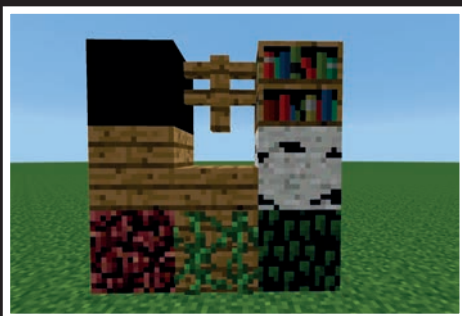
Pon los troncos de lado o rectos para conseguir distintos efectos.

Otros bloques. No hace falta que te ciñas a los típicos bloques de madera, piedra o arenisca que Minecraft te proporciona. Puedes usar nieve, bloques de lana tintada, cuarzo, ladrillos de infiedra o arcilla tintada. Los únicos bloques con los que no tienes que construir son grava y arena, ya que se desploman con facilidad. No olvides que algunos bloques son inflamables, así que si estás pensando en construir una chimenea o un foso de lava, mejor que no pongas bloques inflamables a menos de cuatro bloques del fuego o a dos de cualquier otro lado.



Usa materiales menos típicos para conseguir diseños y colores originales, desde nieve hasta piedra del Fin, arcilla tintada o cristal tintado. Es posible que tengas problemas para conseguirlos en el modo supervivencia.

Echa un vistazo a todos los bloques de Minecraft. Muchos pueden tener diferentes usos, como por ejemplo: dos trampillas a modo de reposabrazos de una silla o una palanca de redstone como grifo de agua.



Algunos de los bloques inflamables más comunes son la infiedra, las enredaderas y las hojas, la mayoría de objetos de madera (losas, tablones, vallas y escaleras), menos las escaleras de mano, y las balas de heno, el carbón y las librerías.

Cómo construir paso a paso

Si vas a empezar a construir, debes tener claro los pasos que seguir:

- Decide qué es lo que quieres construir. Coge fotos o imágenes para inspirarte o como referencia.
- Piensa cómo de grande va a ser tu obra y cuánto espacio vas a necesitar. Dibuja un boceto del proyecto.
- Busca el sitio perfecto para su construcción en tu mundo.
- Escoge una zona llana y despejada para construir.
- Recuerda delimitar bien la parte frontal y trasera y los laterales del proyecto cuando empieces a cimentar.
- ¡A construir! Primero, debes construir la estructura general externa. Es decir, las paredes, el suelo y el techo en el caso de casas y edificios.
- Mejora y decora. Cuando hayas acabado, revisa tu proyecto para corregir errores o mejorar detalles. Dedícale tiempo, también, a decorar. ¡Esto le dará realismo y vida a tu obra!

Construye a escala

Si tu objetivo es reproducir algo del mundo real en Minecraft, debes hacerlo a escala. Cada bloque de Minecraft mide 1 m^3 en cada dirección. Así que si estás pensando en copiar tu propia casa en el mundo de Minecraft, primero tienes que tomar

medidas de todas las paredes (en metros) para saber cuántos bloques vas a necesitar. En Minecraft no existen los medios bloques, por lo que debes redondear la medida total. Por ejemplo, si mi casa mide 13,4 metros de ancho por 9,2 metros de profundidad, tendrás que redondear a 13 x 9 metros. Así pues, necesitarás 13 bloques de ancho por 9 de profundidad.



En Minecraft, un bloque es equivalente a 1 m^3 en el mundo real. Eso quiere decir que ¡Steve mide más de 2 metros de alto!

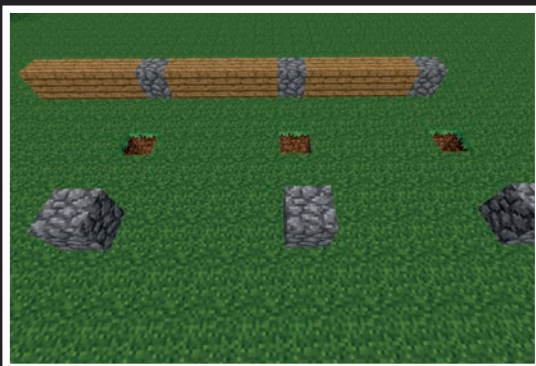
Construcciones gigantes

Si lo que quieres es hacer una versión gigante de algo, coge las medidas reales y multiplícalas para obtener las medidas finales de Minecraft. Por ejemplo, si quieres construir un monopatín gigante, toma sus medidas en centímetros (altura, anchura y tamaño de las ruedas). Eso te dará las proporciones correctas. Luego, sustituye los centímetros por bloques o multiplica las medidas para hacer tu monopatín tan grande como quieras.

Cuenta con bloques

Muchas veces, al construir algo, necesitas contar los bloques que vas poniendo. Tienes que asegurarte de que dos paredes sean igual de largas o construir dos edificios del mismo tamaño o ponerlos a la misma distancia de un tercero. Así que es bastante sencillo perder la cuenta y olvidarte de un bloque, o que te interrumpen y te olvides. Una forma de no liarse es usar algún tipo de señal cada cinco bloques, por lo que si pierdes la cuenta, siempre puedes volver a contar de cinco en cinco hasta donde te hayas quedado.

Tres formas de marcar al contar: en una pared pon un bloque distinto (siempre puedes volver para reemplazarlo), cava un agujero en el suelo o deja un bloque solo cada cinco.



Construye en modo creativo

Construir en Minecraft es mucho más fácil en el modo creativo, ya que tienes acceso ilimitado a bloques. Así que no hace falta que te mates por conseguir los materiales, puedes obtener bloques con tus manos. También puedes volar alrededor de tu obra para poner más bloques, por lo que no corres peligro de caerte y hacerte daño o matarte. Y, por supuesto, las criaturas hostiles no te pueden atacar. Si activas los trucos, puedes cambiar la hora

al instante y así trabajar siempre de día. Usa el botón de seleccionar bloque (suele ser el botón de en medio del ratón); así podrás elegir cualquier bloque que tengas a tu alrededor y ponerlo en tu mano, ya preparado para colocarlo en tu construcción.



El modo creativo tiene muchas ventajas, como la de no caerte al vacío.

Construye en modo supervivencia

Es cierto que construir en modo creativo es más fácil, pero construir en modo supervivencia puede ser bastante satisfactorio. Tienes que buscar el sitio ideal, conseguir los materiales y fabricar los bloques, además de planificarlo todo bien para no desperdiciar esos recursos que tanto cuestan conseguir. Siéntete también orgulloso de haber construido algo que requiere muchísimo tiempo y esfuerzo en un mundo hostil.

Así que si estás dispuesto a aceptar el desafío de construir en modo supervivencia, aquí tienes unos consejos:

- Construye andamios con bloques de tierra conforme vas haciendo pisos más altos. También puedes construir pasajes

de tierra o escalones al exterior con vigas de tierra para llegar a otros sitios.

- Usa un montón de arena y un pico para descender de un pilar hasta el suelo.
- Si estás trabajando a mucha altura, te interesa tener un cubo de agua a mano. Así, en caso de caer desde muy alto, siempre puedes hacer una pequeña piscina justo debajo de ti para amortiguar el golpe.
- Si pulsas Shift+W puedes poner bloques justo delante de ti y bajo tus pies.



Construye escalones y vigas de tierra en el modo supervivencia para alcanzar sitios más altos.

Pulsa Shift+W en el modo supervivencia para acercarte a los bordes de los bloques. Así puedes poner bloques delante de ti a tus pies, pero sin caerte. Mantén pulsada la tecla Shift hasta que pises un bloque sólido.

