Manual de usuario

# Mueble de guarda y carga

Modelo: CART32.NBTB.EDU




DGE MENDOZA

#Chicos en la escuela

Escaneá este código QR para conocer más sobre el mueble de guarda y carga



# Contenido


Información de seguridad y correcto uso del producto ..... 4
Integridad del producto ..... 4
Cargador y cable de alimentación ..... 4
Propiedad ignífuga ..... 4
Resistencia a la corrosión ..... 4
Certificación de seguridad eléctrica ..... 4
Protección del medio ambiente ..... 4
Otras consideraciones finales ..... 4
Detalles del producto y sus partes ..... 6
Diseño y principio de funcionamiento ..... 7
Candado y configuración ..... 7
Configuración y especificaciones del producto ..... 9
Guía de instalación y configuración inicial ..... 10
Desembalaje y accesorios ..... 10
Instalación y uso ..... 10
Controles antes de cada uso y medidas de seguridad ..... 13
Identificación del mueble de guarda y carga ..... 14

# Información de seguridad y correcto uso del producto

## Integridad del producto

No desarmes ni abras el producto. En su interior no hay partes que puedan ser reparadas por el consumidor final. En caso de fallas, mal funcionamiento, funcionamiento errático o parcial, por favor ponete en contacto con personal de soporte del Plan Sarmiento.

## Cargador y cable de alimentación

No modifiques ni alteres el cable de alimentación ni la ficha de conexión que acompaña a este producto. Tampoco alteres o modifiques el cable para alargar o acortar su extensión. Presta atención a que el cable de alimentación no quede expuesto a salpicaduras o goteo de líquidos, a ser pisado, apretado o ahorcado. Solo utiliza el cargador y cable provisto con este producto y acoplamientos o accesorios especificados por el fabricante.

El cable y su ficha fueron diseñados en cumplimiento con las normas, leyes y disposiciones IRAM aplicables a Argentina.

## Propiedad ignífuga

Este equipo tiene una propiedad ignífuga general, que evita el sobrecalentamiento de los componentes e impide el riesgo de choque eléctrico o sobrecalentamiento de las partes alojadas en su interior.

## Resistencia a la corrosión

Este equipo está hecho principalmente de materiales metálicos que evitan la corrosión ácida y alcalina.

## Certificación de seguridad eléctrica

El cargador de este dispositivo fue diseñado y está aprobado y certificado por el Instituto Argentino de Normalización y Certificación IRAM. De esta manera, logra cumplir con los estándares de seguridad eléctrica vigentes.

## Protección del medio ambiente

Nos esforzamos en crear productos en cumplimiento con los estándares mundiales medioambientales. Por favor consultá con el equipo de Plan Sarmiento para conocer cómo desechar de modo apropiado este producto y/o las partes que lo componen.



El símbolo del contenedor tachado indica que el artículo debe eliminarse por separado de la basura doméstica. El artículo se debe entregar para el reciclaje de acuerdo con las regulaciones ambientales locales para la eliminación de desechos. La empresa está comprometida con la prevención de la contaminación, minimizando cualquier impacto adverso en el aire, el agua y la tierra, cumpliendo con los requisitos legales aplicables y con otros que suscriba relacionados con sus aspectos ambientales.

## Otras consideraciones finales

Este producto ha sido fabricado siguiendo y cumpliendo estrictas normas de fabricación y control que garanticen la seguridad de las personas involucradas. Sin embargo, un funcionamiento erróneo o fallas pueden provocar incidentes. Para garantizar la seguridad, prolongar la vida útil de este

producto y asegurarse de que se pueda obtener el mejor rendimiento, leé detenidamente este manual y cumplí con las instrucciones de seguridad.

Deja de utilizar el producto, apaga el equipo de inmediato y desconecta el cable de alimentación si detectas que:

- El dispositivo está mojado. Este mueble no es impermeable. No lo utilices si ha ingresado líquido o está mojado. Desconecta el mueble de guarda y carga y cualquier otro dispositivo en su interior. Seca el mueble antes de volver a utilizarlo.
- La red o instalación eléctrica de tu lugar de uso tiene caídas de tensión, falta de energía o suministro inestable.
- Este producto produce un ruido u olor anormal.
- El cable de alimentación está dañado.
- El producto está dañado, ha sufrido un golpe, caída u otro impacto y se comporta de forma anormal o presenta un funcionamiento reducido.



