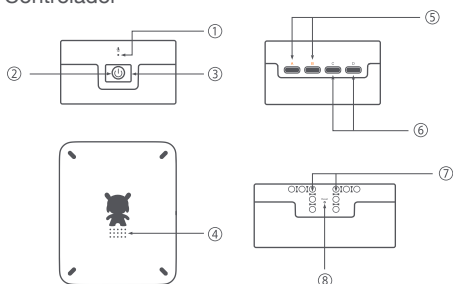


# Mi Robot Builder

Manual de usuario

## Descripción del producto

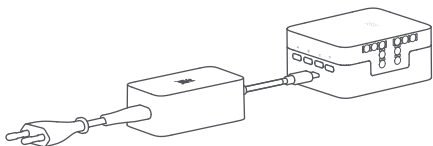
### 1. Controlador



- ① Micrófono
- ② Luz indicadora
- ③ Botón de encendido
- ④ Altavoz
- ⑤ Puertos del motor
- ⑥ Puertos de ampliación de datos
- ⑦ Conectores
- ⑧ Botón de reinicio

### 2. Adaptador

Utilice únicamente el adaptador de corriente que viene con su Mi Robot Builder.

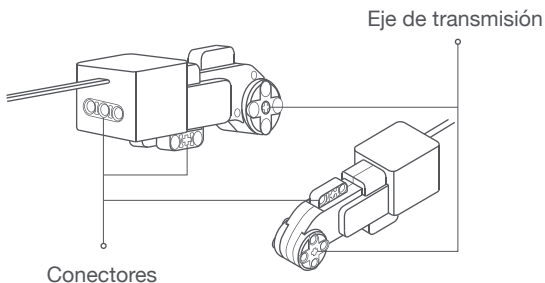


Los puertos A, B, C y D se pueden utilizar para cargar



Cargando: Luz roja  
Totalmente cargado: Luz verde

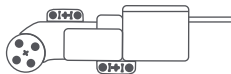
### 3. Motor



## Especificaciones

Nombre: Mi Robot Builder  
Modelo: JMJQR01IQI  
Materiales: ABS y policarbonato  
Número de piezas: 978  
Peso: 2500 g  
Dimensiones: 380 x 320 x 95 mm  
Edad: + 10 años  
Tensión de entrada: 14 V=  
Entrada: 1,0 A  
Batería: polímero de litio

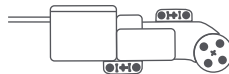
Capacidad de la batería: 18,315 Wh  
Controlador: Bluetooth  
Conexión inalámbrica: Bluetooth 4.0  
BLE frecuencia de funcionamiento:  
2402 MHz ~ 2483 MHz  
Potencia de transmisión: 0 dbm  
2,4G Radiofrecuencia: 2402 MHz ~ 2483 MHz  
Potencia de transmisión: 0 dbm  
Temperatura de almacenamiento:  
-20 °C ~ 45 °C (-4 °F~ 113 °F)  
Temperatura de funcionamiento:  
-10 °C ~ 45 °C (14 °F~ 113 °F)



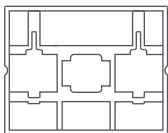
Motor 1



Controlador



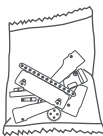
Motor 2



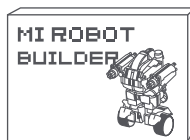
Caja de almacenaje



Adaptador



Bolsas de bloques



Instrucciones de montaje

## Montar Mi Robot Builder

### 1. Antes de empezar

Coloque los bloques más pequeños en la caja de almacenaje y los grandes en las bolsas de bloques.

### 2. Montar los bloques

Siga las instrucciones de montaje o descargue la versión electrónica de la ayuda en la aplicación Mi Robot Builder para montar los bloques.

### 3. Revisar su robot

Asegúrese de que el controlador está completamente cargado antes de usar el robot por primera vez.

Asegúrese de que los motores están bien conectados a los bloques.

Asegúrese de que el logotipo de Mi Bunny del motor y del controlador están mirando en la misma dirección.

Verifique que los pasos de montaje sigan las instrucciones de montaje.

