Las desventajas de una BD son las siguientes:

* Instalación costosa. El control y administración de bases de datos requiere de un software y hardware poderoso
* Requiere personal cualificado. Debido a la dificultad de manejo de este tipo de sistemas.
* Implantación larga y difícil. Debido a los puntos anteriores. La adaptación del personal es mucho más complicada y lleva bastante tiempo.
* Ausencia de estándares reales. Lo cual significa una excesiva dependencia hacia los sistemas comerciales del mercado. Aunque hay una buena parte de esta tecnología aceptada como estándar de hecho. (Sánchez, 2004, pág. 9).