No hay partes que puedan ser reparadas por el consumidor. En caso de averías, fallas o consultas técnicas por favor contactá a personal de soporte del Plan Sarmiento.



Las imágenes son solo ilustrativas – de referencia. No representan fielmente el diseño del producto ni sus características. Tienen la única finalidad de acompañar y guiar al usuario para hacer uso de este producto y de las funciones disponibles.

## Detalles del producto y sus partes

**Identificá todas las partes importantes de este mueble de guarda y carga para comenzar a utilizarlo apropiadamente. El sistema de carga centralizado móvil para dispositivos como netbooks y tablets, es una unidad central que permite asegurar y cargar las baterías de dichos productos, mientras se ahorra espacio.**

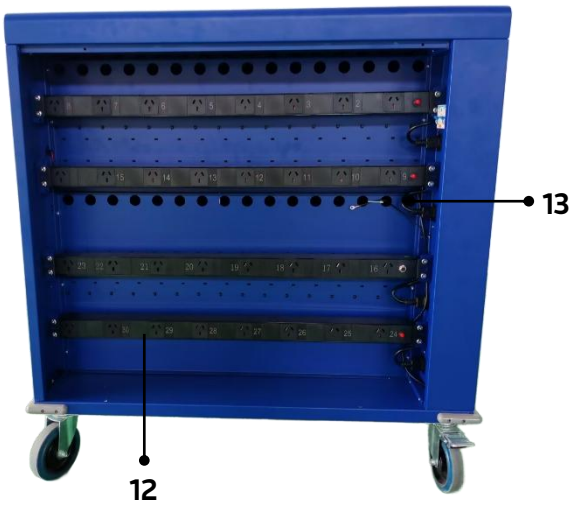



1. Par de ruedas móviles con traba de seguridad
2. Par de ruedas fijas
3. Puerta de acceso a compartimentos con cierre y candado
4. Manija de agarre y transporte
5. Mesada antideslizante
6. Orificio de salida para cables




7. 30 compartimentos para ubicación de dispositivos
8. Candado de 4 combinaciones
9. Manijas de manipulación
10. Enrolla cable

11. Interruptor de encendido




12. Tomacorrientes para conectar cargadores

13. Orificios pasa cables

## Diseño y principio de funcionamiento

El mueble de guarda y carga permite instalar hasta 30 dispositivos móviles en su interior. Además, cuenta con un sistema de bandejas que permite la colocación de dispositivos en forma vertical, horizontal u oblicua según la necesidad.

El mueble de guarda y carga contiene dos bandejas en total, cada una compuesta por 15 compartimentos, diseñados de tal forma que permiten ubicar distintos tipos de productos electrónicos. Cada compartimento cuenta con un nomenclador numérico para facilitar la lectura y el orden.

El mueble de guarda y carga debe ubicarse cerca de un tomacorriente para poder enchufarlo. Coloca en su interior el o los dispositivos que necesitas cargar. Conecta los equipos y sus cargadores correspondientes.

El sistema eléctrico y de administración de energía del mueble de guarda y carga cuenta con un atenuador de carga. El atenuador de carga un dispositivo que permite, a partir de la cantidad de enchufes y cargadores utilizados, medir la corriente necesaria y administrar la forma en que cada zapatilla va a ser energizada. El atenuador de carga tiene la capacidad de administrar el momento en el que cada zapatilla va a ser energizada para evitar sobretensiones y calentamiento.

El mueble de guarda y carga contempla en su diseño un sistema de enfriamiento inteligente compuesto por un sensor de temperatura y ventiladores. Todo el sistema se encuentra dentro del mueble y sirve para enfriar y aumentar la circulación de aire en caso de que fuera necesario. Esto ocurre debido al comportamiento normal de los cargadores y dispositivos de calentarse y generar calor cuando se están utilizando o cargando su batería. Cuando el sensor de temperatura obtiene una lectura de 30°C, este genera una señal y los ventiladores se encienden.

