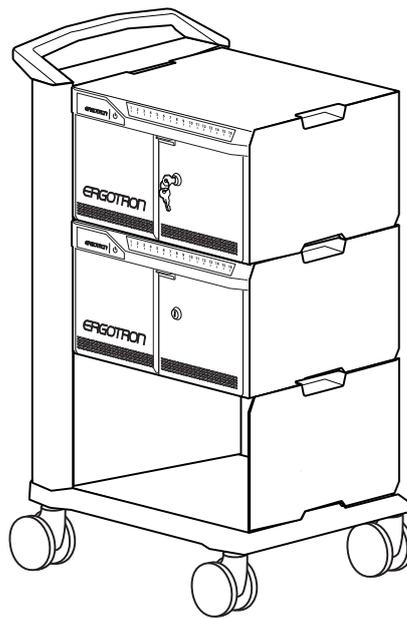


**Carrito para gestión de 48 unidades**



**Carrito para gestión de 32 unidades**

 [www.ergotron.com](http://www.ergotron.com)  
 USA 1-800-888-8458  
Europe +31 (0)33-45 45 600  
China 86-769-86018920

## Índice

|  |    |
|--|----|
| Revisión de los símbolos de peligro.....   | 2  |
| Componentes & Herramienta.....             | 2  |
| Características del carrito .....          | 3  |
| Configuración para carga de tabletas ..... | 4  |
| Indicadores de estado LED.....             | 8  |
| Sincronización.....                        | 8  |
| Seguridad eléctrica del equipo.....        | 10 |
| Especificaciones .....                     | 11 |
| Asistencia técnica y garantía .....        | 11 |

## Revisión de los símbolos de peligro

Los siguientes símbolos advierten a los usuarios de cualquier situación que ponga en riesgo la seguridad y requiera su atención. Los siguientes símbolos advierten a los usuarios de cualquier situación que ponga en riesgo la seguridad y requiera su atención. Todos los usuarios de carros de carga y de administración deben ser capaces de reconocer y comprender la importancia de los siguientes peligros para la seguridad si estos se producen en el carro o en la documentación del carro. ¡Los niños que no puedan reconocer o responder de forma adecuada ante las alertas de seguridad no deben emplear el carro sin la supervisión de un adulto!

| Símbolo   | Señal              | Nivel de peligro  |
|---|--------------------|---|
|  | <b>NOTA</b>        | NOTA indica información importante que le ayudará a hacer un mejor uso de su carro.   |
|  | <b>PRECAUCIÓN</b>  | PRECAUCIÓN indica un posible daño de los componentes físicos o una pérdida de datos y le indica cómo evitar el problema.                    |
|  | <b>ADVERTENCIA</b> | ADVERTENCIA indica un posible daño de las instalaciones, lesiones personales o muerte   |
|  | <b>ELÉCTRICO</b>   | ELÉCTRICO indica un inminente peligro eléctrico que, de no evitarse, podría tener como resultado lesiones personales, incendios y/o muerte. |

### Componentes

Un carrito para gestión de tabletas

Llave de seguridad (únicamente para reparaciones)

### Herramienta

Para la instalación, es necesario utilizar un destornillador Phillips

## Características del carrito

### Carrito para gestión de 48 unidades

Asa

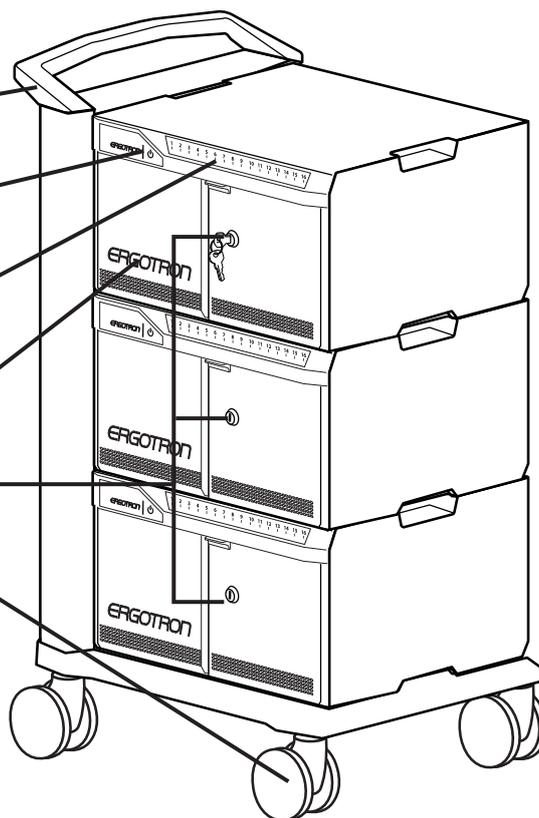
Indicador LED de alimentación  
(Característica opcional)

Indicadores de estado individual (ISI)

