

SEGWAY **miniPLUS**

MANUAL DE USUARIO



El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios en el Segway miniPLUS, a lanzar actualizaciones de firmware o a actualizar este manual en cualquier momento. Visite www.segway.com para descargar los materiales del usuario más recientes. Debe instalar la aplicación para seguir el tutorial para nuevos conductores, activar su Segway miniPLUS y recibir las últimas actualizaciones e instrucciones de seguridad.

www.segway.com

25521-00005 ab

Traducción de las instrucciones originales
Vaya a www.segway.com para ver el vídeo sobre seguridad.

Contenido

1. Seguridad en la conducción	02
2. Lista de contenidos del embalaje	04
3. Diagrama	05
4. Montaje de su Segway miniPLUS	07
5. Primera conducción	08
6. Carga	09
7. Compartimento de almacenamiento	09
8. Aprender a circular	10
9. Advertencia	12
10. Características	14
11. Mantenimiento	16
12. Especificaciones	17
13. Certificados	18
14. Marca y aviso legal	20
15. Contacto	21
Apéndice 1: Uso de la cámara (se vende por separado)	22
Apéndice 2: Uso de su Segway miniPLUS + Cámara	23

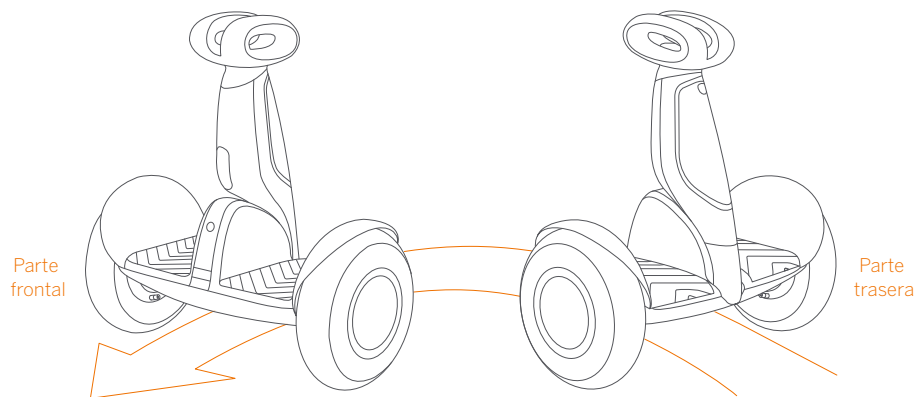
Gracias por elegir Segway miniPLUS

Gracias por elegir el Segway miniPLUS (en adelante, miniPLUS). El miniPLUS es tanto un dispositivo eléctrico de balanceo de control remoto como un vehículo personal de recreo.

Disfrute de las múltiples características de el miniPLUS, alimentado por nuestra innovadora tecnología de posicionamiento RF y del control remoto. El miniPLUS ofrece un control fácil y seguro. ¡Diviértase con él!

También puede adquirir una cámara de cardán y equipar el miniPLUS para hacer impresionantes fotos y vídeos.

¡Feliz viaje!



⚠ ¡ADVERTENCIA!

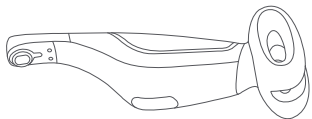
Suba y baje del miniPLUS siempre por la parte de detrás. De lo contrario, corre el riesgo de caer o chocar porque se invierte el sentido de avance.