### Candado y configuración

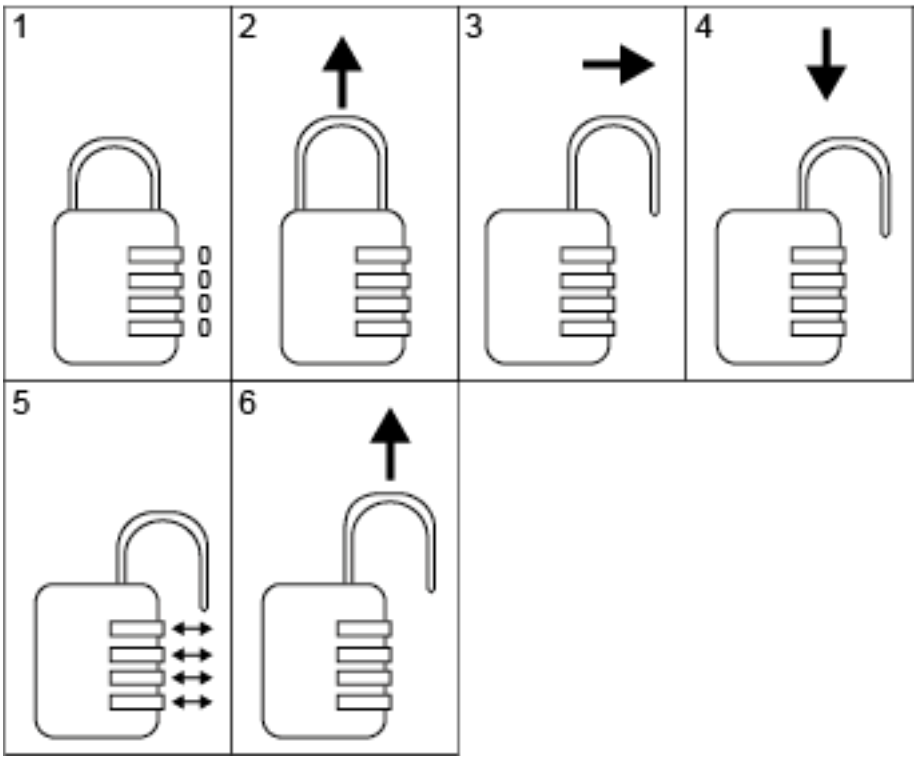
El mueble de guarda y carga cuenta con un candado de cuatro combinaciones para mayor seguridad. Para configurar el candado seguí los pasos a continuación:







1. Por defecto, la posición de fábrica de cada combinación es cero (0).
2. Tome la hebilla metálica en forma de U y tire hacia arriba, un movimiento de abrir el candado.
3. Gire la hebilla en forma de U 180º. La posición final es como muestra la imagen.
4. Presione la hebilla metálica en forma de U hacia abajo.
5. En este momento, el candado está listo para configurar una nueva contraseña de seguridad. Gire cada combinación y establezca una nueva contraseña.
6. Para confirmar la nueva contraseña, tire hacia arriba la hebilla metálica en forma de U para confirmar la nueva contraseña. El candado ya está listo para usarse.



# Configuración y especificaciones del producto

| | |
|---|---|
| Dimensiones externas | 94 cm de ancho<br>98 cm de alto<br>59 cm de profundidad |
| Mesa superior | El mueble cuenta con una mesada superior, cubierta en gran parte por material antideslizante. |
| Ruedas | El mueble posee cuatro ruedas de 5 pulgadas. Las dos ruedas izquierdas son fijas y las dos ruedas derechas son móviles con anclaje de seguridad. |
| Sistema de refrigeración | La instalación cuenta con un sistema de refrigeración compuesto por un sensor de temperatura y dos ventiladores para asegurar la circulación de aire en la cavidad y controlar la temperatura. Cuando el sensor detecta 30°C o superior, da señal para que se enciendan los ventiladores. |
| Alimentación de entrada | Corriente alterna 220V~ 50/60 Hz 10 A<br>con sistema de protección de sobrecarga y fugas. |
| Cable de alimentación | Cable y enchufe tipo I con conexión a tierra y protección electroestática. Cable de 1.5 metros de largo. |
| Potencia de salida | Cuatro zapatillas de 8 enchufes cada una, 2000 W. |
| Certificaciones | El mueble de guarda y carga, su diseño y partes cumplen con los estándares FCC, CE y CCC que garantizan la calidad y seguridad. |
| Sistema de carga | El mueble posee un sistema de carga múltiple y un atenuador de carga para evitar sobretensión del circuito. |
| Seguridad eléctrica | El mueble cuenta con un interruptor exterior y con 4 disyuntores internos para cortar parcial o totalmente el suministro de energía. |
| Seguridad de uso | La puerta de acceso a la zona posterior y frontal cuenta con un sistema de puerta con cierre con llave y un candado de 4 dígitos. |