Puertas de acceso a las tabletas

Cierres con llave

2 ruedas pivotantes  
no bloqueables



Receptáculo para adaptador de CA

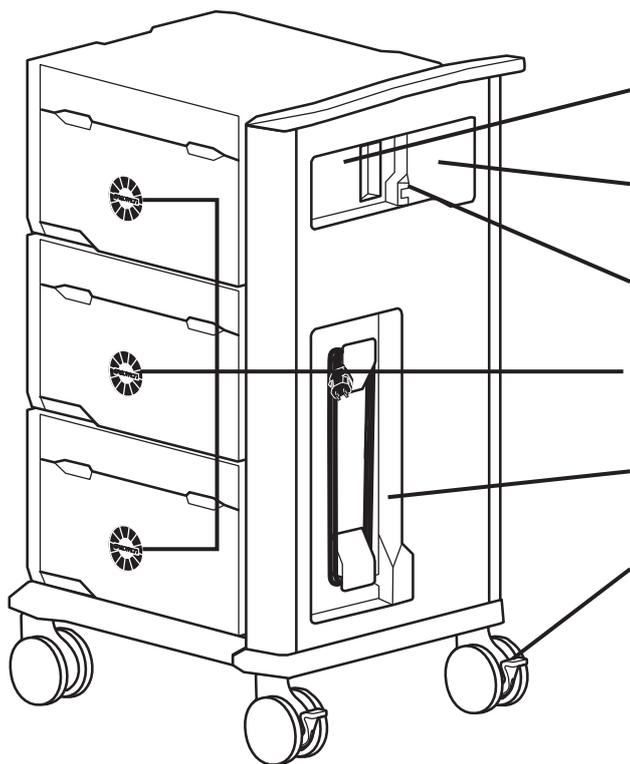
Tomas de alimentación auxiliares

Puerto USB

Ventiladores (uno por cada módulo)

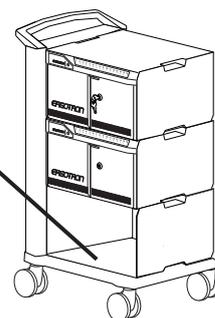
Hueco para enrollar cables y cable de alimentación

2 ruedas pivotantes bloqueables



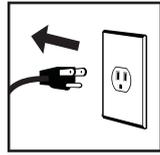
Carrito para gestión de 32 unidades

Estante inferior



## Configuración para carga de tabletas

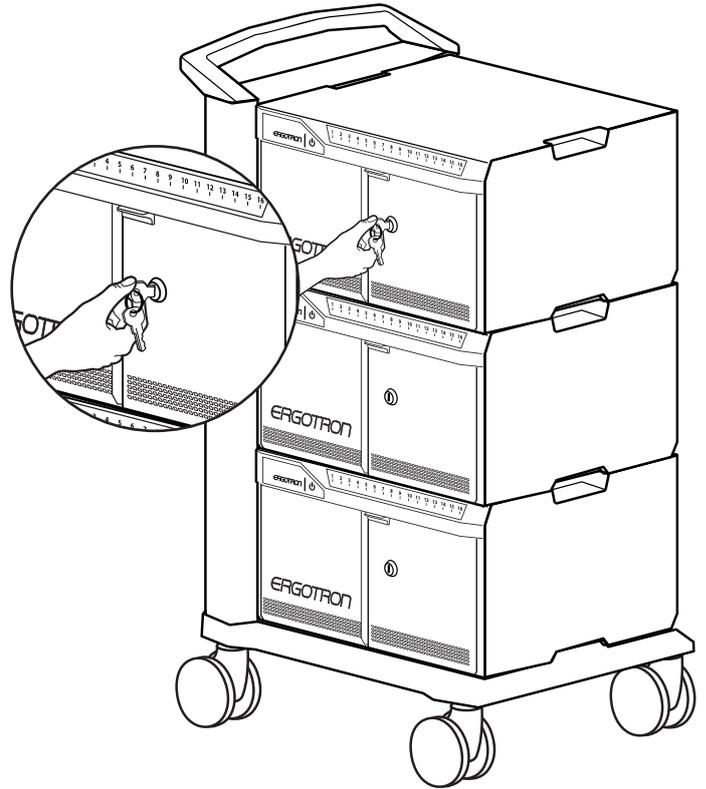
- 1** Antes de continuar, compruebe que el cable de alimentación del carrito está desconectado de la toma de pared.



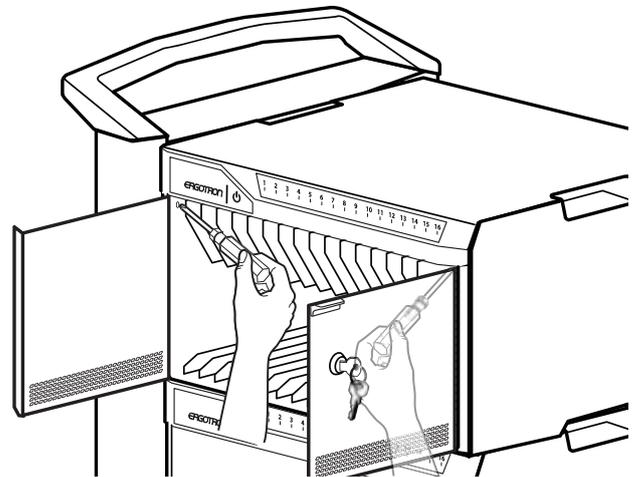
Abra el cierre del módulo y abra las puertas.



**NOTA:** El cable de alimentación del carrito actúa como dispositivo de conexión/desconexión para encender y apagar el equipo.



