## Propiedades de una base 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 más óptimo en rendimiento.

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

(Sánchez, 2004, pág. 8)