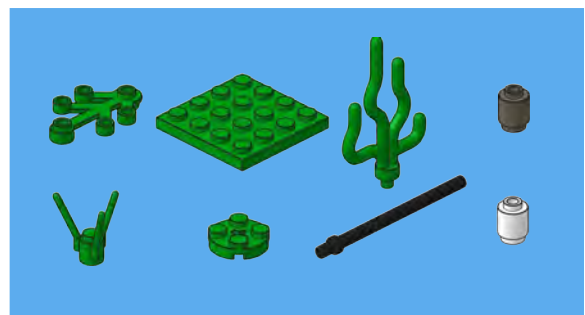


Construyendo árboles, 1ª Entrega

Todo diorama o construcción que se precie que incluya vegetación debe contar con unos buenos árboles que resalten el conjunto.

Por Legotron

Fotos y graficos por Legotron



En las grandes construcciones y dioramas los pequeños detalles son los que marcan la diferencia entre un resultado final simplemente bonito o una construcción espectacular e increíble. Por ello, todo diorama o construcción que se precie que incluya vegetación debe contar con unos buenos árboles que resalten el conjunto.

Existen muchos tipos de árboles, muy variados en formas y tamaños, por lo que nos decantaremos por un árbol de pequeño porte para este primer artículo, un abedul blanco joven, de una altura entre 5 y 7 metros, que destaca por su corteza blanquecina y sus ramas colgantes. Escalado frente a una minifig consideramos su altura entre 10 y 12 bricks, un tamaño que nos permite construir árboles muy sencillos pero fácilmente configurables en distintas poses para poder formar un pequeño bosque. Construiremos el árbol sobre una base suelta, pero el mismo proceso es aplicable a un árbol que quiera colocarse en un diorama. Estos árboles de pequeño porte son casi tan manejables como los árboles comerciales de LEGO®, y son ideales para incluir en dioramas modulares y partidas de brickwars[1].

Piezas necesarias

La relación de piezas necesarias para la construcción de un abedul de tamaño medio, referenciadas según la denominación utilizada en el



portal Web Bricklink[2], es la siguiente:

Para la base

- Un plate 4x4 color verde.
- Dos round plate 2x2 color verde, para dar consistencia a la sujeción del tronco.
- Un par de plant flower stem de color verde para decorar la base.

Para el tronco

Suponiendo una altura del árbol de unos 12 bricks:

- 9 bricks round 1x1 de colores blanco y gris oscuro azulado, siendo la proporción de blancos siempre superior a la de grises oscuros.
- Uno o dos plate round 2x2 color verde, para encajar las ramas.
- Dos bar 6.6L with Stop Ring de cualquier color, para dar firmeza al tronco.

Para hacer el ramaje

- Entre 6 y 10 plant leaves 4x3 de color verde.
- Entre 8 y 10 plant sea grass green, de color verde.

El número de elementos puede variarse para conseguir árboles de distintas formas y alturas, pero debe tenerse en cuenta que a mayor altura mayor es la dificultad para conseguir un árbol estable.

Construcción

Empezamos construyendo la base. Colocamos dos plate round 2x2 en el centro del plate 4x4. A continuación insertamos 4 bricks round 1x1, alternando los colores, en uno de los bars 6.6L, de forma que la parte superior del primer brick round coincida con el añillo del bar. De esta forma, el extremo inferior del bar sobresale lo suficiente para poder encajarse dentro del agujero de los plate round, permitiendo una sujeción más firme del tronco. Repetimos la operación con el otro bar, pero en esta ocasión intercalando un par de plant leaves 4x3, de forma que después de insertar el cuarto brick round sobresalga el extremo inferior del bar. La

unión de las dos partes del tronco, utilizando un nuevo brick round es la parte más delicada de la construcción. Si se han seguido los pasos comentados deben encajar perfectamente, de forma que el nuevo brick round tenga insertado ambos extremos sobrantes de los dos trozos de tronco. Eso hará que el tronco sea algo más resistente a golpes y manipulación para añadir el resto de elementos del árbol.

El siguiente paso consiste en añadir todo el ramaje y hojas al árbol. Primero añadimos un nuevo brick round o round plate 2x2 a la copa del árbol, en función de la altura que queramos conseguir. Sobre el round plate 2x2 colocamos tres o cuatro plant leaves 4x3, y cerramos la copa con un nuevo round plate 2x2, para afianzar las ramas. Además sobre este último podemos añadir en su centro un par de plant leaves 4x3 con el fin de tener ramas a distintas alturas. Distribuimos la orientación de todas las ramas de forma que apunten en todas direcciones. A continuación empezamos a colocar los plant sea grass green colgando de las ramas, de forma que queden distribuidas por todo el árbol.

Con el árbol ya terminado sólo nos queda decorar la base con plant flower stem, o cualquier tipo de piezas simulando vegetación, flores o piedras, para obtener un árbol totalmente personalizado y ya lo habremos terminado.

Teniendo un árbol terminado como referencia es muy fácil continuar construyendo nuevos árboles con distintas formas, alturas y detalles, que hagan que cada uno de ellos sea totalmente distinto a los demás. De esta forma podremos tener nuestro pequeño bosque de LEGO®. ■

Referencias

[1] Brickwars, sistema de juego de batallas con piezas de LEGO®: <http://www.brikwars.com/>

[2] Portal de venta de piezas de LEGO® en Internet: <http://www.bricklink.com>