- 2** Utilice un destornillador Philips para retirar los dos tornillos situados en los laterales internos del módulo (guárdelos para volver a colocarlos más adelante).

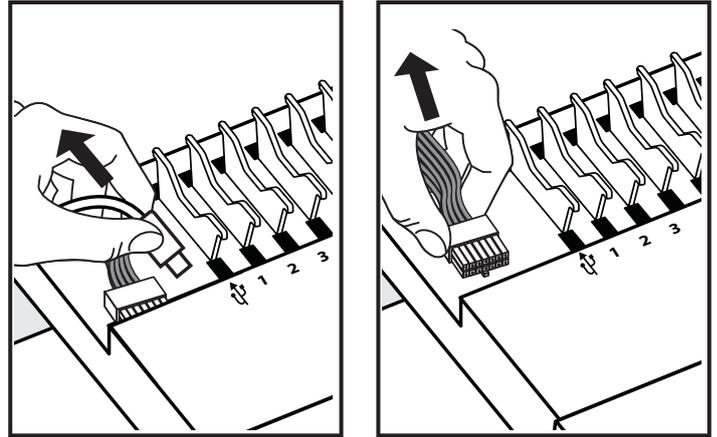


- 3** Extraiga parcialmente el cajón del módulo. Para poder sacar el cajón completamente, necesitará desenchufar dos cables. Abra la correa para acceder a los dos cables.



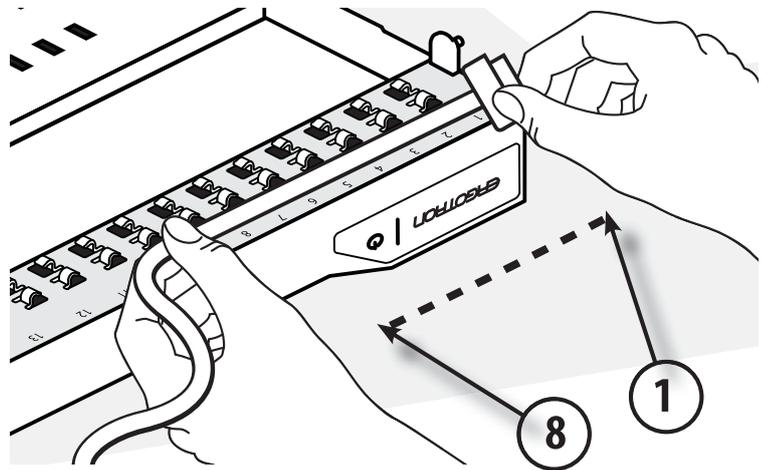
## Configuración para carga de tabletas

- 4** Desconecte los cables USB y de alimentación CC (empuje hacia arriba la palanca situada debajo del conector de CC para liberarlos). Ya puede retirar el cajón.

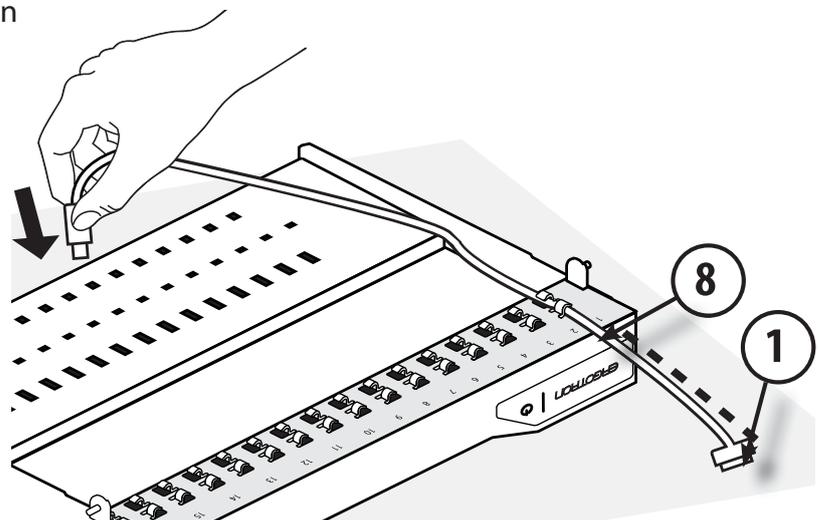


- 5** Coloque el cajón boca abajo en la parte superior del carrito. Tienda un cable USB para tabletas por los números del 1 al 8 en el cajón para medir la holgura necesaria (representada por una línea discontinua).

Tanto el diseño con cable tipo Lightning como el de 30 pines son compatibles con la unidad de escritorio de administración de tabletas. Emplee el cable adecuado para su dispositivo Apple.

