**Arquitectura de las bases de datos**

La arquitectura de un sistema de bases de datos está influenciada en gran medida por el sistema informático subyacente en el que se ejecuta, en particular por aspectos de la arquitectura de la computadora

Conexión en red de varias computadoras: Permite que algunas tareas se ejecuten en un sistema servidor y que otras se ejecuten en los sistemas clientes

El procesamiento paralelo: Permite acelerar las actividades del sistema de base de datos, proporcionando a las transacciones unas respuestas más rápidas, así como la capacidad de ejecutar más transacciones por segundo

La distribución de datos: Permite que estos datos residan donde han sido generados o donde son más necesarios, pero continuar siendo accesibles desde otros lugares o departamentos diferentes (abraham, 2002)