“Algunas de las propiedades de la base de datos son:

- Mover los datos de archivos de datos físicos, según sea necesario.

- Administrar la opción de que varios usuarios consulten datos de manera concurrente, e incluir medidas que eviten que las actualizaciones simultáneas tengan conflictos entre sí.

- Controlar las transacciones para que los cambios en la base de datos de cada transacción sean una unidad de trabajo tipo todo o nada.

- En otras palabras, si la transacción tiene éxito, todos los cambios se registran en la base de datos; si la transacción fracasa, ninguno de los cambios se registra.

- Permitir un lenguaje de consulta, que es un sistema de comandos empleado por el usuario de la base de datos para recuperar sus datos.

- Proporcionar medidas para respaldar la base de datos y recuperarla después de una falla.

- Aportar mecanismos de seguridad para evitar la consulta y modificación no autorizadas de los datos”. (Oppel, 2009, pág. 5).

Oppel, A. (2009). Fundamentos De Base De Datos [Digital]. Mc Graw Hill.

<https://www.dropbox.com/sh/efoc59r603dr5b1/AAAkdhSM_X74RE14HY_1Ympca?dl=0&preview=Libro_Fundamentos-de-Bases-de-Datos-OPPEL.pdf>