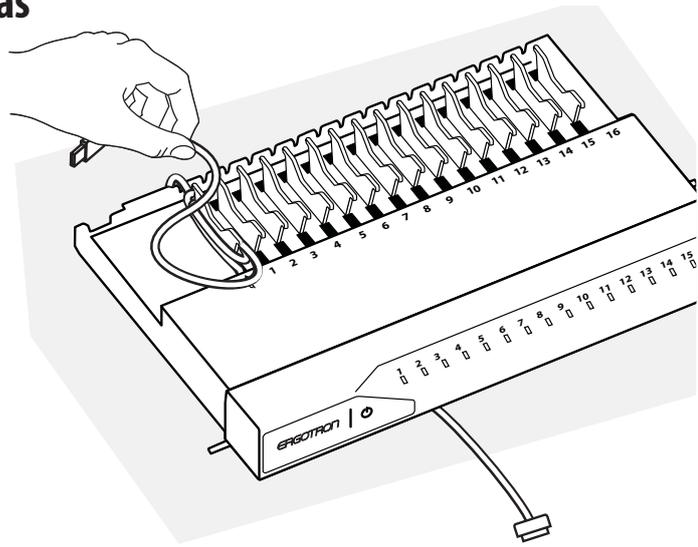


- 6** Tienda el cable USB de las tabletas a través de las ranuras situadas en la parte trasera del cajón (conservé la holgura que midió en uno de los pasos anteriores).

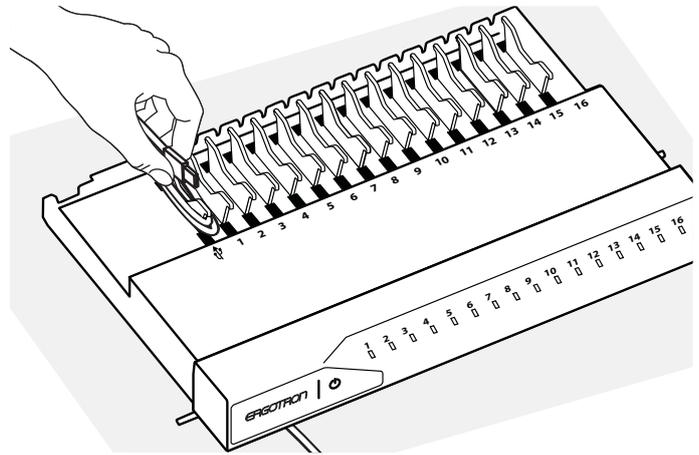


## Configuración para carga de tabletas

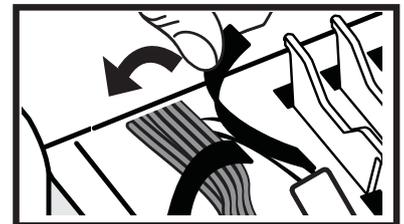
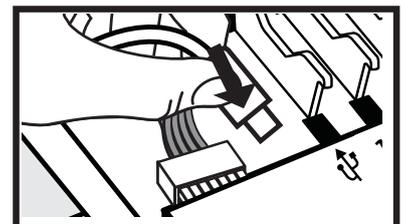
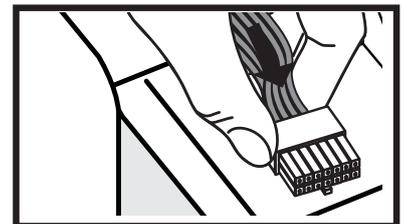
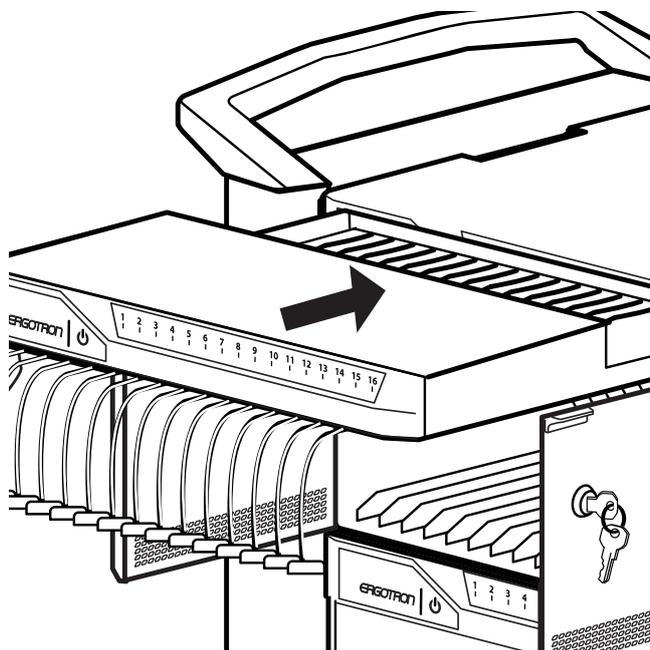
- 7** Dé la vuelta al cajón. Enrolle el cable USB sobrante en el organizador de cables.



- 8** Conecte el cable USB al puerto USB correspondiente. Repita los pasos de cableado USB del 5 al 8 para el resto de las tabletas que vaya a introducir en este módulo.

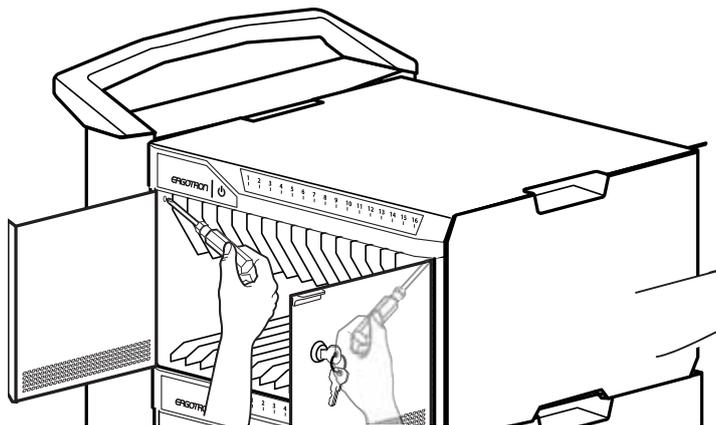


- 9** Deslice el cajón para introducirlo parcialmente en el módulo. Vuelva a conectar los cables USB y de CC, y agrupe y sujete los cables con las correas.