## Encender Mi Robot Builder

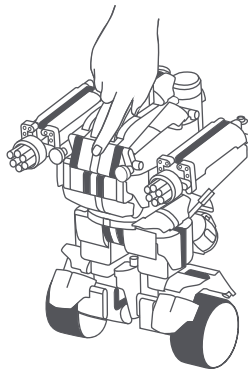
1. Elija un suelo abierto con suficiente espacio para el robot.

2. Coloque el robot en el suelo en posición vertical.

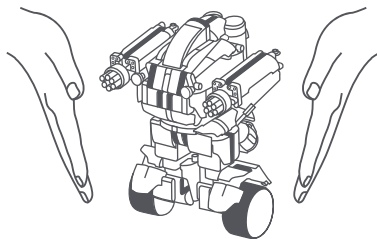
3. Pulse el botón de encendido. El robot se encenderá, ajustará su centro de gravedad y se equilibrará automáticamente.

Encender: Pulse el botón de encendido.

Apagar: Mantenga pulsado el botón de encendido durante tres segundos hasta que oiga un sonido de aviso.



Nota: Asegúrese de que su robot se mantenga de pie. Puede caerse hacia un lado mientras ajusta su centro de gravedad. El usuario puede sujetar ligeramente el robot para evitar que se caiga.



## Instalar la aplicación

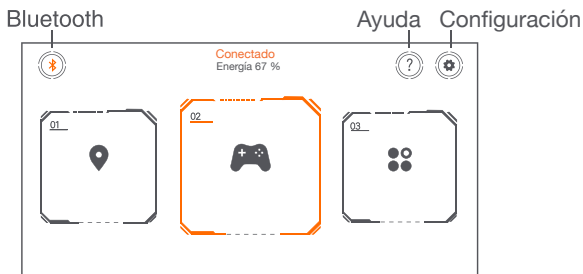
### 1. Descargar la aplicación

Escanee el código QR de más abajo o vaya a la tienda de aplicaciones para descargar e instalar "Mi Robot Builder".



### 2. Conectar el robot

Asegúrese de que ha activado la función de Bluetooth en su teléfono. Abra la aplicación Mi Robot Builder y toque el icono de Bluetooth situado en la parte superior izquierda para conectar su robot.



### 3. Actualizaciones de firmware y soporte

Asegúrese de que su teléfono esté conectado a Internet (a través de Wi-Fi, a ser posible). Abra la aplicación y conecte el robot. A continuación, pulse

**Ajustes > Actualizaciones del sistema > Actualizaciones de firmware.**

Tardará unos 20 minutos en actualizar el firmware.

Nota:

- Asegúrese de que el motor esté apagado durante las actualizaciones. De lo contrario, puede que se reinicien los parámetros y el robot no funcione correctamente.
- Asegúrese de que el controlador esté plenamente cargado antes de actualizar.
- Mantenga su teléfono alejado del controlador durante la actualización.
- Consulte la "Ayuda", en la aplicación, para obtener más información.

## Resolución de problemas

Problemas	Posibles motivos	Soluciones
El botón de encendido no responde	La batería del controlador está baja	Cargue el controlador
No se puede conectar a través de Bluetooth	El controlador está apagado	Encienda el controlador
	El Bluetooth del teléfono móvil está desactivado	Active el Bluetooth del teléfono móvil
La luz indicadora se pone en rojo después de una actualización del firmware, y suena un aviso sonoro de error	Bluetooth desconectado	Vuelva a conectarlo a través de Bluetooth
	La batería del controlador está baja	Cargue el controlador
No se puede ejecutar el programa	Bluetooth desconectado	Vuelva a conectarlo a través de Bluetooth
	No ha tocado el botón de inicio en la aplicación	Pulse el botón de inicio
La luz indicadora no se pone en rojo mientras se está cargando	El adaptador de corriente no está correctamente conectado	Conecte correctamente el adaptador de corriente
El robot no se equilibra	El motor no está correctamente conectado	Conecte el motor al puerto A o B
	El motor no está firmemente conectado	Asegúrese de que el motor esté bien conectado
	El motor está instalado en la dirección incorrecta	Asegúrese de que la dirección del motor concuerde con el controlador
	La batería del controlador está baja	Cargue el controlador
El robot camina de manera inestable	El robot no está correctamente montado	Lea las instrucciones de montaje para asegurarse de haber montado correctamente el robot
No se puede utilizar la aplicación para controlar el robot	Bluetooth desconectado	Vuelva a conectarlo a través de Bluetooth
No carga	Está usando un adaptador de corriente incompatible	Utilice un adaptador de corriente compatible

Pulse el botón de reinicio si no puede solucionar los problemas siguiendo las soluciones anteriores.

