



# Baterías de iones de litio

## CONSEJOS DE SEGURIDAD




### Consejos de seguridad para dispositivos con baterías de iones de litio

#### #FDNYSmart

Las baterías de iones de litio se usan en varios dispositivos. Estas baterías se usan comúnmente en teléfonos celulares, laptops, tablets, autos eléctricos y scooters. Las baterías de iones de litio almacenan una gran cantidad de energía y pueden representar una amenaza si no se tratan adecuadamente. Como cualquier producto, una pequeña cantidad de estas baterías son defectuosas. Pueden sobrecalentarse, incendiarse o explotar.

#### Sea #FDNYSmart si usa cualquier dispositivo que funcione con baterías de iones de litio:

-  Cuando compre dispositivos, asegúrese de que el equipo tenga la marca Underwriters Laboratories. La marca UL muestra que el producto fue sometido a pruebas de seguridad.
- Siga siempre las instrucciones del fabricante para la carga y el almacenamiento.
- No cargue un dispositivo debajo de su almohada, en su cama o en un sofá.
- Use siempre el cable y el adaptador de corriente del fabricante hechos específicamente para el dispositivo.
- Mantenga las baterías/dispositivos a temperatura ambiente. No exponga a la luz solar directa.
- Almacene las baterías lejos de cualquier elemento inflamable.
- Si una batería se sobrecalienta o nota un olor, cambio de forma/color, fugas o ruidos extraños de un dispositivo, deje de usarlo inmediatamente. Si es seguro hacerlo, aleje el dispositivo de cualquier objeto que pueda incendiarse y llame al 9-1-1.

#### Eliminación de la batería:

- Tirar las baterías de iones de litio a la basura o reciclarlas en casa es ilegal.
- La mejor opción siempre es reciclar las baterías llevándolas a un lugar de reciclaje de baterías o visitando [nyc.gov/batteries](http://nyc.gov/batteries) para obtener instrucciones de eliminación.
- Ponga las baterías en bolsas individuales o cintas en los extremos antes de desecharlas.



**FDNYSmart**

[fdnysmart.org](http://fdnysmart.org)

Para educar a los neoyorquinos



rev. 060321-05