1 Seguridad en la conducción

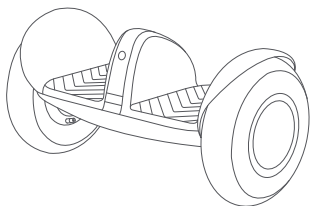
1. El miniPLUS es un producto recreativo. Para dominar las habilidades de conducción, se necesita práctica. Ni Ninebot Inc. ni Segway Inc. son responsables de ninguna lesión ni daños causados por la inexperiencia de un conductor o por no seguir las instrucciones de este documento.
2. Es importante tener en cuenta que puede reducir los riesgos siguiendo todas las instrucciones y advertencias de este manual, pero no es posible eliminarlos por completo. Recuerde que siempre que vaya en el miniPLUS, existen riesgos de lesiones o muerte por pérdida del control, colisiones y caídas. Cuando acceda a espacios públicos, cumpla siempre las leyes y los reglamentos locales. Al igual que sucede en otros vehículos, una velocidad mayor requiere una distancia de frenado mayor. Las frenadas bruscas sobre superficies lisas puede provocar que las ruedas resbalen, se pierda el equilibrio o se produzca una caída. Actúe con precaución y mantenga siempre una distancia de seguridad entre usted y otras personas o vehículos mientras circula. Manténgase alerta y disminuya la velocidad al acceder a zonas desconocidas.
3. Lleve siempre puesto un casco para circular. Utilice un casco homologado para bicicleta o monopatín que se ajuste correctamente con la correa atada bajo la barbilla y que proteja la parte posterior de la cabeza.
4. No intente su primer paseo en una zona donde pueda cruzarse con niños, peatones, mascotas, vehículos, bicicletas u otros obstáculos y posibles riesgos.
5. Respete a los peatones y cédeles siempre el paso. Adelánteles por la izquierda cuando sea posible. Al acercarse a un peatón de cara, manténgase a la derecha y disminuya la velocidad. Evite sorprender a los peatones. Al acercarse por detrás, anuncie su presencia y disminuya la velocidad a la velocidad de paseo al adelantar. Respete la normativa y las leyes de tráfico locales si la situación fuese distinta.
6. En lugares sin leyes ni reglamentos que regulen el uso de vehículos autobalanceantes eléctricos, cumpla las directrices de seguridad descritas en este manual. Ni Ninebot Inc. ni Segway Inc. son responsables de ningún daño a la propiedad, ninguna lesión o muerte, ningún accidente ni ninguna disputa legal derivada de infringir las instrucciones de seguridad.
7. No permita a nadie conducir el miniPLUS por su cuenta a menos que haya leído detenidamente este manual, visto el vídeo sobre seguridad y seguido el tutorial para nuevos conductores en la aplicación. La seguridad de los nuevos conductores es su responsabilidad. Asista a los nuevos conductores hasta que se sientan cómodos con el funcionamiento básico del miniPLUS. Asegúrese de que todos los nuevos conductores lleven casco y demás equipo de protección.
8. Antes de cada paseo, compruebe que no haya sujeciones flojas, componentes dañados y que la presión de los neumáticos sea la correcta. Si el miniPLUS hace algún ruido extraño o indica una alarma, deje de conducirlo inmediatamente. Realice un diagnóstico del miniPLUS mediante la aplicación y llame a su distribuidor para que lo repare.
9. ¡Manténgase alerta! Mire hacia delante y a lo lejos de su miniPLUS. Sus ojos son la principal herramienta para evitar con seguridad la presencia de obstáculos y superficies con tracción deficiente (como, por ejemplo, suelo mojado, arena o grava suelta y hielo).
10. Para reducir el riesgo de lesiones, lea y siga todas las indicaciones de "PRECAUCIÓN" y "ADVERTENCIA" de este documento. No conduzca a una velocidad insegura. Bajo ningún concepto debe circular por la calzada con vehículos de motor. El fabricante recomienda su uso a conductores de entre 16 y 60 años. Siga siempre estas instrucciones de seguridad:
 - A. Las siguientes personas no deben conducir el miniPLUS:
 - i. Personas bajo la influencia del alcohol o de las drogas.
 - ii. Personas que sufran enfermedades con las que participar en una actividad física intensa pueda suponer un riesgo.
 - iii. Personas que tengan problemas de equilibrio o de las habilidades motoras que les dificulten mantener el equilibrio.
 - iv. Personas con altura o peso fuera de los límites indicados (consulte las Especificaciones).
 - v. Mujeres embarazadas.
 - B. Los conductores menores de 18 años deben conducir bajo la supervisión de un adulto.
 - C. Cumpla las leyes y normas locales al conducir este producto. No circule por donde esté prohibido por las leyes locales.
 - D. Para conducir con seguridad, debe poder ver claramente lo que tiene delante y debe ser claramente visible para los demás.
 - E. No conduzca con nieve, lluvia ni por lugares húmedos, con barro o hielo o resbaladizos bajo ningún concepto. No conduzca por encima de obstáculos (arena, grava suelta o palos). Hacerlo puede provocar una pérdida de equilibrio o tracción, lo que podría provocar una caída.
 - F. No acelere ni desacelere bruscamente. No acelere mientras el miniPLUS se incline hacia atrás o si suena una alarma. No intente anular el limitador de velocidad.
11. No intente cargar el miniPLUS si este, el cargador o la toma están mojados.
12. Al igual que sucede con otros dispositivos electrónicos, utilice un protector de sobrecarga al cargar para proteger a su miniPLUS de daños por picos de intensidad o de tensión. Utilice solo el cargador suministrado por Segway. No utilice ningún cargador de ningún otro producto.
13. Utilice solo las piezas y los accesorios aprobados para Ninebot o Segway. No modifique su miniPLUS. Las modificaciones en el miniPLUS podrían interferir en su funcionamiento, provocar lesiones o daños graves y podría invalidar la Garantía limitada.
14. No se siente sobre la barra de dirección. Hacerlo puede provocar lesiones graves o daños en el miniPLUS.

2 Lista de contenidos del embalaje

Barra de dirección
(sistema de posicionamiento RF integrado)



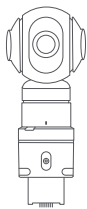
Chasis



Cámara

¡Su fotógrafo personal!

La cámara se vende por separado.



Materiales del usuario



Caja para accesorios



Accesorios de la caja



1 mando a distancia 1 cable de carga USB 1 cargador

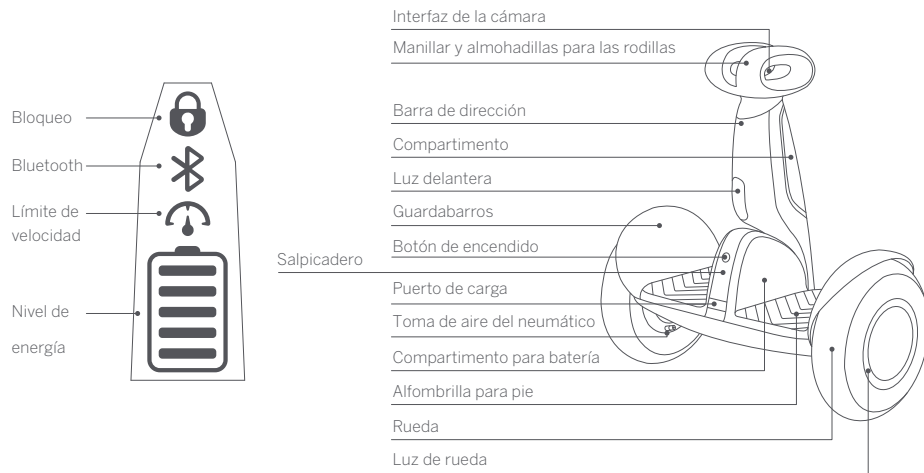


Cuando desembale el miniPLUS, compruebe que los elementos anteriores estén incluidos en el embalaje. Si faltase algún componente, póngase en contacto con su distribuidor o su centro de servicio más cercano (consulte la sección Contacto en el manual de usuario). Después de comprobar que todos los componentes estén presentes y en buen estado, puede montar el nuevo miniPLUS.

Conserve la caja y los materiales de embalaje por si necesita enviar el miniPLUS en el futuro.

