Servicios del SGBD

El objetivo principal de un SGBD es proporcionar una forma de almacenar y recuperar la información de una base de datos de manera que sea tanto práctica como eficiente.

Los sistemas de bases de datos se diseñan para gestionar grandes cantidades de información.

(Silberschatz, Korth, & Sudarshan, 2002, p. 1)

“Un DBMS, no se crea para una situación específica de una empresa, sino que se desempeñará tanto para fines de un sistema de gestión de alumnos como para un sistema bancario, una empresa telefónica, comercial, etcétera.” (Reinosa, Maldonado, Muñoz, Damiano, & Abrutsky, 2012, pág. 4)