### Cables flexibles aceptables para unidades de energía conectadas por cable

Tipo de cable flexible	Longitud máxima, pies (m)
NISPT-2 2X18AWG	1,5 (m)

Declaramos que este juguete cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2009/48/UE.

### Eliminación ecológica

Los electrodomésticos antiguos no deben desecharse junto con los desechos residuales, sino por separado. La eliminación en los puntos de recogida comunitario por particulares es gratuita. El dueño de los aparatos es responsable de llevar los dispositivos a estos puntos de reciclado o a lugares de recolección similares. Con este pequeño esfuerzo personal contribuye a reciclar valiosas materias primas y al tratamiento de sustancias tóxicas.



## Declaración de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)

Este dispositivo cumple con el punto 15 de las normas de la FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado

Tenga en cuenta que los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Este producto ha sido probado y cumple con los límites de los dispositivos digitales de clase B, conforme al punto 15 de las normas de FCC. Estos límites se han diseñado para ofrecer una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación doméstica. Este producto genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantías de que no se puedan producir interferencias en una instalación en particular. Si este producto provoca interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión (lo que podría comprobarse apagando y encendiendo el equipo) se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico especializado de radio y televisión para obtener ayuda.

Hay que instalar y utilizar este equipo a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

## Precaución

- No desmonte el controlador ni el motor.
- No exponga el producto a la luz solar, fuego, fuentes de calor o entornos donde la temperatura sea superior a 60 °C (140°F).
- No cortocircuite el producto de ninguna forma.
- No aplaste, agujeree ni golpee el producto.
- Los niños de menos de 10 años deben estar acompañados de un adulto cuando jueguen con el producto.
- Los niños menores de 3 años no deben usar el producto ya que contiene piezas pequeñas que pueden provocar asfixia.
- Cuando se esté cargando, la batería debe estar colocada en una zona bien ventilada.

El controlador debe estar apagado cuando se esté cargando.

**Empresa principal:** Xiaomi Communications Co., Ltd.

**Fabricante:** Beijing AIQI Technology Co., Ltd.

(una empresa de Mi Ecosystem)

**Dirección:** Sala 1203, bloque D, Jinyu Jiahua Mansion, n.º 9 Shangdi 3rd Street, distrito Haidian, Pekín, República Popular China

Gracias por elegir Mi Robot Builder.

Lea detenidamente este manual antes de usar el producto  
y consérvelo para futuras consultas.



# Mi Robot Builder

**Modelo:** JMQR01QI

**FCC ID:** 2ALJ6-JMQR01

**Conexión inalámbrica:** Bluetooth 4.0

**Edad:** + 10 años

**Batería:** 18,315 Wh, 11,1 V, 1650 mAh, polímero de litio

**El paquete contiene:** controlador, adaptador, motor, instrucciones de montaje, manual de usuario

**Materiales:** ABS y policarbonato

## ADVERTENCIA:

No recomendado para niños menores de tres años.

Contiene bolas y piezas pequeñas. Riesgo de asfixia.

(La información de seguridad está dentro del paquete.

Léala atentamente y no la tire.)

**Empresa principal:** Xiaomi Communications Co., Ltd.

**Fabricante:** Beijing AIQI Technology Co., Ltd.

(una empresa de Mi Ecosystem)

**Dirección:** Sala 1203, Bloque D, Jinyu Jiahua Mansion,

Shangdi 3rd St., n.º 9, Distrito Haidian, Pekín, China, 100085

Visite [www.mi.com/us/supports/](http://www.mi.com/us/supports/) para obtener más información

Fabricado en China

Copyright © 2017 Xiaomi Inc. Todos los derechos reservados.



Mi Robot Builder      Color: blanco



15740/99999999      SKU: LKU4025GL



6 970244 526007

Fabricado en China  
Fecha: 09/2017

Certificación de calidad