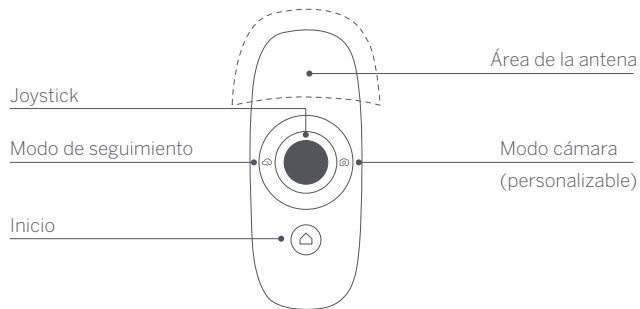
Recuerde apagar el miniPLUS y desenchufar el cable de carga antes de montarlo, montar accesorios o limpiarlo.

3 Diagrama



	Botón de encendido	Encendido/Apagado. El miniPLUS se apaga automáticamente después de 10 minutos sin actividad, o si se tumba (horizontalmente) durante más de 30 segundos.
	Bloqueo Bluetooth	Active el modo de bloqueo mediante la aplicación. Si alguien trata de moverlo, el miniPLUS vibrará y sonará la alarma. El mando a distancia también mostrará una alarma si se enciende y se encuentra en un radio de 20 metros (65 pies) del miniPLUS.
	Bluetooth	Cuando la aplicación esté conectada al miniPLUS, este icono brilla de forma constante. Cuando el Bluetooth está activado pero no está conectado a ningún smartphone, este icono parpadeará.
	Límite de velocidad	Active y ajuste el modo de límite de velocidad mediante la aplicación. Cuando el icono esté iluminado, el modo de límite de velocidad está activado. Este límite de velocidad se puede ajustar mediante la aplicación. A medida que se acerque a la velocidad límite, el miniPLUS se inclinará hacia atrás. A medida que se acerque a la velocidad límite, el miniPLUS emitirá un pitido.
	Nivel de energía	Indica la capacidad de batería restante. Cada barra equivale a aproximadamente el 20% del nivel de energía. Cuando la batería está casi vacía, este icono parpadea y el miniPLUS emite un pitido para indicar que debe cargarlo. Cuando el nivel de energía disminuye, el miniPLUS reduce gradualmente el límite de velocidad máxima. Cuando sea inferior al 10%, la velocidad quedará limitada a 10 km/h (6.2 mph). Utilice la aplicación para leer la carga restante y ver una estimación de la autonomía restante.

Mando a distancia



- 1) Botón de encendido. Pulse brevemente el botón Inicio para encender el mando a distancia. Manténgalo pulsado para apagarlo. El mando a distancia se apagará si está inactivo dos minutos.
- 2) Modo Inicio. Pulse brevemente el botón Inicio para indicar a su miniPLUS que mantenga su posición.
- 3) Luz indicadora de batería del mando a distancia.

> 20% energía	Azul	Cargando	Rojo, intermitente
< 20% energía	Rojo	Carga completa	Azul
< 10% energía	Rojo, parpadeo		
< 5% energía	El mando a distancia se apaga automáticamente.		



Home



Joystick

- 1) Mueva el joystick para activar el modo de control remoto. Utilice la aplicación para ajustar la velocidad máxima del vehículo.



Follow

- 1) Pulse brevemente el botón de modo de seguimiento para activar/desactivar el modo de seguimiento. Utilice la aplicación para ajustar la velocidad y distancia (del vehículo al mando).
- 2) Mantenga pulsado (1 segundo) el botón de modo de seguimiento para utilizar el joystick y controlar la posición de cabeceo y guiñada de la cámara acoplada.



Camera

- 1) La aplicación le permite personalizar la función de este botón. Por defecto, activa/desactiva el modo de bloqueo.
- 2) Si se detecta una cámara, pulse el botón del modo de cámara brevemente para hacer una foto. Manténgalo pulsado (1 segundo) para comenzar a grabar un vídeo y, a continuación, vuelva a pulsarlo brevemente para detener la grabación. El botón parpadeará en azul durante la grabación. Consulte las instrucciones de la cámara si desea más información.

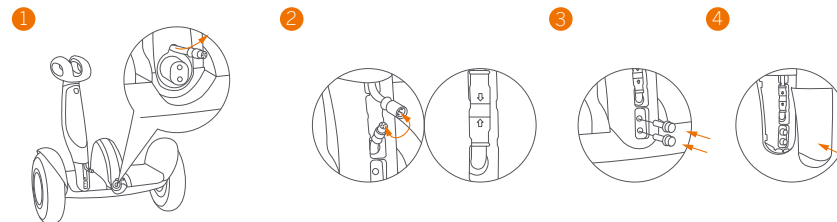
Quando utilice el mando a distancia, no bloquee la zona de la antena; no cubra la zona de la antena con ninguna parte del cuerpo. Apague el mando a distancia y guárdelo en el compartimento cuando no lo utilice. Recuerde que el mando a distancia no controla el movimiento de su miniPLUS cuando esté en modo de conducción.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- El mando a distancia contiene una batería Li-Ion. Siga todas las instrucciones de este documento y del adhesivo del dispositivo. De lo contrario, se pueden producir lesiones o daños a la propiedad por incendio, explosión, descarga eléctrica u otros motivos.
- No puede repararse por el usuario. Para cambiar la batería, póngase en contacto con Segway (página 21).
- Utilice solo un cable de carga aprobado para Ninebot o Segway. Utilícelo adecuadamente y en el radio apropiado.
- Utilice siempre una fuente de alimentación que cumpla con los requisitos SELV y IEC60950-1 de fuente de alimentación limitada.

4 Montaje de su Segway miniPLUS

1. Inserte la barra de dirección en la horquilla. Pase el cable por el orificio.
2. Alinee el extremo de un conector con la marca del otro extremo. Conecte los cables.
3. Inserte los dos tornillos M5. Apriételos con la llave hexagonal incluida.
4. Encienda la unidad para iniciar el autocontrol y comprobar que los cables estén conectados correctamente. El miniPLUS emitirá un pitido si el cable no estuviese instalado correctamente. Coloque la cubierta sobre la barra de dirección hasta que esté ajustada con seguridad.



Asegúrese de que los cables estén conectados firmemente.

