

Data Warehouse

Javier Bonet

Joel Catacora

- Base de datos avanzada •

DEFINICIÓN

Data Warehouse es una colección de datos orientada a un determinado ámbito, integrado, no volátil y variable en el tiempo, que ayuda a la toma de decisiones en la entidad en la que se utiliza. Se trata, sobre todo, de un expediente completo de una organización, más allá de la información transaccional y operacional, almacenado en una base de datos diseñada para favorecer el análisis y la divulgación eficiente de datos.

- Integrado: Se integran datos provenientes de múltiples fuentes, posiblemente distintas.
- No volátil: Una vez almacenados los datos en el DW, la información que éstos representan no debe perderse.
- Variable en el tiempo: La información histórica se mantiene en el DW a lo largo del tiempo.

