



# Manual de usuario de Mi Electric Scooter Pro

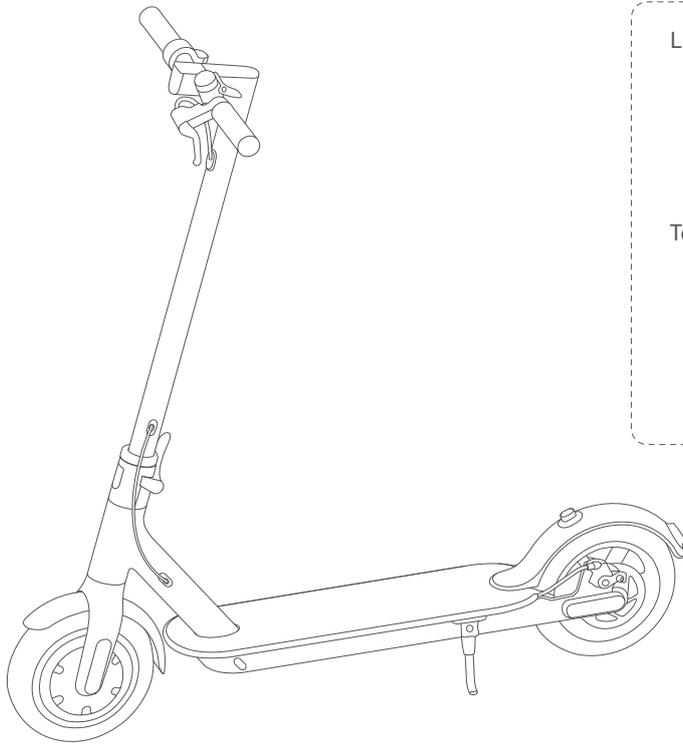
Gracias por adquirir Mi Electric Scooter Pro. Es un vehículo deportivo y de entretenimiento con mucho estilo.

## Contiene

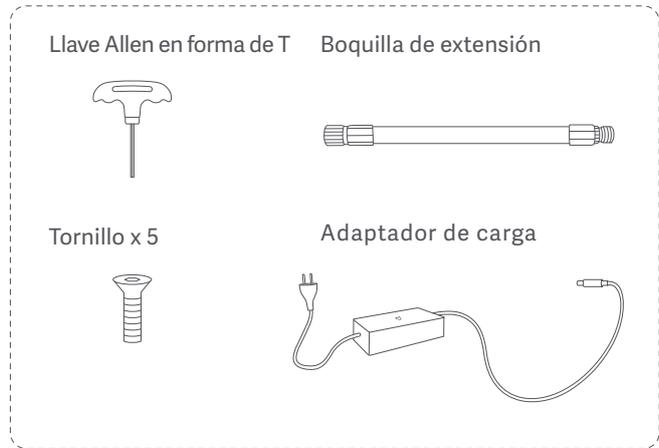
1. Contenido del paquete .....	2
2. Descripción general del producto .....	3
3. Montaje e instalación .....	4
4. Cargar el patinete .....	5
5. Configuración rápida .....	5
6. Cómo conducir .....	6
7. Recordatorio de seguridad .....	7
8. Plegado y transporte .....	12
9. Cuidado diario y mantenimiento .....	13
10. Especificaciones .....	17
11. Declaración de marca y legal .....	18
12. Certificaciones .....	18