5 Primera conducción



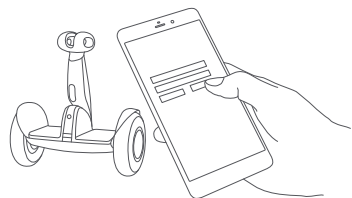
⚠ Aprender a conducir el miniPLUS no está exento de riesgos para la seguridad. Lea las instrucciones de seguridad y siga el tutorial para nuevos conductores en la aplicación antes del primer paseo.

Por su seguridad, su miniPLUS no está activado en este momento y pitará ocasionalmente tras el encendido.

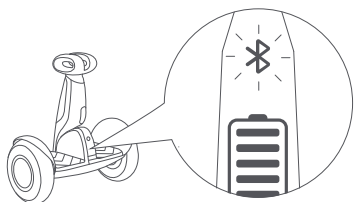
Hasta que se active, el miniPLUS mantiene una velocidad de avance y una sensibilidad de dirección muy reducidas, y no se debe conducir. Instale la aplicación en su dispositivo móvil (con Bluetooth 4.0 o superior), conéctela al miniPLUS por Bluetooth y siga las instrucciones de la aplicación para activar el miniPLUS y seguir los procedimientos de aprendizaje.

Escanee el código QR para descargar la aplicación (iOS 8.0 o posterior, Android™ 4.3 o posterior).

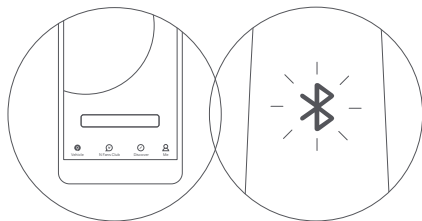
1 Instale la aplicación y regístrese/inicie sesión.



2 Encienda el miniPLUS. El icono de Bluetooth parpadeando indica que el miniPLUS espera una conexión.



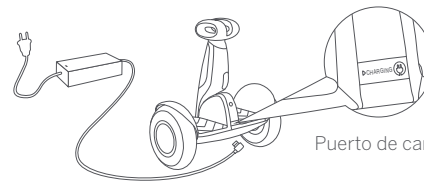
3 Haga clic en "Buscar dispositivo" para conectarse al miniPLUS. El miniPLUS emitirá un pitido cuando se establezca correctamente la conexión. El icono de Bluetooth dejará de parpadear y permanecerá iluminado.



⚠ Cuando el miniPLUS haga sonar una alarma intermitentemente, deje de conducirlo y consulte los detalles en la aplicación (si está conectada).

6 Carga

⚠ No conecte el cargador si el puerto de carga o el cable de carga están húmedos.



Puerto de carga



Retire la tapa de goma



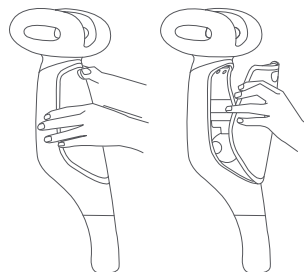
Introduzca el enchufe en la toma

El miniPLUS está totalmente cargado cuando el LED del cargador cambia del color rojo (cargando) al verde (carga completa).

7 Compartimento de almacenamiento

1. Apertura y cierre: para abrir, primero pulse el botón y, a continuación, tire de la cubierta; para cerrar, primero inserte el botón de la cubierta y, después, presione hasta oír un clic.
2. Uso: guarde el mando a distancia o la cámara en el compartimento, tal y como se muestra. Use la correa de fijación para asegurarlos.

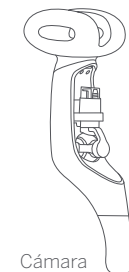
1



2



Mando a distancia



Cámara

El compartimento es resistente al agua, pero no es totalmente impermeable. No evitará la entrada de lluvia fuerte o grandes cantidades de agua.

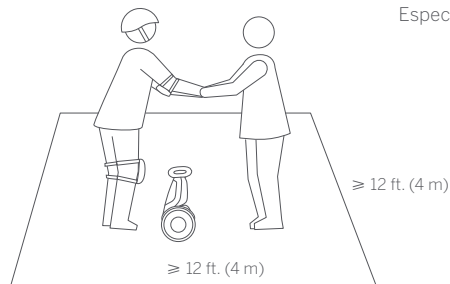
8 Aprender a circular

⚠ ¡ADVERTENCIA!

El conductor debe pesar de 40 a 100 kg (55 a 220 lbs) y medir de 130 a 200 cm de altura (4'3"-6'6").



Lleve un casco homologado y otro equipo protector para minimizar cualquier posible lesión.



- 1 Vaya a una zona grande y abierta y pida a un amigo que le ayude en su primer paseo.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

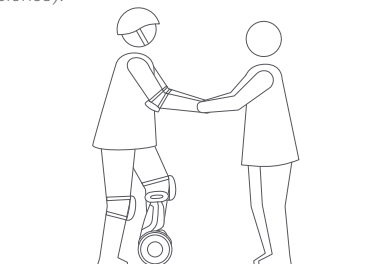
Suba y baje del miniPLUS siempre por la parte de detrás.

Después de la activación, la aplicación le guiará por el tutorial para nuevos conductores. Siga las instrucciones de la aplicación y este manual.

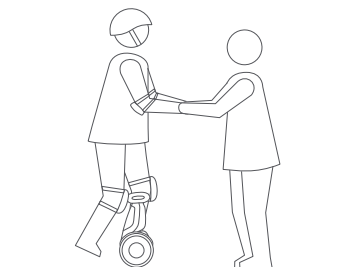
NOTA

En primer lugar, debe descargar la aplicación en su dispositivo móvil. La aplicación le guiará por el tutorial para nuevos conductores.

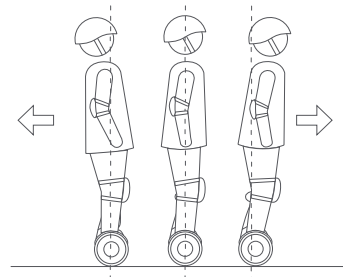
Por su seguridad, el miniPLUS limitará la velocidad máxima a 4 km/h (2,5 mph) hasta que haya completado el tutorial para nuevos conductores. Durante el primer kilómetro (0,6 mi) después de completar el tutorial para nuevos conductores, la velocidad máxima estará limitada a 10 km/h (6,2 mph). Después, podrá desactivar el limitador de velocidad mediante la aplicación y alcanzar la velocidad máxima del miniPLUS (consulte las Especificaciones).



