Esquemas de aplicación de un Sistema de Base de Datos.



Nombre: Jaime Gabriel Robles Félix

Grado y grupo: “4-B”

**1. Monousuario**

Solo permite que un usuario acceda a la base de datos a la vez. Es común en aplicaciones personales o pequeñas empresas, como un sistema de contabilidad en una sola computadora.

**2. Multiusuario**

Varios usuarios pueden acceder y modificar la base de datos simultáneamente. Se usa en empresas para gestionar información compartida, asegurando que no haya conflictos en los datos.

**3. Cliente-Servidor**

La base de datos está en un servidor central y los usuarios acceden desde dispositivos llamados *clientes*. Es eficiente para empresas, bancos y negocios con múltiples puntos de acceso.

**4. Distribuido**

Los datos están repartidos en varios servidores conectados entre sí. Esto mejora la disponibilidad y el rendimiento, y se usa en servicios en la nube y grandes sistemas empresariales.