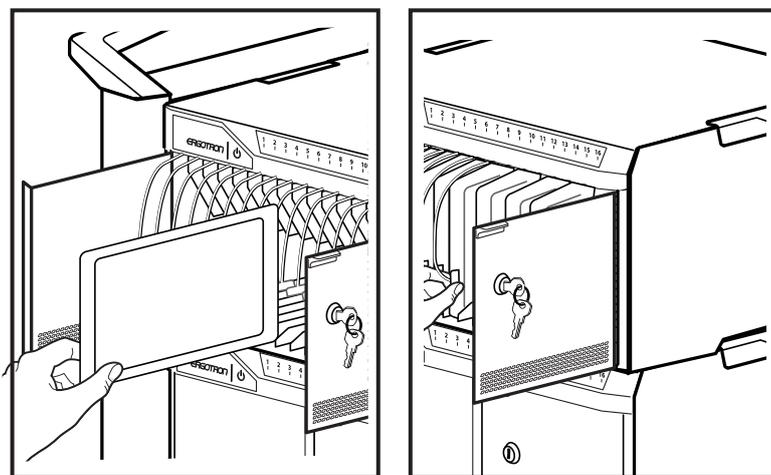


## Configuración para carga de tabletas

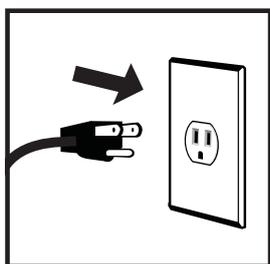
- 10** Deslice el cajón para introducirlo completamente en el módulo. Inserte los tornillos retirados en el paso 2 y apriételos.



- 11** Inserte los dispositivos iPad en el módulo. Conecte los cables USB de carga a los dispositivos iPad. Repita los pasos del 1 al 10 para el resto de los módulos.



## 12 Carga de tabletas



El cable de alimentación se utiliza para encender y apagar el carrito.

Las tabletas se cargan siempre que está conectado el cable de alimentación, SALVO que se haya conectado al carrito un cable USB de un portátil Mac o PC para sincronizar tabletas (se incluyen instrucciones para sincronizar tabletas en la página siguiente).



**NOTA:** El cable de alimentación del carrito actúa como dispositivo de conexión/desconexión para encender y apagar el equipo.

## Indicadores de estado LED

**Indicador de alimentación** – indica el estado de sincronización y carga con las siguientes señales:



**Apagado** = El módulo no recibe alimentación.



**Encendido fijo** = Se están cargando las tabletas.



**Encendido con parpadeo lento** = Hay un ordenador conectado en la toma USB auxiliar y las tabletas están listas para sincronizarse, o se están sincronizando ya.



**Encendido con parpadeo rápido** = Avería. Compruebe que todos los cables están bien colocados en el cajón de cables. Si el problema persiste, consulte con el servicio de atención al cliente de Ergotron.

### **Función opcional**

**Indicadores de estado individual (ISI)** – LED numerados que se corresponden con cada una de las tabletas presentes en el módulo\*:



**Verde** = Carga completa.



**Ámbar** = Carga en curso.

Cuando se utiliza con iPad (1ª generación) y iPad2, las luces ISI continuarán encendidas mostrando el color verde indefinidamente una vez que la unidad esté totalmente cargada. Cuando se utiliza con iPad mini, iPad con pantalla Retina (4ª generación) o iPad 3 y iOS 6.0 o posterior, las ISI se mantendrán encendidas aproximadamente 15 minutos después de que la unidad esté totalmente cargada. En ese momento, el iPad se apagará para conservar la vida útil de la batería, y por eso las ISI también se apagarán.



\* Si se está sincronizando el módulo, todos los indicadores individuales de estado (ISI) se encenderán en verde.

## Sincronización



NOTA: Siga las instrucciones de carga de tabletas detalladas en las páginas anteriores antes de comenzar las instrucciones de sincronización. Los dispositivos iPad deben cargarse como mínimo un 50% antes de comenzar el proceso de sincronización.

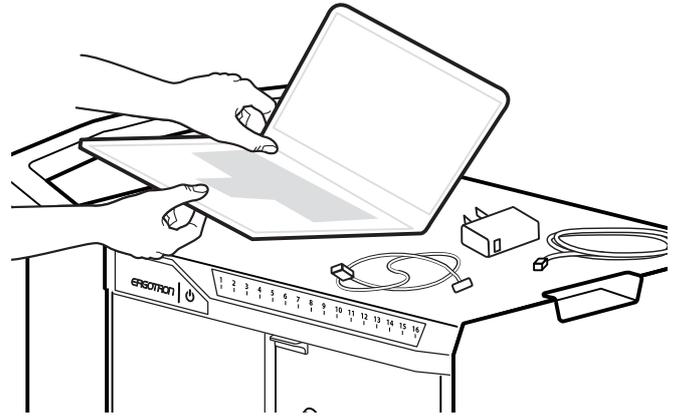
Los dispositivos iPad se montarán como dispositivos USB cuando el cable USB incluido se conecta a un portátil por medio del puerto USB situado en la parte exterior del módulo.