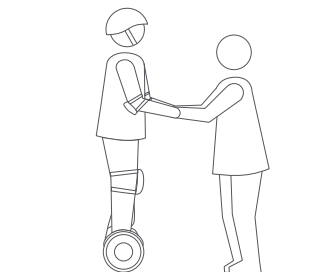
- 2 Ponga un pie sobre la alfombrilla para pie, mientras apoya el peso del cuerpo sobre el pie que está en el suelo. No presione la barra de dirección con la pierna.



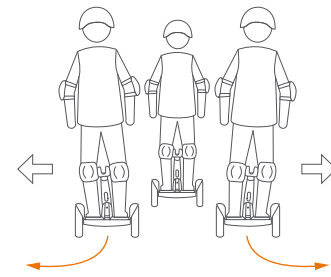
- 3 Transfiera lentamente el peso sobre el miniPLUS. La unidad emitirá un pitido para indicar que está en modo de equilibrio. Suba lentamente con el otro pie.



- 5 Incline suavemente el cuerpo hacia delante y hacia atrás para controlar el movimiento.




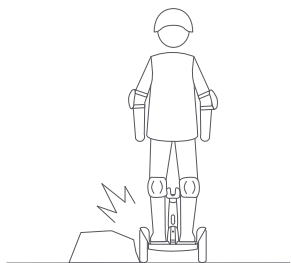
- 4 Mantenga su peso repartido por igual sobre ambos pies y relájese, mientras mira derecho hacia delante.




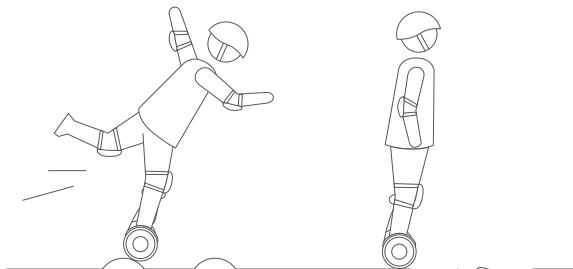
- 6 Para girar, apoye suavemente el lado derecho o izquierdo contra la barra de dirección.


9 Advertencia

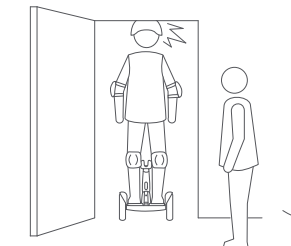
 Debe leer y comprender las advertencias y las instrucciones para una conducción segura en este manual antes de tratar de conducir el miniPLUS. Si no sigue estas instrucciones podrían producirse muertes o lesiones graves por: pérdidas de equilibrio, tracción y/o control, choques y caídas.




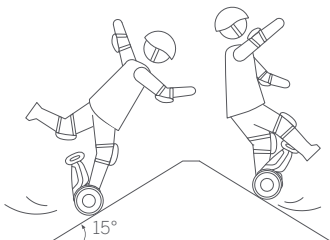
 Evite que los neumáticos o las ruedas toquen algún obstáculo.




 Al pasar por encima de pequeños baches o terreno desigual, mantenga una velocidad moderada de 3 a 10 km/h (2-6 mph) y mantenga las rodillas dobladas. No vaya demasiado despacio ni demasiado deprisa. De lo contrario, puede perder el control y caer.




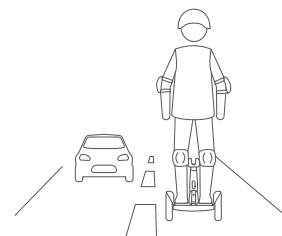
 Tenga cuidado con la cabeza al atravesar puertas.




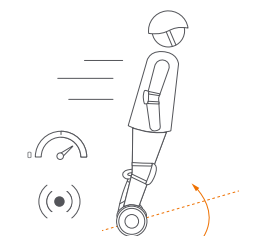
 Evite pendientes de más de 15° para evitar perder la tracción.




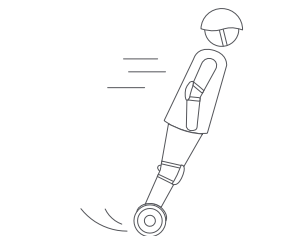
 No atraviese charcos u otros cuerpos de agua. No se moje.




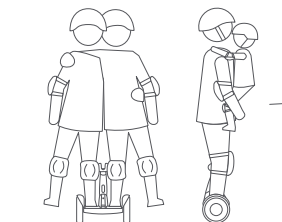
 No conduzca por carreteras públicas, autopistas ni calles.




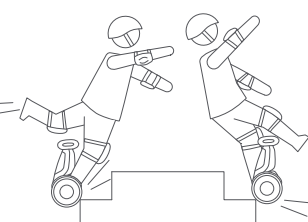
 No acelere mientras el miniPLUS se inclina hacia atrás ni mientras suena una alarma (limitador de velocidad). No intente anular el limitador de velocidad.




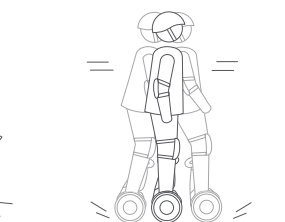
 No acelere ni desacelere bruscamente. No se incline más de 5° ni acelere/desacelere más rápido que 4 km/h/s (2.5 mph).




 El miniPLUS es para un solo conductor. No conduzca con otra persona ni lleve ningún pasajero. No lleve a ningún niño.



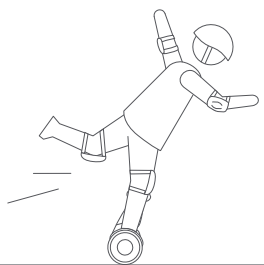
 No conduzca por encima de agujeros, bordillos, escalones u otros obstáculos.



