

# ELIMINACIÓN ADECUADA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PERSONALES

## ¿Por qué es importante deshacerse de los dispositivos electrónicos de forma segura?

Cuando se garantiza que la **información confidencial** se almacene según los mejores estándares de seguridad también se debe tener en cuenta seguir las **mejores prácticas para la eliminación** de dispositivos electrónicos.



Las computadoras, los teléfonos inteligentes y las cámaras le permiten mantener una **gran cantidad de información** a su alcance, pero cuando **desecha, dona o recicla un dispositivo, puede revelar información confidencial**, que podría ser explotada y aprovechada por los ciberdelincuentes.

## Los tipos de dispositivos electrónicos incluyen:

**Computadoras, teléfonos inteligentes y tabletas:** ya que procesan y almacenan datos automáticamente y usan un sistema operativo que ejecuta programas y aplicaciones.

**Medios digitales:** estos crean, almacenan y reproducen contenido digital.

**Hardware externo y dispositivos periféricos:** dispositivos de hardware que proporcionan entrada y salida para computadoras, como impresoras, monitores y discos duros externos; estos dispositivos contienen caracteres digitales almacenados permanentemente; y

**Consolas de juego:** dispositivos electrónicos, cada vez más potentes en almacenamiento. Estos representan un riesgo por almacenar información sensible.



## ¿Cuáles son algunos métodos efectivos para eliminar datos de su dispositivo?

Existen distintos métodos para **borrar de manera permanente** los datos de un dispositivo, es recomendable realizar un backup de la información antes de realizar la eliminación ya que si no era el dispositivo correcto no se corren riesgos de pérdida de información.

### Métodos de eliminación permanente:

1. **Destrucción física** de un dispositivo existen servicios especializados en la **desintegración, pulverización** de unidades de almacenamiento.
2. **Desmagnetización de medios magnéticos.** Los desmagnetizadores exponen los dispositivos a fuertes **campos magnéticos** que eliminan los datos que se almacenan magnéticamente en los medios magnéticos tradicionales.
3. **Destrucción en estado sólido:** La destrucción de toda la memoria del chip de almacenamiento de datos por **aplastamiento, destrucción o desintegración** se denomina destrucción de estado sólido.

## ¿Cómo puede desechar de forma segura los dispositivos electrónicos desactualizados?



Cuando la **vida útil** de un dispositivo electrónico llega a su fin lo más común es la **donación o reciclaje**. Si bien donar o reciclar dispositivos electrónicos conserva recursos naturales, aún se puede optar por deshacerse de los desechos electrónicos comunicándose con un **vertedero local** y solicitando un lugar designado para la entrega de los mismos. Esta ubicación debe estar **acreditada y certificada**.



Estos desechos **no deben tirarse** como basura común ya que representan una gran **contaminación** de no ser desechados correctamente.