# Ventajas de las Bases de Datos

Independencia de los datos y los programas y procesos. Esto permite

modificar los datos sin modificar el código de las aplicaciones.

Menor redundancia. No hace falta tanta repetición de datos. Aunque, sólo los

buenos diseños de datos tienen poca redundancia.

 Integridad de los datos. Mayor dificultad de perder los datos o de realizar incoherencias con ellos.

Mayor seguridad en los datos. Al limitar el acceso a ciertos usuarios.

Datos más documentados. Gracias a los metadatos que permiten describir la

información de la base de datos.

Acceso a los datos más eficiente. La organización de los datos produce un

resultado óptimo en rendimiento.

Menor espacio de almacenamiento. Gracias a una mejor estructuración de los

datos.

(Sánchez, Diseño Conceptual de Bases de Datos, 2004, pág. 9)