CONSEJOS Y RECOMENDACIONES PARA LA ANONIMIZACIÓN DE DATOS PERSONALES

La anonimización es la aplicación de medidas de cualquier naturaleza dirigidas a impedir la identificación o reidentificación de una persona física sin esfuerzos desproporcionados.

Evitar la individualización de personas en un conjunto de datos.

Eliminar o reducir al mínimo los riesgos de reidentificación de esos datos anonimizados.

Análisis de riesgos de reidentificación

Identificación y Categorización de Datos implicados en el Proceso de Anonimización

- Datos personales a anonimizar.
- Variables de identificación asociadas.
- Procesos de anonimización a utilizar.
- Software y hardware a utilizar.

Identificación de Riesgos

- Riesgos de reidentificación existentes conocidos.
- Riesgos potenciales de reidentificación.
- Riesgos no conocidos.

Informe de Riesgos

Equipo técnico - legal: evaluación ejecutiva que contemple riesgos existenes, técnicas de anonimización a seleccionar y riesgos aceptables para cada proceso aplicado.

Datos biométricos, voz e imagen

Los datos biométricos, registros de voz o registros de imagen deben abordarse en las fases iniciales de todo proceso de anonimización.

Técnicas de anonimización

Algoritmos de HASH
Es un mecanismo que, aplicado a un dato concreto, genera una clave única o casi única que puede utilizarse para representar un dato

Recomendado para datos de texto simple (ejemplo: nombre, género, nacionalidad, etc.)

Algoritmos de HMAC
Es una construcción específica para calcular un código de autentificación de mensaje (en inglés Message Authentication Code, en adelante “MAC”). Implica una función HASH criptográfica en combinación con una llave criptográfica secreta.

Recomendado para microdatos (ejemplo: código postal, año, edad, etc.)

Reducción de Datos

- Eliminación de variables
- Reducción de registros
- Recodificación global
- Codificación superior o inferior
- Supresión de registros

Sello de Tiempo

Algoritmo de fecha y hora o identidad electrónica de quién realizó la anonimización.

Buenos Aires Ciudad