Arquitectura del Sistema Gestor de Base de Datos:

En una arquitectura DBMS cliente/servidor básica, la funcionalidad del sistema se distribuye entre dos tipos de módulos. 1 Un módulo cliente se diseña normalmente para que se pueda ejecutar en la estación de trabajo de un usuario o en un computador personal. Normalmente, las aplicaciones y las interfaces de usuario que acceden a las bases de datos se ejecutan en el módulo cliente. Por tanto, el módulo cliente manipula la interacción del usuario y proporciona interfaces amigables para el usuario, como formularios o GUls basadas en menús. El otro tipo de módulo, denominado módulo servidor, manipula normalmente el almacenamiento de los datos, el acceso, la búsqueda y otras funciones. (Elmasri, 2007, pág. 27)