

# Nociones de Privacidad

La privacidad puede tener varias definiciones:

- La capacidad de un individuo o grupo de individuos de ocultarse u ocultar información sobre ellos.
- El derecho de individuos, grupos o instituciones de determinar cuando, como y que información sobre ellos puede ser comunicada a otros.
  - Otros: Adversarios
    - Sociedad
      - Compañías
      - Otros individuos
    - Estados

## Privacidad y Seguridad

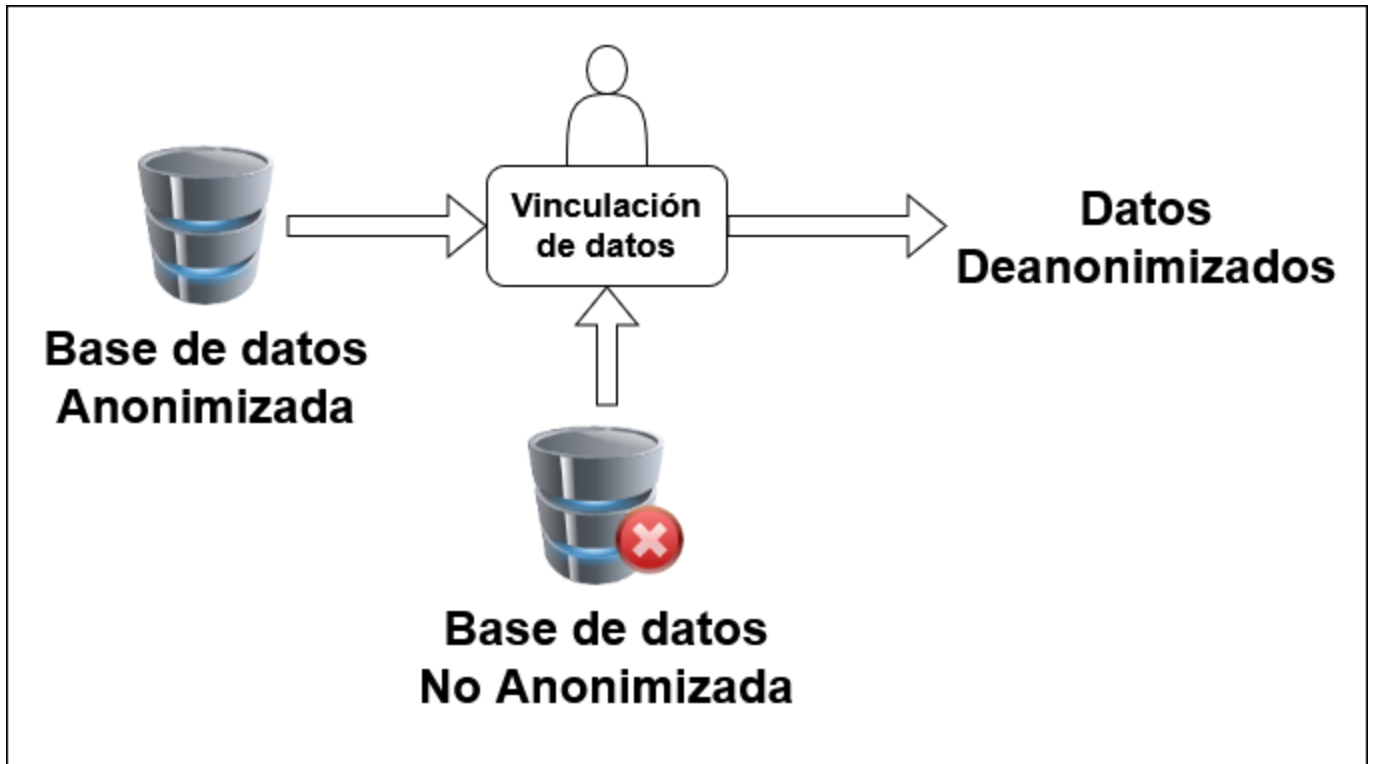
- La Seguridad es un medio para alcanzar la privacidad. La seguridad coincide con la privacidad en lo siguiente:
  - Existencia de adversarios estratégicos
  - Muchos principios de diseño de seguridad también se aplican a la seguridad
- Por otro lado, la privacidad:
  - Transciende el dominio digital
  - Modelo de amenaza: Muchas veces actores débiles, en ocasiones, adversarios poderosos.
  - No se puede asumir la existencia de terceras partes de confianza

## Ataques de inferencia

- Inferencia estadística de datos observados:
  - Los datos observados pueden decir mucho más de lo esperado ya que somos predecibles
  - Ejemplo: Likes de Facebook
    - Los Likes de Facebook son buenos predictores de atributos que la gente considera privados.
    - Los Likes pueden ser vistos por los adversarios.
    - Predictores de inteligencia alta:
      - Thunderstorms
      - Colert Report
      - Science
      - Curly Fires
    - Predictores de baja inteligencia:
      - Sephora
      - Harley Davidson
      - Lady Antebellum
  - Cambridge Analytica:
    - Extracción de perfiles psicológicos de la huella digital de los usuarios para influenciar sus emociones o comportamiento.

## Deanonimización por vinculación de datos (data linking)

- Los datos anonimizados pueden ser deanonimizados enlazándolos con atributos externos.
- Cuantos más escasos sean los datos, más únicos son, por lo que es más fácil vincularlos.



### Deanonimización de Netflix

Tomando un dataset de netflix anonimizado un grupo fue capaz de deanonimizarlo enlazando los datos de este con reviews de webs de reviews de películas (IMDb).

### Deanonimización basada en Home Location

From:

<https://knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:

[https://knoppia.net/doku.php?id=pan:nociones\\_privacidad\\_v2&rev=1767302477](https://knoppia.net/doku.php?id=pan:nociones_privacidad_v2&rev=1767302477)

Last update: 2026/01/01 21:21