# 1. Contenido del paquete

Patinete eléctrico montado



Accesorios



Manual de usuario



Declaración legal



Aviso de garantía



Tarjeta de mantenimiento

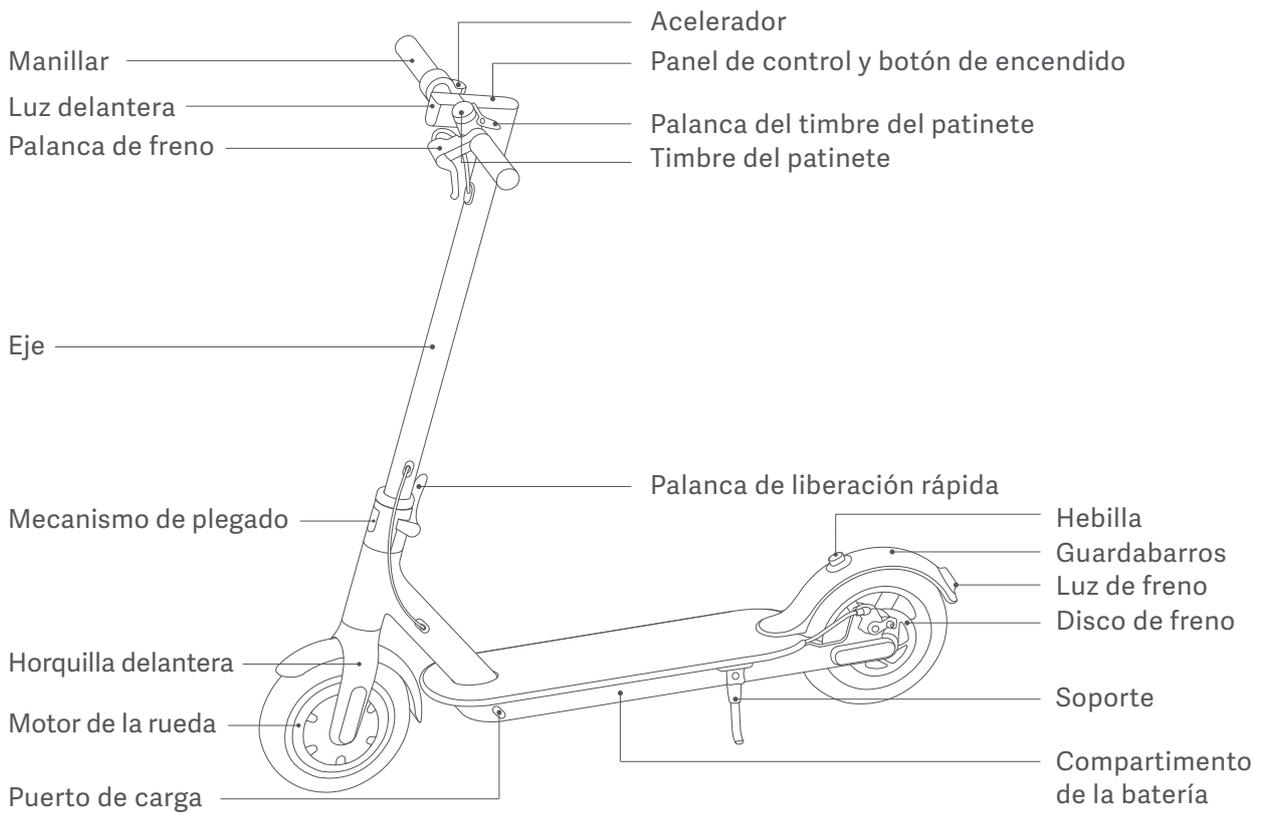


Manual de inicio rápido

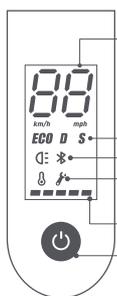


Revise atentamente el contenido del paquete. Si falta algún componente o está dañado, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente local para obtener ayuda.

## 2. Descripción general del producto



### Panel de control y botón de encendido



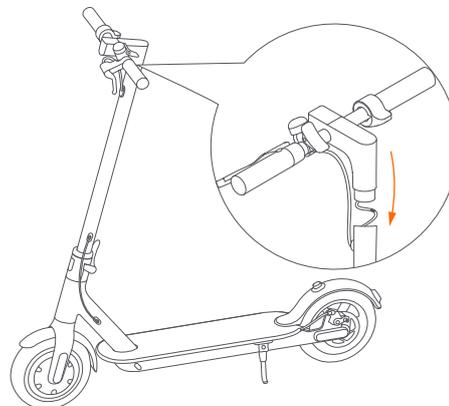
- Velocímetro: muestra la velocidad actual del patinete, así como los códigos de error.
- Modos: tres modos de conducción disponibles. «ECO» para activar el modo de ahorro de energía (velocidad máxima 15 km/h, aceleración suave, ideal para principiantes), «D» para activar el Modo normal (velocidad máxima 20 km/h) y «S» para activar el modo deportivo (velocidad máxima 25 km/h, potente, solo recomendado para conductores expertos).
- Bluetooth: el icono indica que el patinete se ha conectado correctamente al dispositivo móvil.
- Error: el icono de llave inglesa indica que el patinete ha detectado algún error.
- Nivel de batería: Nivel de la batería viene indicada por 5 barras, cada una representa aproximadamente el 20 % de la batería completa.
- Botón de encendido: pulse el botón de encendido para encender el patinete y manténgalo pulsado durante 3 segundos para apagarlo. Cuando el patinete esté encendido, pulse el botón para encender/apagar la luz delantera y púlselo dos veces para cambiar el modo.

### 3. Montaje e instalación

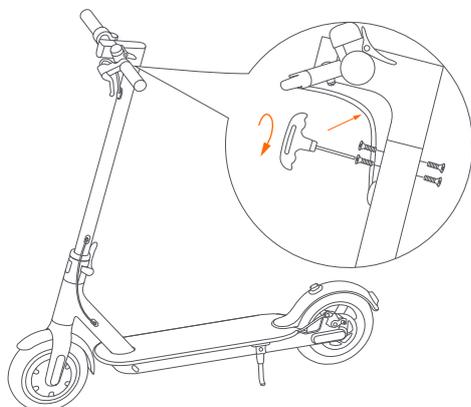
1. Pliegue el eje del manillar hacia arriba, ajústelo y baje el soporte.



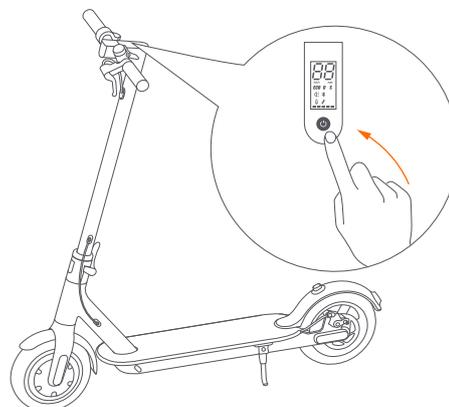
2. Instale el manillar en el eje.



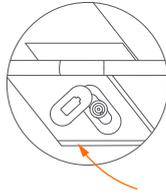
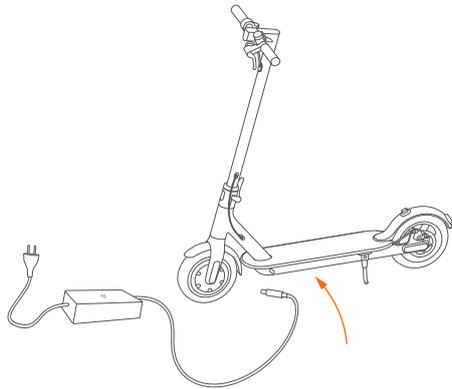
3. Apriete los tornillos de ambos lados del eje con la llave Allen en forma de T.



