

La sobre-escritura de los dispositivos

RESUMEN: La sobre-escritura consiste en la escritura de un patrón de datos sobre los datos contenidos en los dispositivos de almacenamiento. Para asegurar la completa destrucción de los datos, se debe escribir en la totalidad de la superficie del almacenamiento.

CATEGORÍAS: CIBERSEGURIDAD

Nº HIPERVINCULOS: 1

Para poner fin al ciclo de la vida de la información desde el enfoque de la seguridad, es necesario que cada empresa haga uso responsable de su propia destrucción de la información.

Este punto es muy importante para poder controlar la gestión de datos personales, estratégicos, legales o contables de la empresa. [INCIBE \(Instituto Nacional de Ciberseguridad de España\)](#) recomienda que para comenzar este proceso se haga una reflexión interna de la entidad, para poder analizar la forma en la que eliminan los datos o de no poder hacerse cargo de ello, que se lo entreguen a terceros que se hagan responsables.

Hay varios métodos de destrucción segura de la información, uno de ellos es la **sobre-escritura**.

Este sistema consiste en la escritura de un patrón de datos, sobre los datos contenidos en los dispositivos de almacenamiento. Para asegurar la completa destrucción de los datos se debe escribir la totalidad de la superficie del almacenamiento.

Esta táctica se realiza accediendo al contenido de los dispositivos y modificando los valores almacenados, por lo que no se puede utilizar en aquellos que están dañados ni en los que no son regrabables, como es el caso de los CD y DVD.

Las **ventajas del método de la sobre-escritura** son:

- Que consigue eliminar toda la información de forma segura.
- Es una única solución para todos los dispositivos.
- Garantía documental de la operación.
- Posibilidad de eliminación en las propias oficinas.
- Garantía de la cadena de custodia.
- Reutilización de los dispositivos con garantías de funcionamiento.

¿En qué dispositivos se puede utilizar esta técnica?

- Discos duros
- Discos flexibles
- Cintas de Backup
- Pen Drive
- Discos Duros SSD