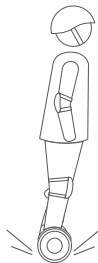
 No se balancee hacia delante y hacia atrás ni desplace su peso bruscamente.

⚠ Advertencia

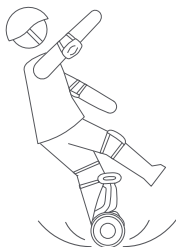
⚠ Debe leer y comprender las advertencias y las instrucciones para una conducción segura en este manual antes de tratar de conducir el miniPLUS. Si no sigue estas instrucciones podrían producirse muertes o lesiones graves por pérdidas de equilibrio, tracción y/o control, choques y caídas.



⚠ No intente ningún tipo de acrobacia. Mantenga siempre los pies encima de las alfombrillas para los pies.



⚠ Mantenga el contacto con el suelo en todo momento. No salte ni intente ninguna acrobacia.



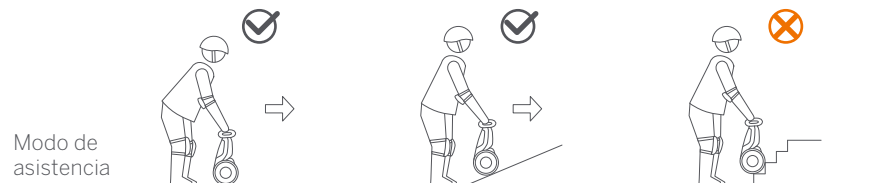
⚠ No conduzca sobre superficies de baja tracción (incluidos, entre otros, el suelo húmedo, la arena o gravilla suelta y el hielo).

10 Características



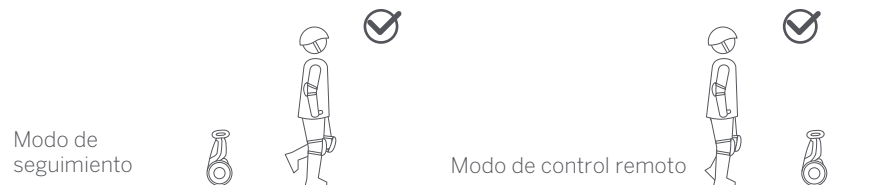
Elevación

Para su seguridad, se interrumpe la alimentación del motor cuando se eleva el miniPLUS del suelo en modo de equilibrio. Cuando el miniPLUS se vuelve a dejar en el suelo, empieza a equilibrarse de nuevo. No eleve el miniPLUS por los guardabarros o el chasis. Podría pellizcarse o lesionarse los dedos o las manos. Elévalo por la barra de dirección tal como se muestra arriba.



Modo de asistencia

Si el miniPLUS está encendido, pero no hay ningún conductor sobre él, se encuentra en modo de asistencia. Lleve el miniPLUS por superficies lisas utilizando la barra de dirección. No lo haga pasar por escaleras, agujeros, superficies con grandes grietas o irregulares ni por encima de otros obstáculos. Guíe el miniPLUS alrededor del obstáculo o llévalo por encima tal como se muestra en la sección anterior.



Modo de seguimiento

Modo de control remoto

Cuando no desee conducir, utilice el modo de seguimiento para llevar el miniPLUS con usted. Pulse el botón de seguimiento en el mando a distancia para activar o desactivar el modo de seguimiento.

No necesitará agacharse de forma forzada para evitar obstáculos con su miniPLUS. Mueva el joystick del mando a distancia para rodearlos con su miniPLUS.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Si su dispositivo móvil o mando a distancia se sale del radio de acción, el miniPLUS dejará de moverse. Sin embargo, tenga precaución: si el miniPLUS se encuentra en una pendiente, podría continuar la marcha o incluso perder el control y causar graves lesiones o daños a la propiedad.
- No utilice el modo de seguimiento o el modo de control remoto en áreas con mucha gente o donde haya un posible riesgo de poner en peligro a personas o propiedades. Asimismo, tenga el vehículo a la vista en todo momento cuando esté en modo de control remoto.
- No utilice el miniPLUS para perseguir a personas, animales, coches o cualquier otra cosa cuando esté en modo de control remoto.

NOTA

En modo de control remoto, la velocidad máxima predeterminada es de 5 km/h (3 mph), pero se puede modificar la velocidad máxima desde la aplicación.

11 Mantenimiento

Limpieza y almacenamiento del miniPLUS

Emplee un paño suave y húmedo para limpiar el chasis. La suciedad difícil se puede limpiar con un cepillo de dientes y pasta de dientes y, a continuación, con un paño suave humedecido. Los arañazos en las piezas de plástico se pueden pulir con papel de lija extrafino.

NOTA

No lave el miniPLUS con alcohol, gasolina, acetona u otros disolventes corrosivos o volátiles. Estas sustancias pueden dañar el aspecto y la estructura interna del miniPLUS. No lave el miniPLUS con un limpiador a presión ni con una manguera de alta presión.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Asegúrese de que el miniPLUS esté apagado, el cable de carga desenchufado y la tapa de goma del puerto de carga firmemente sellada antes de limpiar; de lo contrario, podría exponerse a una descarga eléctrica o a dañar los componentes electrónicos.

Guarde el miniPLUS en un lugar fresco y seco. No lo guarde en el exterior durante periodos prolongados de tiempo. La exposición a la luz solar y temperaturas extremas (tanto frías como calientes) puede acelerar el envejecimiento de los componentes de plástico y acortar la duración de la batería.

Presión de los neumáticos

Infle los neumáticos a 45-50 psi. Infle los dos neumáticos por igual.

Mantenimiento del paquete de baterías

No guarde ni cargue la batería a temperaturas fuera de los límites indicados (consulte las Especificaciones). No deseche ni destruya la batería. Consulte las leyes y normas locales en relación con el reciclaje y la eliminación de las baterías.