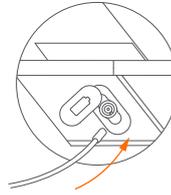
4. Tras montarlo, pulse el botón de encendido para comprobar si funciona correctamente.



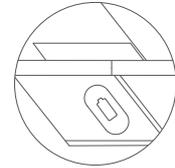
## 4. Cargar el patinete



Levante la  
tapa de goma.



Conecte el  
adaptador de  
carga en el  
puerto de carga.



Cuando la carga  
termine, vuelva a  
colocar la tapa de  
goma.

## 5. Configuración rápida

Controle su dispositivo e interactúe con otros dispositivos inteligentes del hogar con la aplicación Mi Home.

### 1. Instalar la aplicación Mi Home

Escanee el código QR o vaya a la tienda de aplicaciones para descargar e instalar la aplicación Mi Home.

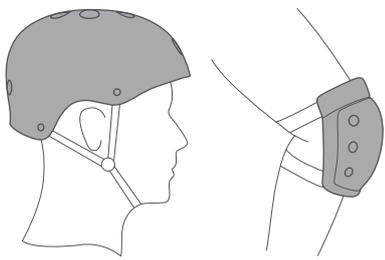


### 2. Añadir un dispositivo

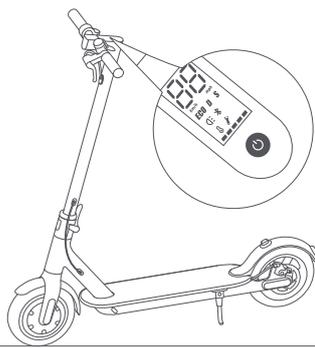
Abra la aplicación Mi Home, pulse "+" en la parte superior derecha y siga las instrucciones para añadir el dispositivo.

Nota: La versión de la aplicación Mi Home puede haber sido actualizada, siga las instrucciones basadas en la versión actual de la aplicación.

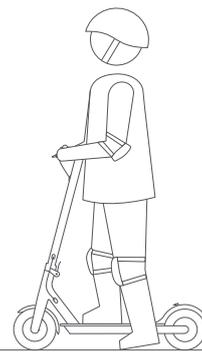
## 6. Cómo conducir



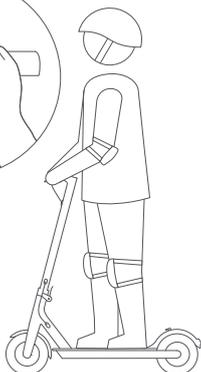
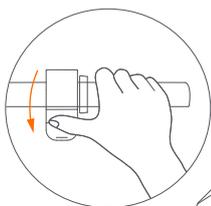
Póngase casco y rodilleras para evitar heridas provocadas por caídas mientras aprende a conducir el patinete.



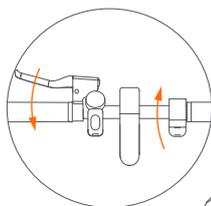
1. Encienda el patinete y compruebe el indicador de energía.



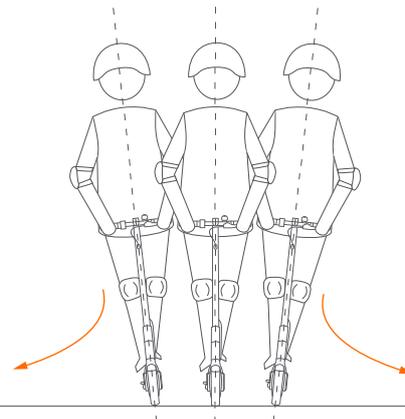
2. Mantenga un pie en la cubierta, y baje lentamente el otro al suelo.



3. Cuando el patinete comience a avanzar, ponga ambos pies en la plataforma y presione el acelerador. Nota: El acelerador arranca cuando la velocidad de avance supera los 5 km/h.



4. Suelte el acelerador y el sistema de recuperación de energía cinética (KERS) se iniciará automáticamente para frenar lentamente. Apriete la palanca de freno para frenar rápidamente.

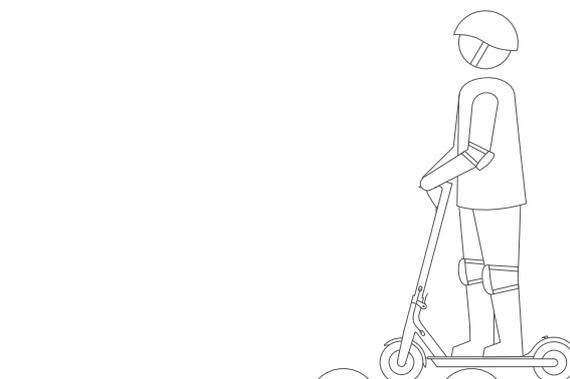


5. Incline el cuerpo en la dirección de conducción a medida que gira y gire lentamente el manillar.

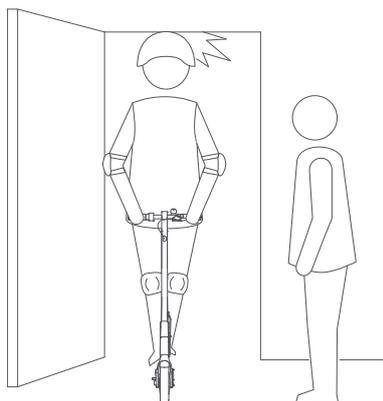
## 7. Recordatorio de seguridad **Tenga en cuenta los riesgos de seguridad.**



 No conduzca bajo la lluvia.