# Guía de instalación y configuración inicial

## Desembalaje y accesorios

Verifica el estado del mueble de guarda y carga, la ausencia de rayaduras y abolladuras, así como la presencia de todos los accesorios listados.

## Instalación y uso

A continuación, se desarrolla el detalle y metodología para el uso del mueble de guarda y carga.



Para dispositivos que serán ubicados en el interior del mueble, utiliza los tomacorrientes ubicados en horizontal. Para dispositivos que serán ubicados en la mesada o parte superior del mueble, en el exterior, utiliza los tomacorrientes laterales.

1. Traslada y ubica el mueble de guarda y carga hasta la posición designada.
2. Verifica que la zona donde se encuentra el mueble sea segura. No olvides asegurar la posición del mueble utilizando las trabas de las ruedas móviles. Verifica que el mueble tenga buena ventilación y corriente de aire para mantener la refrigeración y controlar la temperatura.
3. Posiciona el mueble y deja al menos 15 centímetros de distancia hacia otros objetos y paredes. Esta distancia es la recomendada para tener una buena circulación de aire, permitir que el mueble tenga buena refrigeración y dar el espacio suficiente para disipar el calor que pudiera generar.
4. Una vez acomodado el mueble, aplica las trabas en las ruedas móviles para evitar que se mueva o desplace. Para aplicar la traba, utiliza uno de tus pies. Ejerce fuerza descendente sobre la punta libre de la traba.
5. Ahora, accede a la zona posterior del mueble. Abrí la puerta trasera con la llave para poder ingresar al compartimiento de tomacorrientes y zona de instalación de cargadores. La puerta es encastrable. Cuenta con dos pestillos inferiores que se encastran en dos agujeros ubicados en el carro y un par de cierres rápidos en la parte superior. Para retirar la puerta, comenzá por abrir la puerta con la llave. Luego ejerce una ligera presión con tus dedos en el cierre rápido para destrabar la parte superior. Usa las dos manos para levantar ligeramente la puerta hacia arriba y desencajar los pestillos inferiores. Retira la puerta y acomódala sobre un costado, teniendo cuidado de no golpear ni aplastar los pestillos inferiores.

6. Instala la cantidad de cargadores necesarios de acuerdo con las especificaciones de cada dispositivo en la zona posterior. Primero enhebra por los agujeros hacia la zona frontal la ficha o pin de carga de los dispositivos. De nuevo en la zona posterior, acomoda los cables y transformadores y conecta a un tomacorrientes libre. Repetí esta operación por cada cargador que deseas instalar.



7. Para dispositivos que serán ubicados en el interior del mueble, utiliza los tomacorrientes ubicados en los costados del mueble en forma horizontal.
8. Para dispositivos que serán ubicados en la mesada o parte superior del mueble (en el exterior) utiliza los tomacorrientes laterales. Enhebra por el agujero superior las fichas o pines de carga para los dispositivos que vayan a ser ubicados en la mesada.
9. Asegúrate de que cada cargador, cable, ficha y espigas estén en buenas condiciones y que no haya cables ahorcados, fisuras o deformaciones en el cargador o transformador.
10. Cerrá la puerta de la zona posterior. Primero presenta la puerta y encastra los pestillos inferiores en los agujeros correspondientes. Luego acomoda la parte superior y asegúrate de trabar los cierres rápidos superiores. Utiliza la llave para cerrar y asegurar la puerta de la zona posterior de cargadores.
11. Accede a la zona frontal. Utiliza la llave para destrabar la hoja derecha de la puerta delantera. Luego apretá el botón y gira la manija hacia la derecha para abrir la hoja. Para abrir la hoja






izquierda, apretá el botón rojo del cierre superior y del cierre inferior. Finalmente, desplaza la hoja izquierda hacia un costado para acceder a los compartimentos de carga.