Una batería bien conservada puede funcionar bien incluso después de conducir muchos kilómetros. Cambie la batería después de cada paseo y evite agotar completamente la batería. Cuando se utiliza a temperatura ambiente (22 °C o 70 °F), se consiguen los mejores valores de alcance y rendimiento de la batería, mientras que utilizarla a temperaturas por debajo de los 0 °C (32 °F) puede reducir su alcance y su rendimiento. Por lo general, a -20 °C (-4° F), el alcance puede ser la mitad que para la misma batería a 22 °C (70 °F). El alcance de la batería se recupera en cuanto la temperatura vuelve a subir. Encontrará más detalles en la aplicación.

NOTA

Por lo general, una batería totalmente cargada debería conservar la carga entre 120 y 180 días en modo de espera.

Recuerde cargar la batería después de cada uso. Si la batería se agota por completo, esto puede causar daños permanentes en la batería. La electrónica del interior de la batería registra el estado de carga-descarga de la batería. Los daños causados por una descarga excesiva o deficiente no están cubiertos por la garantía limitada.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No intente desmontar la batería. Riesgo de incendio. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Recomendamos encarecidamente no conducir a una temperatura ambiente inferior a -5 °C (23 °F) porque la temperatura baja limitará la potencia y el par máximos. Hacerlo podría causar lesiones personales o a la propiedad a causa de resbalones o de caídas.

12 Especificaciones

	Elementos	N4M350 Parameters
Dimensiones	Unidad	22.7×11.0×24.4 in (577×280×620 mm)
	Embalaje	23.0×17.6×13.0 in (583×447×330 mm)
Peso	Carga útil	55–220 lbs (25–100 kg)
	Neto	35.9 lbs (16.3 kg)
Conductor	Edad recomendada	16–60 years
	Altura mínima	4'3"–6'6" (130–200 cm)
Parámetros de la máquina	Velocidad máxima	12.5 mph (20 km/h)
	Alcance típico ¹	22 miles (35 km)
	Ángulo de pendiente máximo	15°
	Terrenos aptos	Pavimento, tierra apisonada, pendientes <15°, obstáculos <1 cm (0,4 in), huecos < 3 cm (1,2 in)
	Temperatura de funcionamiento	14–104°F (-10–40°C)
	Temperatura de almacenamiento	-4–122°F (-20–50°C)
	Clasificación IP	IP54
Batería	Tiempo de carga	4 hours
	Tensión nominal	51 VDC
	Tensión máxima de carga	58.8 VDC
	Temperatura de carga	32–104°F (0–40°C)
	Capacidad nominal	329 Wh
	Potencia de descarga continua ²	1530 W
	Sistema de gestión de batería	Sobretensión, tensión insuficiente, cortocircuito, protección frente a sobrecalentamiento. Desactivación automática y reactivación automática.
Motores	Potencia nominal	400×2 W
	Potencia máxima	800×2 W

[1] Alcance típico: probado conduciendo a máxima potencia, carga de 70 kg (154 lbs), 25 °C (77 °F), 15 km/h (9,3 mph) de velocidad media sobre pavimento.

[2] Potencia de descarga continua: probada a máxima potencia a 25 °C (77 °F). El valor variará en función de la temperatura y la capacidad restante de batería. Por ejemplo, la potencia de descarga continua descenderá a aprox. un 80% de su valor máximo cuando quede un 10% de batería, mientras que la potencia de descarga continua descenderá a aprox. un 70% de su valor máximo a 0 °C (32 °F).

Cargador	Número del modelo	HT-A10-120W-58.8V
	Fabricante	Chingmi(Beijing)Technology Co.,Ltd.
	Proveedor	Chingmi(Beijing)Technology Co.,Ltd.
	Potencia nominal	120 W
	Tensión de entrada	100-240 V AC ~ 50/60 Hz
	Tensión de salida	58.8 VDC
	Corriente de salida	2 A
	Temperatura de carga	32–104°F (0–40°C)
Mando a distancia	Cumplimiento	CE, RoHS, REACH, UL, FCC, IC, CCC
	Número del modelo	N4MZ68
	Tensión nominal	3.7 VDC
	Tensión de entrada	5 VDC
	Temperatura de funcionamiento	14–122°F (-10°C–50°C)
	Temperatura de almacenamiento	14–113°F (-10°C–45°C)
Capacidad de la batería	680 mAh	

13 Certificados

Este producto ha sido probado y ha pasado el ANSI/CAN/UL-2272.

La batería cumple la UN/DOT 38.3

Declaración de cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) para los EE. UU.

Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no causa interferencia perjudicial alguna; y (2) debe aceptar cualquier interferencia, incluso interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del aparato.

NOTA

Este equipo ha sido comprobado y cumple los límites de los dispositivos digitales de clase B, según la sección 15 de los reglamentos de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias

en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, podría ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no se puede garantizar que no se vaya a producir este tipo de interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes acciones:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- No conecte el equipo en la toma del mismo circuito que el receptor.
- Consulte con su distribuidor o con un técnico de radio y televisión para obtener más ayuda.

Este dispositivo respeta los límites de exposición a la radiación FCC fijados para un entorno no controlado.

Declaración de cumplimiento Industry Canada (IC) para Canadá

Este dispositivo cumple los estándares RSS de Industry Canada (exento de licencia). El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no causa interferencia alguna; y (2) debe aceptar cualquier interferencia, incluso interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del aparato.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Ninebot no es responsable de posibles cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por Ninebot. Tales modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo.