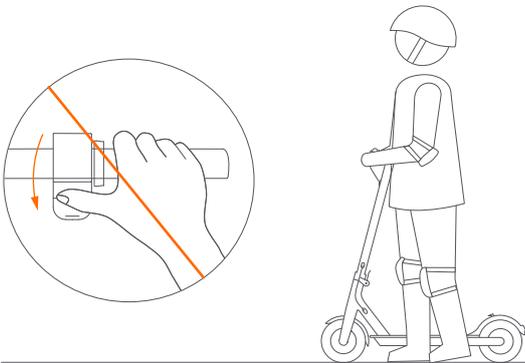
 Mantenga una velocidad de entre 5-10 km/h cuando vaya a pasar sobre obstáculos, umbrales de puertas de ascensor, caminos irregulares o cualquier otra superficie desigual. Doble ligeramente las rodillas para absorber los impactos en dichas superficies.



 Tenga cuidado de no golpearse la cabeza con los marcos de las puertas, ascensores y otros obstáculos elevados.



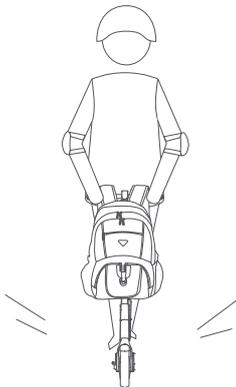
 No acelere cuando vaya cuesta abajo y frene a tiempo para reducir la velocidad. Cuando se encuentre en una pendiente inclinada, deberá bajarse del patinete y empujar, no se arriesgue a conducirlo cuesta arriba.



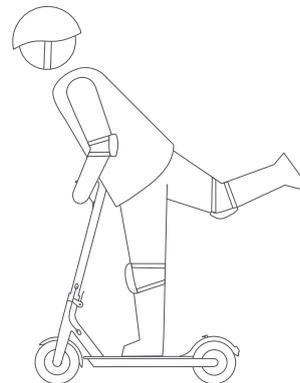
 No presione el acelerador cuando camine al lado del patinete.



 Manténgase siempre alejado de posibles obstáculos.

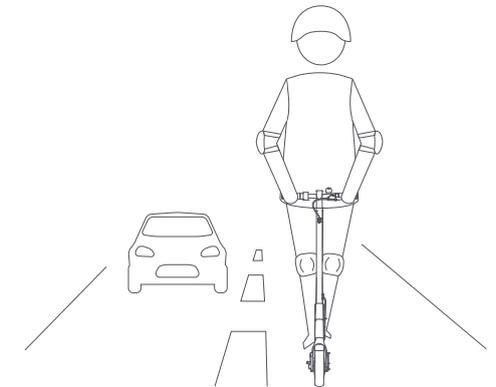


 No cuelgue bolsas ni nada pesado en el manillar.

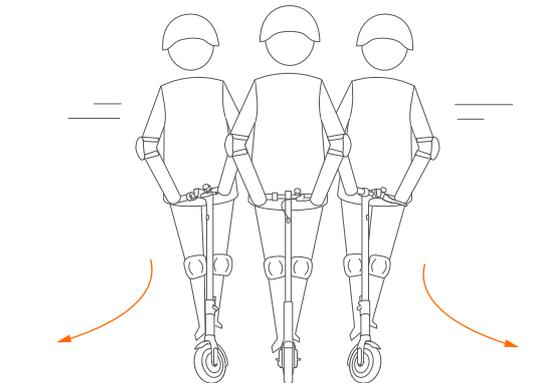


 No conduzca con un solo pie.

## No intente realizar maniobras peligrosas.



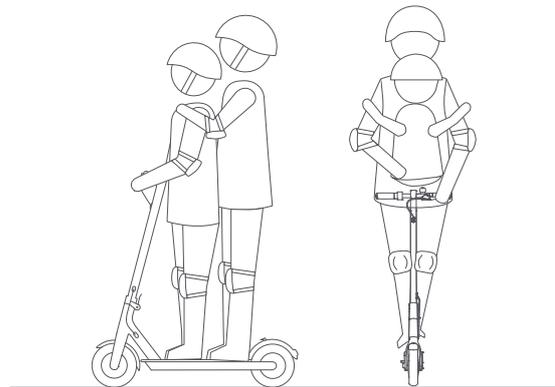
- ⊗ No conduzca en carriles de circulación o zonas residenciales donde se permiten tanto vehículos como peatones.



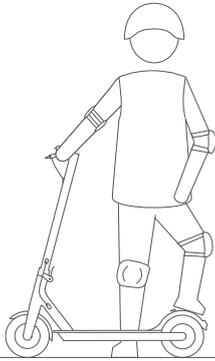
- ⊗ No cambie de dirección de forma abrupta a altas velocidades.



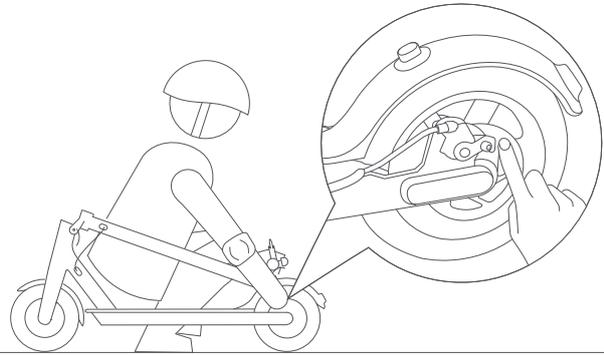
- ⊗ No conduzca sobre agua con más de 2 cm de profundidad.