Los dispositivos iPad o iPod touch® de Apple se sincronizan con el portátil por medio de iTunes®. Si el ordenador portátil (Macintosh o PC) está encendido y ejecuta iTunes o el Configurador de Apple, los dispositivos se sincronizarán automáticamente conforme al portátil al conectar el cable USB desde el portátil hasta el puerto USB situado en la parte exterior del módulo.

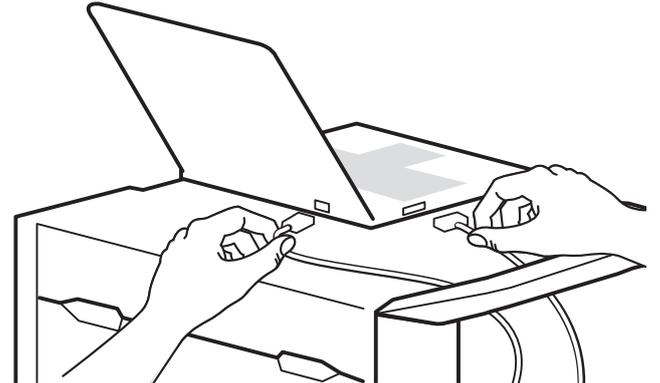
Si necesita instrucciones específicas para configurar iTunes y sus dispositivos de Apple, consulte las instrucciones que se incluyen aparte.

## Sincronización

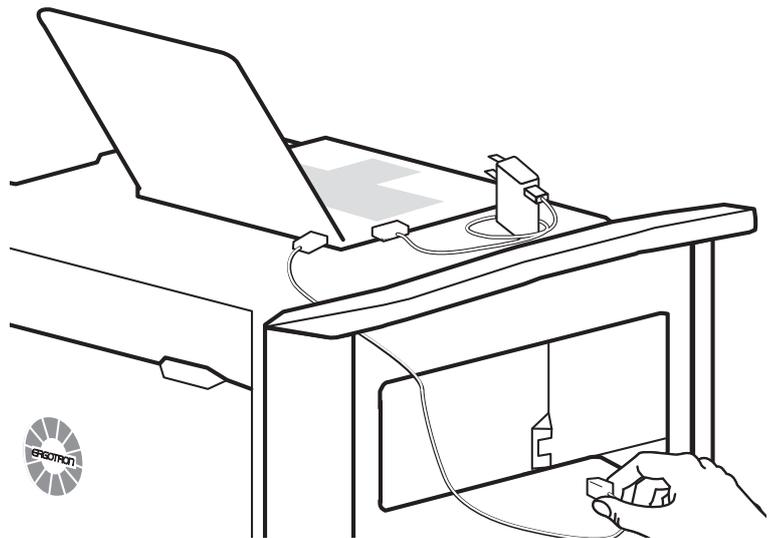
- 1 Coloque su dispositivo Apple, el adaptador de alimentación y un cable USB en la superficie de trabajo superior del carrito.



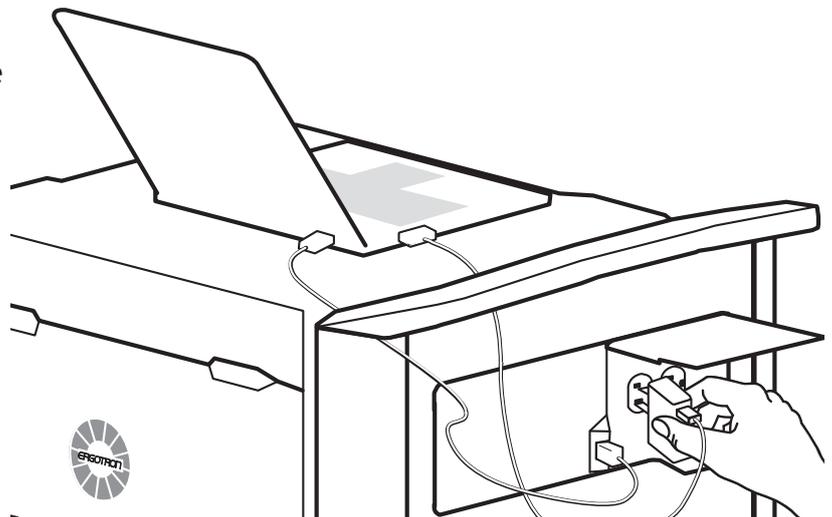
- 2 Conecte los cables USB y del adaptador de alimentación en el portátil; dirija los extremos de los cables por la parte lateral del carrito y sujete con una correa el adaptador de alimentación para guardarlo en el hueco existente.



- 3 Conecte el cable USB del portátil al puerto situado en la parte lateral del carrito.