12. Acomoda los dispositivos que necesitas cargar. Ahora en la zona frontal, toma los dispositivos que necesitas cargar, toma el correspondiente cable de carga y conecta. Repetí esta operación para conectar todos tus dispositivos y comenzar a cargarlos. Presta atención a enchufar cada dispositivo con su correspondiente cargador. Finalmente, acomoda el dispositivo en cada compartimento. Los compartimentos están enumerados de 1 a 30 para mayor organización y control.




13. Para cerrar la puerta delantera; primero acomoda la hoja izquierda. Preséntala en su posición cerrada y con una mano deslizá el pestillo cromado del cierre superior hacia arriba y luego deslizá el pestillo cromado del cierre inferior hacia abajo. Verifica que ambos pestillos hayan sido introducidos en ambos agujeros del carro. Ahora cerrá la hoja derecha. Acomoda la manija en su posición original y usa la llave para cerrar.

14. El mueble también te permite ubicar y apoyar dispositivos en la parte superior o mesada del mueble. Acomoda e instala los cargadores también en la parte trasera. Utiliza el agujero superior de la mesada para pasar o enhebrar las fichas de carga.

15. Verifica los disyuntores. Cada zapatilla (filas horizontales de tomacorrientes y columnas verticales de tomacorrientes) cuenta con un disyuntor o corta corrientes. Si la fila o columna de tomacorrientes tiene dispositivos conectados, asegúrate de que el disyuntor está en posición de encendido.

16. Conecta el mueble de guarda y carga. Toma el cable de alimentación y conecta en el toma externo del mueble, ubicado sobre el costado derecho, cerca de la manija. Antes de conectar el cable a un tomacorrientes:

    a. Verifica el correcto estado del cable, ausencia de ahorcamientos, deformaciones, cortes, así como de nudos y exposiciones de cables internos.

    b. Verifica el correcto estado de la ficha o conector. Asegúrate de que no existan quemaduras, deformación del plástico y manchas de quemadura en las espigas.

c. Verifica el correcto estado de las espigas, ausencia de marcas, muecas y rayaduras profundas.

d. Encende el mueble de guarda y carga. Al lado del puerto de conexión del cable, se encuentra el interruptor de encendido. Apreta el botón para encender el mueble. Cuando está encendido, el botón se iluminará.

e. Verifica la instalación. Aguarda unos minutos cerca del mueble de guarda y carga. Verifica la ausencia de olores fuertes, olores a quemado, sobrecalentamiento de los dispositivos.

f. Cerra la puerta frontal. Acomoda las hojas de la puerta frontal y cerra. Utiliza llave y candado.

## Controles antes de cada uso y medidas de seguridad

Para tu seguridad y la seguridad de otras personas realiza estas verificaciones antes de cada uso y/o encendido del mueble de guarda y carga:

Verifica que la zona donde se encuentra el mueble sea segura. No olvides asegurar la posición del mueble utilizando la traba de las ruedas móviles. Verifica que el mueble tenga buena ventilación y corriente de aire para mantener la refrigeración y controlar la temperatura.

Está prohibido obstruir los orificios de ventilación del mueble de guarda y carga con trapos, cartones, láminas, chapas o semejantes. Los orificios son esenciales para mantener la correcta circulación de aire.

Verifica:

- el correcto estado del cable de carga y de las espigas
- la ausencia de ahorcamientos, deformaciones, cortes, nudos y exposiciones de cables internos
- que no haya quemaduras, deformación de plástico, manchas de quemadura en las espigas ni marcas, muecas ni rayaduras profundas
- que el mueble está seco y sin acumulación de líquido en la mesada o parte superior
- la ausencia de agua u otros líquidos en la parte interior
- No utilices productos químicos irritantes, disolventes de limpieza o limpiadores corrosivos para limpiar el mueble, su exterior e interior. Para su limpieza, solo utilizá un paño seco y limpio.

## Identificación del mueble de guarda y carga

**El mueble de guarda y carga se encuentra identificado con una etiqueta en uno de los costados. SKU CART32.NBTB.EDU**





MENDOZA