- ⊗ No conduzca con nadie más, incluidos los niños.



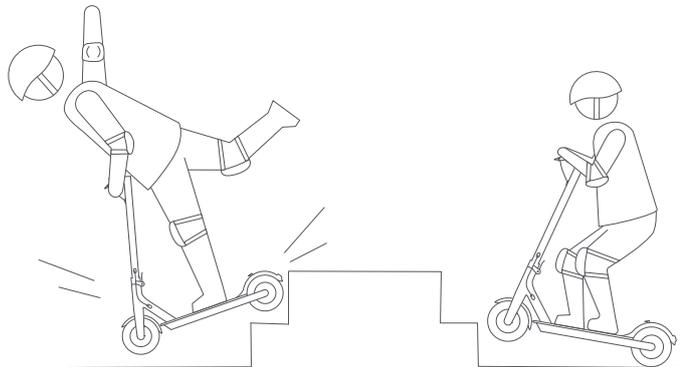
 No coloque el pie sobre el guardabarros trasero.



 No toque el disco de freno.



 No suelte el manillar mientras conduce.

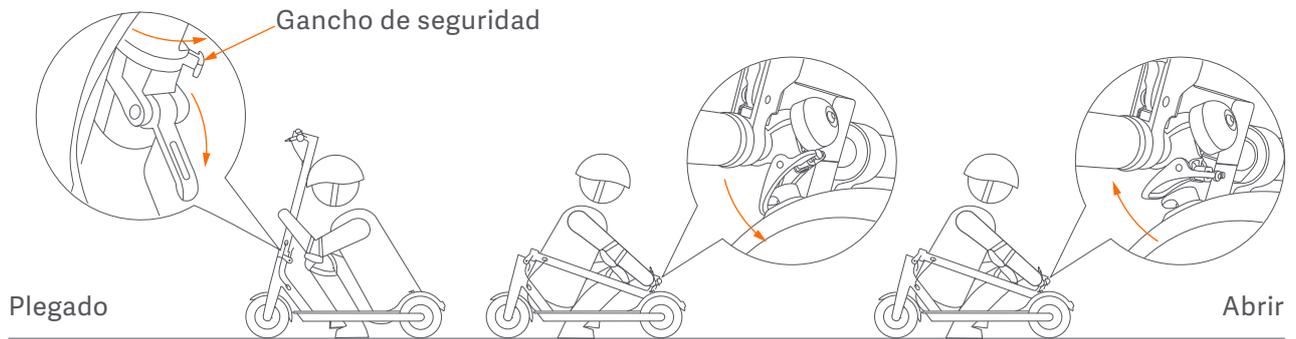


 No intente subir ni bajar escaleras, ni saltar obstáculos.

## Instrucciones de seguridad

- Este patinete eléctrico es un dispositivo de entretenimiento. Sin embargo, cuando entre en zonas públicas se considerará un vehículo sujeto a posibles riesgos. Por su propia seguridad, siga las instrucciones del manual, así como las leyes y reglamentos locales de tráfico.
- Al mismo tiempo, debe comprender que los riesgos no se pueden evitar del todo, ya que otras personas podrían infringir las leyes de tráfico y conducir de forma imprudente, por lo que estará expuesto a sufrir accidentes de tráfico al igual que si estuviera andando o montando en bicicleta. Cuanto más rápido vaya, más distancia necesitará para frenar. En una superficie lisa, el patinete podría resbalar, perder el equilibrio e incluso caerse. Sea precavido cuando conduzca, mantenga la velocidad y una distancia de seguridad con otros usuarios de la carretera, sobre todo cuando no conoce bien el lugar.
- Respete la prioridad de los peatones. Intente no sorprenderlos mientras conduce, especialmente a los niños. Cuando conduzca detrás de peatones, toque el timbre para avisarles y adelántelos lentamente con el patinete por la izquierda (aplicable en los países donde los vehículos se conducen por el lado derecho). Cuando conduzca entre peatones, manténgase en el lado derecho a baja velocidad. Cuando conduzca entre peatones, mantenga la velocidad más baja posible o bájese del vehículo.
- Siga estrictamente las instrucciones de seguridad del manual, sobre todo en China y en los países donde no existen leyes ni reglamentos específicos para patinetes eléctricos. Xiaomi Communication Co., Ltd. no se hace responsable de ninguna pérdida financiera, daño físico, accidente, disputa legal ni otros conflictos de intereses que surjan como resultado de acciones que infrinjan las instrucciones de uso.
- No preste su patinete a nadie que no conozca cómo funciona. Cuando preste el patinete a algún amigo, asegúrese de que conozca cómo funciona y de que use el equipo de seguridad.
- Revise el patinete antes de cada uso. Cuando advierta alguna pieza suelta, alertas de batería baja, ruedas desinfladas, desgaste excesivo, sonidos extraños, fallos en el funcionamiento u otras condiciones que no sean normales, deje de usarlo de inmediato y busque ayuda de un profesional.

