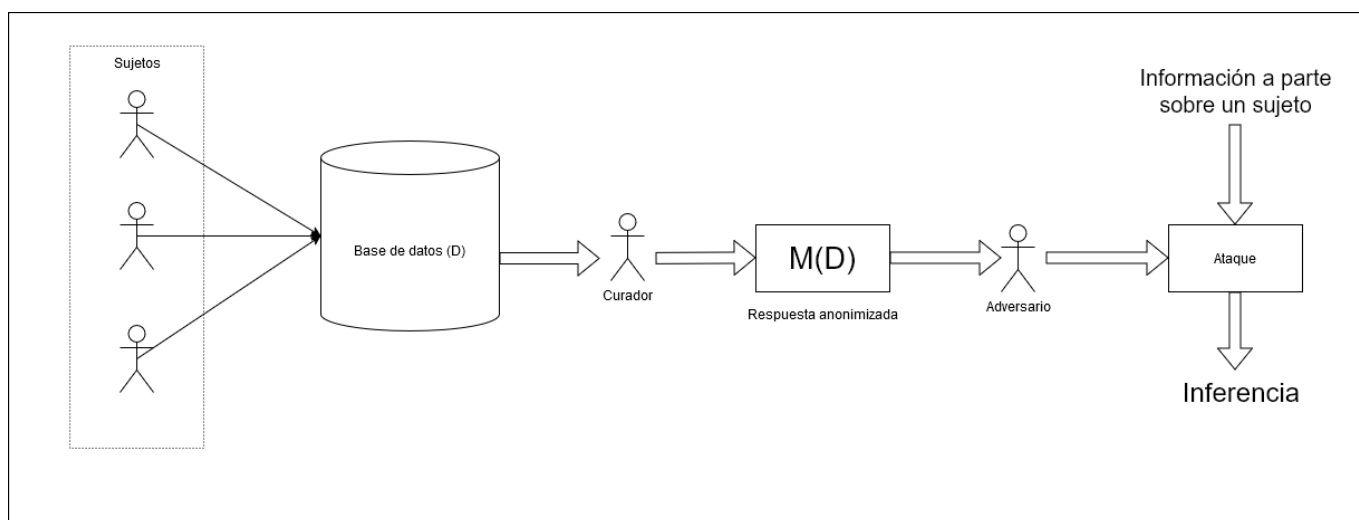


# [PAN] Privacidad Diferencial (Resumen)

## Caso base

Tenemos un dataset  $D$  que contiene datos de usuarios, siendo cada fila los datos de un usuario. El Curador, que es una entidad de confianza para los usuarios, publica algunos datos usando un mecanismo  $M$  que da como resultado  $R=M(D)$ . El adversario trata de realizar inferencias sobre los datos  $D$  contenidos en  $R$ .

## De que protege la privacidad diferencial



La privacidad diferencial protege contra el riesgo del conocimiento de información sobre un sujeto usando inferencia con información obtenida a parte. De esta forma, observando la respuesta  $R$  no se puede cambiar lo que el adversario puede saber.

From:

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

Permanent link:

[https://www.knoppia.net/doku.php?id=pan:res\\_privacidad\\_diferencial&rev=1736191564](https://www.knoppia.net/doku.php?id=pan:res_privacidad_diferencial&rev=1736191564)

Last update: 2025/01/06 19:26