- 4 Conecte el adaptador de alimentación de dispositivos Apple en la toma de corriente auxiliar situada en la parte lateral del carrito. Meta los cables de acceso en el hueco existente. Encienda la alimentación del portátil para empezar la sincronización.



# Seguridad eléctrica del equipo

## Seguridad eléctrica del carrito y de los equipos

Existen riesgos específicos asociados con el uso de equipos que incluyen cables de alimentación. Es necesario que conozca dichos riesgos y los evite cuando haya niños cerca del carrito.

**⚠️ ADVERTENCIA:** En caso de no observar los siguientes avisos de seguridad eléctrica, pueden producirse incendios o muertes por descargas eléctricas.

- ⚠️ Los cables eléctricos pueden ser peligrosos. Un uso no adecuado puede causar un incendio o muerte por descarga eléctrica.
  - Polo doble / Fusible neutro.
  - Inspeccione detenidamente los cables de alimentación antes de cada uso.
  - No utilice cables que estén dañados.
  - Inserte el enchufe completamente en la toma.
  - Agarre el enchufe para retirarlo de la toma.
  - No lo desenchufe tirando del cable.
  - No utilice una fuerza excesiva para hacer las conexiones.
  - No enchufe el cable a un cable alargador.
  - No retire, doble o modifique ninguna punta o patilla de metal del cable.
  - No desplace, arrastre ni coloque objetos encima del cable.
  - No pise el cable.
  - Evite sobrecalentamientos. Desenrolle el cable y no lo cubra con ningún material.
  - No pase cables a través de puertas, agujeros en techos o paredes ni suelos.

**⚠️** Mantenga el carrito alejado del agua.

- No lo utilice si está mojado.
- No coloque el carrito cerca de líquidos o gases inflamables.

**⚠️** Su uso con cargas mayores de las indicadas, puede tener como consecuencia inestabilidades que provoquen posibles lesiones.

**✍️** El cable de alimentación del carrito actúa como dispositivo de conexión/desconexión para encender y apagar el equipo.

**⚠️ PRECAUCIÓN:** Los cambios o modificaciones no expresamente aprobados por Ergotron podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

## Seguridad de uso del carrito

Existen riesgos específicos asociados al uso del carrito, tanto al desplazarlo como cuando está parado (para cargar tabletas o para guardarlo). Es necesario que conozca dichos riesgos y los evite cuando haya niños cerca del carrito.

**⚠️ ADVERTENCIA:** El incumplimiento de los siguientes avisos de seguridad del carrito puede causar lesiones físicas graves y dañar el equipo.

No deje que los niños trasladen el carrito.

- No permita que nadie se sienta o se suba encima del carrito.
- No levante el carrito desde su parte inferior.
- No bloquee los ventiladores ni las rejillas de ventilación.
- Para prevenir sobrecalentamientos, deje un espacio libre de como mínimo 127 mm (5 pulgadas) alrededor de ventiladores y rejillas.

El carrito está diseñado para uso exclusivo en interiores.

- No utilice el carrito para transportar ni almacenar equipos que no estén especificados en este manual.
- No utilice el carrito para guardar líquidos ni productos de limpieza.
- No coloque objetos pesados sobre la superficie ni en el estante del carrito.
  - La superficie de trabajo soporta un peso máximo de 11,4 kg (25 lb).
  - El estante soporta un peso máximo de 16 kg (35,2 lb).

## Desplazamiento del carrito

- Antes de desplazar el carrito:
  1. Desconecte el cable de alimentación de la pared.
  2. Compruebe que el cable está recogido y sujeto.
  3. Cierre y bloquee las puertas.
  4. Retire los elementos que haya en la superficie de trabajo.
  5. Desbloquee las ruedas.
- Empuje el carrito (no tire de él) para facilitar la maniobrabilidad y prevenir lesiones musculares.
- No desplace el carrito por superficies en mal estado, desiguales o irregulares, como por ejemplo gravilla.

## Estacionamiento del carrito

Siga estas alertas de seguridad cuando el carrito esté parado:

- No aparque el carrito en zonas de tránsito intenso.
- No pase cables a través de puertas, agujeros en techos o paredes ni suelos.
- No tienda cables en pasillos, aulas u otras zonas de tránsito.
- No deje el carrito desatendido en zonas a las que tengan acceso los niños.
- Mantenga las puertas del carrito cerradas y bloqueadas cuando el carrito esté desatendido o parado para cargar tabletas o para guardarlo.
- Mantenga bloqueadas las ruedas cuando el carrito esté desatendido.



# Especificaciones

Este dispositivo cumple la parte 15 del reglamento FCC. Su funcionamiento queda sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no podrá generar interferencias. 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que causen un funcionamiento no deseado. Este aparato digital de clase A cumple las normas canadienses ICES-003. / Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada. / Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Dimensiones del carro

58,4 cm An x 46,7 cm Pr x 100 cm Al (23" x 18,4" x 39,3")

## Peso del carro (sin equipo)

Carro de 32 unidades 45,4 kg (100 lb)  
Carro de 48 unidades 57,4 kg (126,5 lb)

## Capacidad de peso nominal

Superficie de trabajo superior 11,3 kg (25 lb)  
Estante inferior (sólo en carritos de 32 unidades) 11,3 kg (25 lb)

