

Sector Financiero



NORMAS Y REGLAMENTOS QUE APLICAN EN EL SECTOR

- Capítulo X-CNBV (México).
- Ley de Protección de datos personales (México).
- Payment Card Industry (PCI): Art.3.1,9.10.
- Sabanes-Oxley (SOX):Art.3.1,3.17,5.1.1,5.2.2.
- NIST: Especial Publication 800-88 (internacional).
- International Standards Organizations Guidance(ISO):
- ISO27000 (Internacional).
- Banking and Finance Guidance: IT HANdbook examination Guidance (Internacional).
- Norma Mexicana NMX-I-9126-2-2011 (MEX)
- GDPR 2018 de la Comunidad Europea
- Reglamento del Banco de México

INAI

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.

Métodos para el Borrado Seguro de Datos Personales

Métodos Físicos

Se basan en la destrucción de los medios de almacenamiento

Destrucción Almacenamiento Físico

Destrucción Almacenamiento Electrónico

Métodos Lógicos

Se basan en la limpieza de los datos almacenados.

Desmagnetización

Sobre-escritura



SOLUCIONES PARA EL BORRADO SEGURO Y PERMANENTE DE LA INFORMACIÓN

¿QUÉ ES BLANCCO?

Blancco ofrece una gama de soluciones para el borrado de información a nivel físico, lógico y virtual. El borrado seguro más el **reporte 100% auditable** que genera Blancco es la evidencia necesaria para el cumplimiento normativo en **México y Latinoamérica**. Al establecerse como el estándar mundial en borrado de datos certificado, Blancco ha sido probado, certificado y recomendado por **19** organismos oficiales, autoridades legales y laboratorios de pruebas.



SECTOR FINANCIERO

CAPÍTULO X-CNBV (MÉXICO)

Art. 316 Bis 11.-Sec. III
Deberán contar con procedimientos seguros de destrucción de los medios de almacenamiento de las bases de datos y archivos que contengan información sensible de sus usuarios, que prevengan su restauración a través de cualquier mecanismo o dispositivo.

LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS (LGPDPPSO).

Art. 316 Bis 11.-Sec. III

La actividad consistente en eliminar, borrar o destruir el o los datos personales, una vez concluido el periodo de bloqueo, bajo las medidas de seguridad previamente establecida por el responsable. Blancco cuenta con un reporte auditable infalsificable validado por las instituciones que lo requieren y en cumplimientos de todas las normas, leyes y reglamentos aplicables.

PAYMENT CARD INDUSTRY

Art. 3.1

Almacene la menor cantidad posible de datos del titular de la tarjeta implementando políticas, procedimientos y procesos de retención y eliminación de datos que incluyan:

- Un proceso trimestral para identificar y eliminar, de manera segura, los datos del titular de la tarjeta almacenados que excedan la retención definida.
- Procesos para eliminar datos de manera cuando ya no se necesiten.

Art. 9.10

Asegúrese de que las políticas de seguridad y los procedimientos operativos para restringir el acceso físico a los datos del titular de la tarjeta estén documentados, implementados y que sean de conocimiento para todas las partes afectadas.

DIFERENCIADORES

Conformidad de Funcionalidad
Funcionalidad
Adaptabilidad

De acuerdo a la Guía de Borrado de Seguro de Datos Personales publicada por el INAI

El reglamento General de protección de Datos (GDPR) (Reglamento 2016/679) es un reglamento por el que el Parlamento Europeo, el Consejo de la Unión Europea y la Comisión Europea tienen la intención de reforzar y unificar la protección de datos para todos los individuos dentro de la Unión Europea (UE). También se ocupa de la exportación de datos personales fuera de la UE.

**NIST: ESPECIAL
PUBLICATION 800-88
(INTERNACIONAL)**

El NIST es responsable del desarrollo de estándares y pautas, incluido el mínimo de requisitos, para proporcionar seguridad de información adecuada para todas las operaciones de la agencia federal y activos.



Reporte Auditable

En sistemas operativos (SO) actuales, típicamente hay dos opciones para realizar un borrado: un formateo y un formateo rápido. El formateo rápido no es una solución segura porque sólo remueve los índices, pero un formato completo, intenta sobrescribir el espacio en disco disponible para el SO con ceros. Si todo resulta perfecto, se eliminarán grandes extensiones de datos. Sin embargo, en la realidad el nivel de detalle que se necesita para asegurar un borrado seguro es más complejo.

El problema con el formateo tradicional es que no hay forma de confirmar que los datos han sido borrados permanentemente. La verificación y certificación de Blancco (ver reporte) son procesos clave para la seguridad y auditoría de la información.



ERASURE AS A SERVICE- EaaS

BORRADO SEGURO Y CERTIFICADO DE INFORMACIÓN