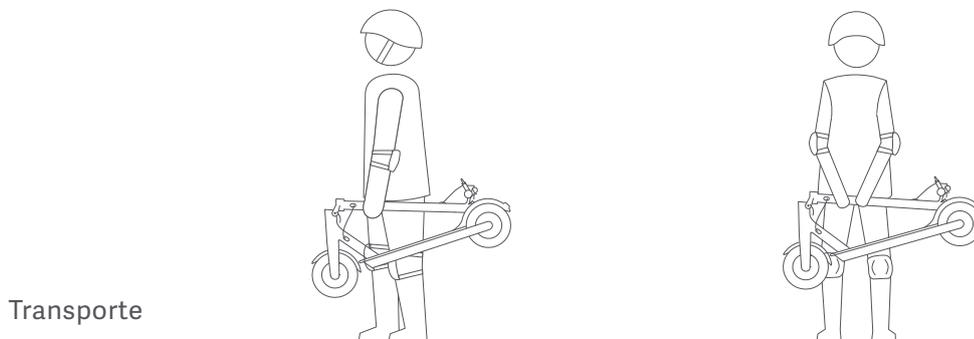
## 8. Plegado y transporte



Deberá apagar el patinete antes de plegarlo. Sujete el eje del manillar, gírelo en sentido antihorario para abrir el gancho de seguridad y abra la palanca de liberación rápida.

Alinee el timbre con la hebilla y engánchelas.

Al abrirlo, desenganche la palanca del timbre de la hebilla del guardabarros. Doble el eje del manillar hacia arriba, cierre la palanca de liberación rápida y gire el eje del manillar en sentido horario para cerrar el gancho de seguridad.



Sujete el manillar con una mano o con ambas.

## 9. Cuidado diario y mantenimiento

### Limpieza y almacenamiento

Si descubre manchas sobre el cuerpo del patinete, límpielas con un paño húmedo. Si las manchas no se quitan, ponga un poco de dentífrico y cepíllelas con un cepillo de dientes, a continuación, límpielo con un paño suave. Si ve arañazos en las piezas de plástico, utilice papel de lija o cualquier material abrasivo para pulirlos.

Notas: no limpie el patinete con alcohol, gasolina, queroseno ni con otros disolventes químicos corrosivos y volátiles para evitar daños graves. No lave el patinete con un pulverizador de agua a presión. Durante la limpieza, asegúrese de que el patinete esté apagado, el cable de carga desenchufado y la tapa de goma cerrada, ya que la filtración de agua podría provocar descargas eléctricas u otros problemas importantes.

Cuando no vaya a utilizar el patinete, guárdelo en una zona de interior que sea seca y fresca. No lo deje en el exterior durante mucho tiempo. La luz solar excesiva, los sobrecalentamientos y el enfriamiento excesivo aceleran el envejecimiento de los neumáticos y perjudican la vida útil del patinete y la batería.

### Mantenimiento de los neumáticos

Compruebe periódicamente la presión de las ruedas (al menos, cada 2 o 3 meses). La presión recomendada de las ruedas es de 50 psi. Conducir con una presión incorrecta reduce la vida útil de la rueda y su seguridad.

### Mantenimiento de la batería

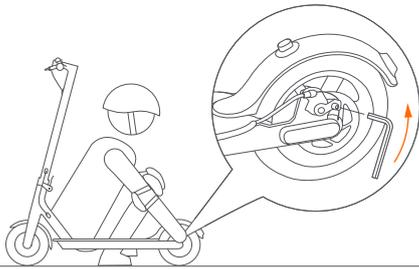
1. No utilice packs de batería de otros modelos o marcas, ya que podría provocar riesgos a la seguridad.
2. No desmonte, presione ni perforo el producto. No toque los contactos de la batería. No desmonte ni golpee la carcasa exterior. No sumerja el producto en agua, ni lo exponga al fuego ni a temperaturas superiores a 50 °C (incluyendo fuentes de calor como estufas, calefactores, etc.). Evite que haya objetos metálicos tocando los contactos de la batería, ya que podría provocar cortocircuitos, lesiones personales e incluso la muerte.
3. La filtración de agua en el interior de la batería podría provocar daños en los circuitos internos, incendios e inclusión explosiones. Si sospecha que ha entrado agua en la batería, deje de usarla de inmediato y devuélvala al servicio posventa para que la revisen.
4. Utilice únicamente el adaptador de carga original para prevenir posibles daños o incendios.
5. La eliminación incorrecta de la batería podría contaminar gravemente el medio ambiente. Consulte las regulaciones locales cuando vaya a desechar el pack de batería. Con el fin de proteger el medioambiente, no deseche el pack de batería cuando quiera.
6. Cargue por completo la batería después de cada uso para ampliar su vida útil.

No coloque la batería en entornos en los que la temperatura ambiente sea superior a 50 °C o inferior a -20 °C (p. ej. no deje el patinete ni la batería en un coche expuestos a la luz solar directa durante mucho tiempo). No arroje el pack de batería al fuego ya que podría hacer que deje de funcionar, que se sobrecaliente e incluso provocar otro fuego. Si no va a usar el patinete durante 30 días, cargue por completo la batería y colóquelo en un lugar seco y fresco. Recuerde recargar la batería cada 60 días para protegerla de posibles daños que no cubra la garantía limitada.