## Tamaño máximo de tabletas

Dimensiones de cada tableta (incluidas fundas):  
Hasta 27,4 cm An x 19,6 cm Al x 2,4 cm Pr (10,8" x 7,7" x 0,95")  
Peso de cada tableta:  
Hasta 1 kg (2,2 lb)

## Indicadores de estado LED (ISI) - Función opcional

Las luces indican el estado de la alimentación y la actividad de sincronización  
Carro de 32 unidades 32 luces LED  
Carro de 48 unidades 48 luces LED

## Refrigeración/ventilación

Un ventilador de funcionamiento continuo, de 5 voltios y CC, en cada módulo

## Tomas de alimentación externas

Una o dos tomas, en función de la región mundial  
100/120 V~, 3 A, 50/60 Hz o  
220/230/240 V~, 1,5 A, 50/60 Hz

## Dimensiones del envío

117 x 76 x 58 cm (46,1" x 29,9" x 22,8")

## Peso del envío

Carro de 32 unidades 67 kg (147 lb)  
Carro de 48 unidades 80 kg (175,5 lb)

## Sistema de alimentación

100/120 V~, 9,1 A, 50/60 Hz o  
220/230/240 V~, 4,3 A, 50/60 Hz

En función de la región del mundo y del modelo de carrito

## Prueba y ángulo de volcado: 10 grados

## Ambiente

Rango de temperatura:  
Funcionamiento de 0° a 30 °C (de 32° a 86 °F)  
Almacenamiento de -40° a 60°C (de -40° a 140°F)  
Humedad relativa máxima:  
Funcionamiento 10%–90% (sin condensación)  
Almacenamiento 5%–95% (sin condensación)  
Altitud máxima: 2000 m (6,562 ft)

## Compatibilidad:

### Compatibility:

Made for  
iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 3GS, iPod touch (5th generation), iPod touch (4th generation), iPod touch (3rd generation), iPad mini, iPad with Retina Display (4th generation), iPad (3rd generation), iPad 2, iPad

# Asistencia técnica y garantía

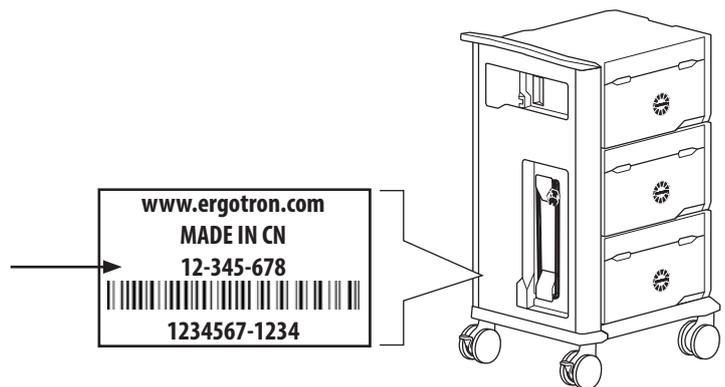
Si desea información sobre reparaciones del carrito para gestión de tabletas de

**Ergotron**  
para iPad

Visite [www.ergotron.com](http://www.ergotron.com)



**NOTA:** Cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, facilite el número de serie como referencia.



© 2013 Ergotron, Inc.  
All rights reserved.

Aunque Ergotron, Inc. realiza todos los esfuerzos posibles para ofrecer información precisa y completa sobre la instalación y uso de sus productos, no podrá imputarsele responsabilidad alguna por ningún error editorial u omisión (incluyendo los que ocurren durante el proceso de traducción del inglés a otro idioma), ni por ningún daño incidental, especial o emergente, de cualquier naturaleza, que resulte del suministro de estas instrucciones y del funcionamiento del equipo en correspondencia con ellas. Ergotron, Inc. se reserva el derecho de hacer cambios en el diseño del producto y/o su documentación sin aviso a sus usuarios. Para obtener la información más actualizada del producto, o para saber si este documento está disponible en otros idiomas diferentes de éste, por favor contacte con el Servicio de Atención al Cliente de Ergotron. Ninguna porción de esta publicación puede reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación, ni transmitirse de ninguna forma ni ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, grabación o de otra manera sin consentimiento previo y por escrito de Ergotron, Inc., 1181 Trap Road, Eagan, Minnesota, 55121, EE.UU. Patentes en trámite y Patentada en EE.UU. y el extranjero. Ergotron es una marca comercial registrada de Ergotron, Inc.

## Americas Sales and Corporate Headquarters

St. Paul, MN USA  
(800) 888-8458  
+1-651-681-7600  
[www.ergotron.com](http://www.ergotron.com)  
[sales@ergotron.com](mailto:sales@ergotron.com)

## EMEA Sales

Amersfoort, The Netherlands  
+31 33 45 45 600  
[www.ergotron.com](http://www.ergotron.com)  
[info.eu@ergotron.com](mailto:info.eu@ergotron.com)

## APAC Sales

Tokyo, Japan  
[www.ergotron.com](http://www.ergotron.com)  
[apaccustomerservice@ergotron.com](mailto:apaccustomerservice@ergotron.com)

## Worldwide OEM Sales

[www.ergotron.com](http://www.ergotron.com)  
[info.oem@ergotron.com](mailto:info.oem@ergotron.com)