

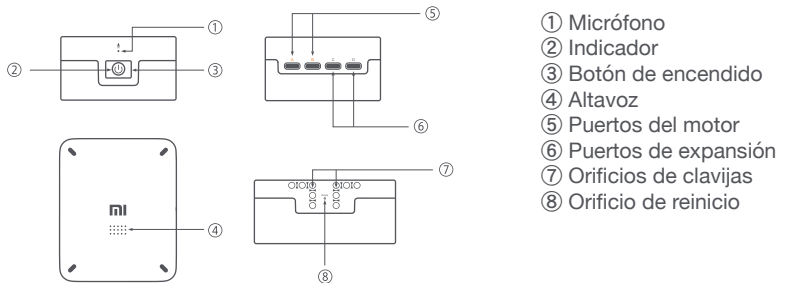


# Mi Robot Builder Rover

Manual de usuario

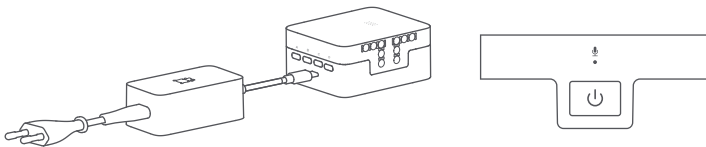
# Descripción del producto

## 1. Ladrillo inteligente



## 2. Adaptador

Use únicamente el adaptador de corriente que se le ha proporcionado.



Modelo del adaptador: AD10002

Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz, 0,5 A máx.

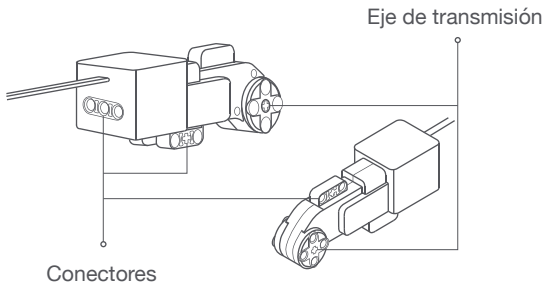
Salida: 14 V $\overline{-}$  1 A / 5V $\overline{-}$  1 A

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

Rojo: cargando

Verde: completamente cargado

## 3. Motor



## Especificaciones

**Nombre:** Mi Robot Builder Rover

**Modelo:** JMJQR03IQI

**Materiales:** ABS y policarbonato

**Número de piezas:** 1000+

**Peso:** 2500 g

**Dimensiones:** 380 x 320 x 95 mm

**Edad:** + 10 años

**Tensión de entrada:** 14 V $\pm$

**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, 2483MHz

**Potencia de transmisión:** 0 dbm

**2,4G Radiofrecuencia:** 2402 MHz, 2483MHz

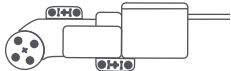
**Potencia de transmisión:** 0 dbm

**Temperatura de almacenamiento:**

-20°C~ 45°C(-4°F~ 113°F)

**Temperatura de funcionamiento:**

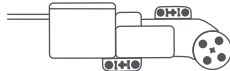
-10°C~ 45°C(14°F~ 113°F)



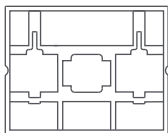
Motor 1



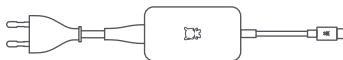
Ladrillo inteligente



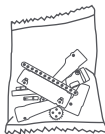
Motor 2



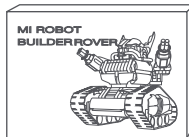
Caja de almacenaje



Adaptador



Bloques de montaje



Instrucciones de montaje

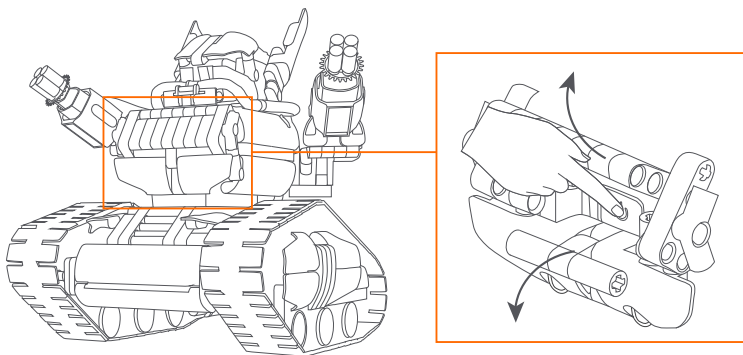
## Montaje de Mi Robot Builder Rover

1. Antes de empezar  
Coloque los bloques pequeños en la caja de almacenaje y los grandes en la bolsa.
2. Montar su robot  
Consulte las instrucciones de montaje o el manual electrónico en la aplicación Mi Robot Builder para montar su robot.
3. Revisar su robot  
Asegúrese de que el ladrillo inteligente esté plenamente cargado antes de usarlo por primera vez.  
Asegúrese de que los motores estén conectados de forma segura al ladrillo inteligente.  
Asegúrese de haber seguido las instrucciones de montaje.