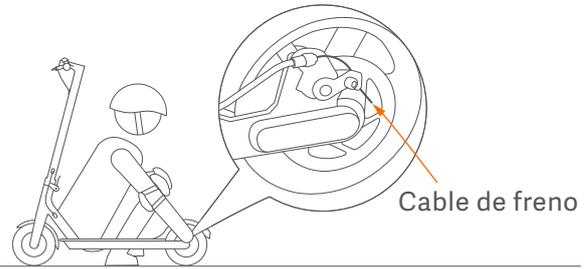
Cargue siempre la batería antes de agotarla para alargar su vida útil. La batería funciona mejor a una temperatura normal y peor a temperaturas inferiores a 0 °C. Por ejemplo, en temperaturas inferiores a -20 °C, el rango de funcionamiento durante la conducción se ve reducido a la mitad o incluso menos que en su estado normal. Cuando la temperatura aumenta, el rango de funcionamiento se restablece. Para obtener más información, consulte la aplicación Mi Home.

Nota: el Mi Electric Scooter Pro con la batería completamente cargada durará entre 120 y 180 días. El chip inteligente incorporado mantendrá un registro de los informes de carga y descarga. Los daños provocados por tiempos prolongados de descarga son irreversibles y no los cubre la garantía limitada. Cuando haya sufrido daños, la batería no podrá recargarse (las personas que no sean profesionales tienen prohibido desmontar el pack de batería, ya que podría provocar descargas eléctricas, cortocircuitos e incluso accidentes más graves).

## Ajustar el freno de disco



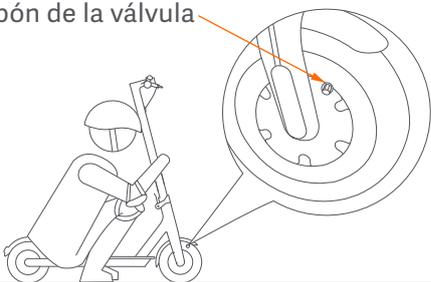
Si el freno está demasiado duro, utilice la llave Allen de 4 mm para aflojar el tornillo del calibrador. A continuación, ajuste ligeramente el cable del freno (disminuya la longitud de exposición) y vuelva a apretar el tornillo.



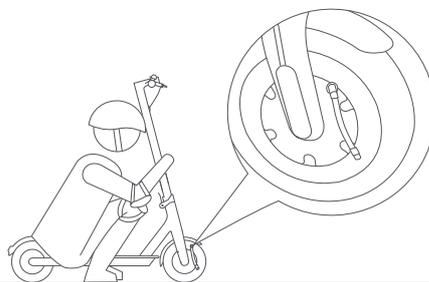
Si el freno está demasiado suelto, afloje el tornillo del calibrador. A continuación, ajuste ligeramente el cable del freno (aumente la longitud de exposición) y vuelva a apretar el tornillo.

## Válvula del neumático

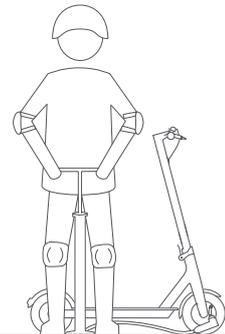
Tapón de la válvula



Desenrosque el tapón de la válvula.

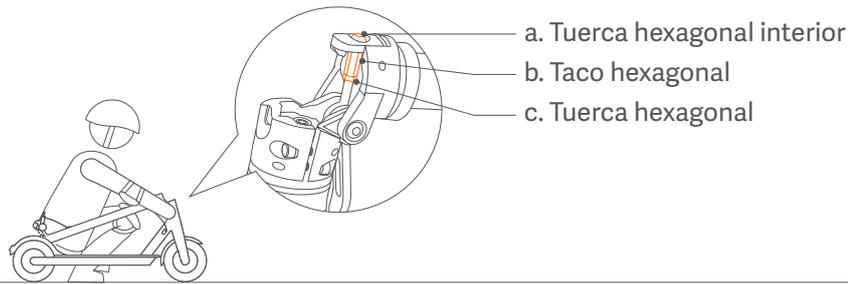


Conecte la boquilla de extensión en la válvula del neumático.



Conecte la bomba para inflar la rueda.

## Ajustar el manillar



El uso prolongado del patinete podría provocar que los tornillos se aflojen, haciendo que el eje del manillar se vuelva inestable. Si nota que el eje del manillar se tambalea cuando conduce, siga los pasos siguientes.

### Herramientas:

1: Llave de 8-10 mm

2 Llave allen de 4 mm

Nota: el usuario deberá preparar estas herramientas.

### Pasos:

1. Cuando el patinete esté plegado (ver página 92), utilice la Herramienta 1 para aflojar "c" (en sentido horario).
2. Utilice la Herramienta 1 para aflojar "b" (en sentido horario).
3. Utilice la Herramienta 2 para ajustar "a" (en sentido horario) en la posición adecuada, y utilice la Herramienta 1 para apretar "b" (en sentido antihorario).
4. Doble el eje del manillar hacia arriba, cierre la palanca de liberación rápida y gire el eje del manillar en sentido horario para cerrar el gancho de seguridad.
5. Sacuda el eje del manillar para comprobar si se ha resuelto el problema.  
Si no se ha resultado, repita los pasos 2 y 3.  
Si se ha resultado, vaya al paso 6.
6. Vuelva a plegar el patinete y utilice la Herramienta 1 para apretar "c" (en sentido antihorario).  
\* El paso 6 es obligatorio.

