Objetivos de las bases de datos

Independencia física. La forma de almacenar los datos, no debe influir en su manipulación lógica

Independencia lógica. Las aplicaciones que utilizan la base de datos no deben ser modificadas por que se modifiquen elementos de la base de datos.

Flexibilidad. La base de datos ofrece fácilmente distintas vistas en función de los usuarios y aplicaciones.

Uniformidad. Las estructuras lógicas siempre tienen una única forma conceptual (las tablas).

Sencillez. (Sánchez, 2004, pág. 7)