## Encendido/apagado

Encender: pulse el botón de encendido

Apagar: mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos hasta que oiga un sonido de aviso



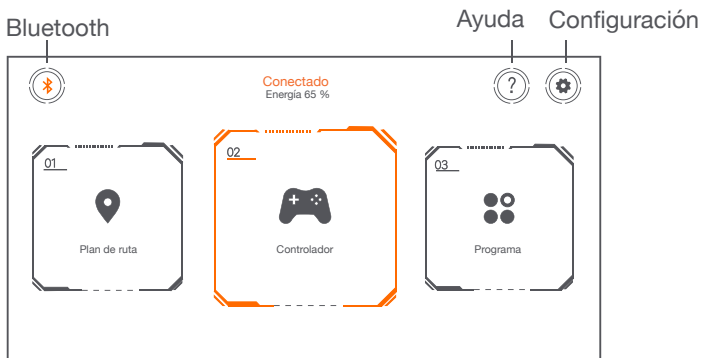
## Instalar la aplicación Mi Robot Builder

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



## 2. Conectar el robot

Abra la aplicación Mi Robot Builder y toque el icono de Bluetooth situado en la parte superior izquierda para habilitar la función de Bluetooth y conectar su robot.



## 3. Actualizaciones de firmware y asistencia

Asegúrese de que el teléfono esté conectado a Internet (mediante Wi-Fi, preferiblemente). Luego, abra la aplicación Mi Robot Builder y conecte su robot. Pulse en Ajustes > Actualizaciones del sistema > Actualizaciones de firmware. Tardará unos 20 minutos en actualizar el firmware.

Tardará unos 20 minutos en actualizar el firmware. Tenga en cuenta lo siguiente:

- Asegúrese de que el motor esté apagado durante la actualización.
- Asegúrese de que el ladrillo inteligente esté plenamente cargado antes de actualizar.
- Mantenga alejado el teléfono del ladrillo inteligente durante la actualización.
- Consulte la Ayuda para obtener instrucciones detalladas.

## 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.

### Nota

- No desmonte el ladrillo inteligente y el motor.
- No exponga el producto al fuego, fuentes de calor o entornos donde la temperatura ambiente sea superior a 60°C (140°F).
- No cortocircuite el producto.
- No aplaste, agujeree o golpee el producto.
- Se recomienda la supervisión de un adulto para niños menores de 10 años.
- El producto no está destinado a niños menores de 3 años, ya que contiene piezas pequeñas que podrían suponer peligro de asfixia.
- Examine regularmente el cargador de la batería por si existen daños en el cable, el enchufe, la carcasa u otras partes. No deben usarse hasta que se haya reparado el daño.
- Solo los adultos deben cargar las baterías.

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

---

**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, China



# Mi Robot Builder Rover

**Modelo:** JMJQR03IQI

**FCC ID:** 2ALJ6-JMJQR01

**Conexión inalámbrica:** Bluetooth 4.0

**Edad:** + 10 años

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

**El paquete contiene:** Ladrillo inteligente, adaptador, motores, bloques de construcción, manual de usuario e instrucciones de montaje.

**Materiales:** ABS y policarbonato

**Peso:** 2500 g

**Dimensiones:** 380×320×95 mm

## ADVERTENCIA:

No recomendado para niños menores de tres años.  
Contiene bolas y piezas pequeñas. Riesgo de asfixia.

(Las precauciones se describen en el manual de usuario que hay dentro del paquete. Lea detenidamente el manual antes de usar el producto y consérvelo para futuras consultas.)

**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.



**ADVERTENCIA:** Cáncer y daño reproductivo  
[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

Mi Robot Builder Rover Color: blanco



15932/99999999 SKU: LKU4029CN



6 970244 526366

Fabricado en China  
Fecha: 2017. 09

Certificación de calidad