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, solo 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 optimo en rendimiento.

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

(Sánchez, 2004)