Segway miniPLUS (modelo N4M350)	Mando a distancia (modelo N4MZ68)
ID de FCC: 2ALS8-NB5213	ID de FCC: 2ALS8-NBPLUS
IC: 22636-NB5213	IC: 22636-NBPLUS

Declaración de cumplimiento para la Unión Europea

Información sobre el reciclaje de baterías para la Unión Europea



Las baterías o su embalaje están etiquetadas conforme a la Directiva europea 2006/66/CE relativa a las pilas y acumuladores y a los residuos de pilas y acumuladores. La Directiva determina el marco para la devolución y reciclado de baterías y acumuladores usados de aplicación en el ámbito de la Unión Europea. Esta etiqueta se aplica a diversas baterías

para indicar que la batería no se debe tirar, sino que debe reciclarse al final de su vida útil tal y como indica esta Directiva. Conforme a la Directiva europea 2006/66/EC, las baterías y acumuladores se etiquetan para indicar que deben recogerse separadamente y deben reciclarse al final de su vida útil. La etiqueta de la batería puede incluir también un símbolo químico con el metal contenido en la misma (Pb para el plomo, Hg para el mercurio, Cd para el cadmio). Los usuarios de baterías y acumuladores no deben desechar las baterías o acumuladores como residuos urbanos no seleccionados, sino que deben utilizar la infraestructura de recogida, reciclado y tratamiento de baterías y acumuladores. La participación de los clientes es importante para minimizar los efectos potenciales de las baterías y acumuladores tanto para el medio ambiente y como para la salud humana por la posible presencia de sustancias peligrosas.

Directiva para la restricción de sustancias peligrosas (RoHS)

Desde el 3 de enero de 2013, los productos Ninebot vendidos en la Unión Europea cumplen los requisitos de la Directiva 2011/65/EU sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos ("refundición RoHS" o "RoHS 2").

Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación



Segway Europe B.V.

Dirección de contacto para la UE, exclusivo para cuestiones normativas: Hogehilweg 8, 1101CC, Ámsterdam, Holanda

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd declara que el equipo inalámbrico listado en esta sección cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones aplicables de la Directiva 2014/53/EU.

14 Marca y aviso legal

Ninebot y el icono de la forma son marcas comerciales de Ninebot Inc.; Segway es una marca registrada de Segway Inc.; Ninebot by Segway es una marca registrada de Segway Inc.; iPhone e iOS son marcas registradas de Apple Inc.; Android es una marca registrada de Google Inc. Los propietarios respectivos se reservan los derechos sobre sus marcas registradas a las que se hace referencia en este manual.

Este manual ha sido elaborado por Ninebot, que se reserva todos los derechos de copyright.

El miniPLUS está cubierto por patentes de Estados Unidos y otros países. Consulte la información sobre patentes en <http://www.segway.com>.

Hemos intentado incluir descripciones e instrucciones de todas las funciones de miniPLUS en el momento de la impresión. Sin embargo, su miniPLUS puede ser ligeramente distinto del que se muestra en este documento. Visite la Apple App Store (iOS) o la Google Play Store (Android) para descargar e instalar la aplicación.

Tenga en cuenta que hay varios modelos de Ninebot by Segway con distintas funciones y que algunas de las funciones que se mencionan aquí pueden no ser aplicables a su unidad. El fabricante se reserva el derecho a cambiar el diseño y las funciones del producto miniPLUS y la documentación sin previo aviso.

15 Contact

Póngase en contacto con nosotros si tiene algún problema relacionado con la conducción, mantenimiento y seguridad o bien errores o averías de su miniPLUS.

América:

Segway Inc.

14 Technology Drive, Bedford, NH 03110, Estados Unidos

Tel.: 1-603-222-6000

Fax: 1-603-222-6001

Llamada gratuita: 1-866-473-4929

E-Correo electrónico Ventas: customeroperation@segway.com

Correo electrónico Asistencia: technicalsupport@segway.com

Página web: www.segway.com

Europa, Oriente Medio y África:

Segway Europe B.V.

Hogehilweg 8, 1101CC, Ámsterdam, Holanda

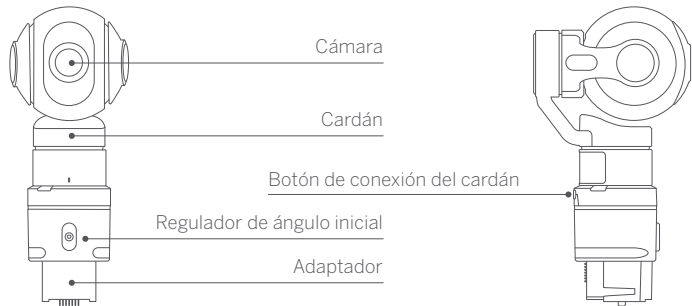
Correo electrónico Asistencia: service@segway.eu.com

Página web: www.segway.com

Tenga a mano el número de serie de su Segway miniPLUS al ponerse en contacto con Segway.

Puede encontrar el número de serie en la placa protectora de los bajos del miniPLUS o en la aplicación Más parámetros → Información básica.

Apéndice 1: Uso de la cámara (se vende por separado)



Cámara

Haga fotos y grabe vídeo; imágenes gran angular; control remoto, vista previa y transmisión en tiempo real con la aplicación; vídeo de alta calidad a 1920*1080/60fps; compatible con tarjeta TFlash targeta (Micro-SD).



Cardán

Estabilizador de tres ejes de gran precisión.



Adaptador

Monte la cámara en su miniPLUS y ajuste el ángulo inicial.



Scan QR code for more information

Gracias a la cámara, su miniPLUS puede realizar fotos o grabar vídeos. Utilice el miniPLUS como una cámara de dron a ras de suelo y haga fotos y vídeos atractivos y dinámicos.

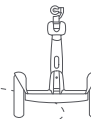
En el modo por defecto, utilice el mando a distancia para conducir su miniPLUS, realizar fotos o grabar vídeo. Además, puede hacer que la cámara siga al mando a distancia automáticamente, o bien fijar la cámara en una dirección concreta mientras el miniPLUS se desplaza.

Hay mucho por descubrir. ¡Llévese consigo a su fotógrafo personal!

Apéndice 2: Uso de su Segway miniPLUS + Cámara



1. Conduzca su miniPLUS en modo de control remoto para realizar fotos o grabar vídeos en tiempo real o déjelo que vaya solo en el modo de seguimiento.



2. Grabación de ruta: gracias a las funciones avanzadas de la aplicación, el usuario puede fijar una ruta manualmente o bien grabar automáticamente una ruta conduciendo el miniPLUS o empleando el mando a distancia para conducir el miniPLUS. Solo queda repetir la ruta y grabar vídeos alucinantes.