## 10. Especificaciones

Producto	Nombre	Mi Electric Scooter Pro
	Modelo	DDHBC02NEB
Dimensiones	Vehículo: L × An × Al (cm) <sup>[1]</sup>	113×43×118
	Plegado: L × An × Al (cm)	113×43×49
Peso neto	Peso neto del vehículo (kg)	14,2 aprox.
Montando	Rango de carga (kg)	100
	Edad	16–50
	Longitud del cuerpo (cm)	120–200
Patinete eléctrico montado	Velocidad máxima (km/h)	25 aprox.
	Rango general (km) <sup>[2]</sup>	45 aprox.
	Ángulo de subida máximo (%)	20 aprox.
	Superficies adecuadas	Cemento, asfalto y caminos de tierra, con montículos de menos de 1 cm o grietas de menos de 3 cm.
	Temperatura de funcionamiento (°C)	-10~+40
	Temperatura de almacenamiento (°C)	-20~+45
	Clasificación IP	IP54
Pack de batería	Tiempo de carga (h)	8 aprox.
	Tensión nominal (V CC)	37 V <sub>CC</sub>
	Tensión de entrada máxima: (V CC)	42 V <sub>CC</sub>
	Capacidad nominal (Wh)	474
	Batería inteligente Sistema de gestión	Temperatura anormal/cortocircuito/bajo voltaje/sobreintensidad/sobrecarga dual/protección dual contra descargas excesivas
Motor de la rueda	Potencia nominal (W)	300
	Potencia máxima (W)	600
Adaptador de carga	Potencia de salida (W)	71
	Tensión de entrada (V)	100–240 ~
	Tensión de salida (V)	42 V <sub>CC</sub>
	Corriente de salida (A)	1,7
Rueda	Rueda trasera	delantera de 8,5
	Presión recomendada de la rueda	50 psi
Bluetooth	Bandas de frecuencia	2,4000 - 2,4835 GHz
	Potencia máxima de radiofrecuencia (mW)	100

[1] Altura del vehículo: desde el suelo hasta la parte superior del patinete

[2] Rango general: determinado sin viento y a una temperatura de 25 °C, el patinete está totalmente cargado para funcionar a una velocidad constante de 15 km/h en una superficie llana con una carga de 75 kg.

## 11. Declaración de marca y legal

**MI** es la marca comercial de Xiaomi Inc. Todos los derechos reservados. Ninebot es una marca registrada de Ninebot (Tianjin) Technology Co., Ltd., todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Ninebot (Beijing) Technology Co., Ltd. es quien ha producido y registrado este manual. Ninguna entidad ni individuo puede usar, duplicar, modificar, copiar ni difundir ninguna parte de este manual, ni agruparlo o venderlo con otros productos sin el consentimiento por escrito de Ninebot (Beijing) Technology Co., Ltd.

Todas las funciones e instrucciones descritas estaban actualizadas en el momento de imprimir este manual. Sin embargo, el producto actual puede variar debido a mejoras en el diseño y las funciones.

Fabricado para: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Fabricado por: Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd.

Dirección: 16F-17F, Block A, Building 3, No.18, Changwu Mid Rd, Wujin Dist., Changzhou, Jiangsu, China.

## 12. Certificaciones

### Declaración de cumplimiento de la Unión Europea

#### Información sobre el reciclaje de las baterías para la Unión Europea.



Las baterías o los packs de batería están etiquetados de acuerdo con la Directiva europea 2006/66/EC relacionada con las baterías y acumuladores y con las baterías y acumuladores usados. La Directiva determina el marco de la devolución y el reciclaje de las baterías y acumuladores usados, según sea aplicable en toda la UE. Esta etiqueta se aplica a diferentes baterías para indicar que no se deben desechar, sino que deben recuperarse al final de su vida útil según esta Directiva.

Según la Directiva europea 2006/66/EC, las baterías y acumuladores están etiquetados para indicar que deben recogerse por separado y reciclarse al final de su vida útil. La etiqueta de la batería puede también incluir un símbolo químico para indicar el metal correspondiente de la batería (Pb para el plomo, Hg para el mercurio y Cd para el cadmio). Los usuarios de baterías y acumuladores no deben desecharlos como residuos urbanos sin clasificar, sino que deberán atenerse al marco de recogida disponible para desechar, reciclar y tratar las baterías y acumuladores. La participación del cliente es importante para minimizar los efectos potenciales que puedan tener las baterías y acumuladores en el medio ambiente y en la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas.

Antes de colocar equipos eléctricos y electrónicos (EEE) en la cadena o en las instalaciones de recogida de residuos, el usuario final del equipo que contenga baterías y/o acumuladores deberá desechar esas baterías y acumuladores por separado.

### **Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)**



«Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE según la directiva 2012/19/EU) que no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente entregando sus equipos de desecho a un punto de recogida para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos, designado por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclado correctos ayudarán a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o con las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación y las condiciones de dichos puntos de recogida».

### **Directiva sobre la restricción de ciertas sustancias peligrosas (RoHS)**

El producto de Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. y las piezas incluidas (cables, conectores, etc.), cumplen los requisitos de la Directiva 2011/65/UE sobre la restricción de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos («RoHS modificada» o «RoHS 2»).

### **Directiva de equipos de terminales de radio y telecomunicaciones**



#### **Segway Europe**

Dirección de contacto de la UE solo para temas legislativos: Hogehilweg 8, 1101CC, Ámsterdam, Países Bajos

Este dispositivo cumple los requisitos de la UE sobre la limitación de la exposición del público general a campos electromagnéticos como forma de proteger la salud.

Por la presente, Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. declara que el equipo de radio tipo M365 cumple con la Directiva 2014/53/EU. Encontrará el texto completo de la Declaración de conformidad de la UE en esta dirección de Internet: <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>.