

GESTORES DE BASES DE DATOS

Es un software que permite almacenar y recuperar los datos y la información de forma sencilla, rápida, práctica y eficiente.

MySQL

- Arquitectura cliente/servidor.
- Compatibilidad con SQL.
- Procedimientos almacenados.
- Soporte multiplataforma.

- Es rápida.
- No es caro.
- Fácil de usar.
- Es seguro.
- Es personalizable.

- Cuando se debe modificar la estructura puede tener fallos.
- No es tan rápido

Microsoft SQL Server

- Visualización en dispositivos móviles.
- Cifrado de datos y cumplimiento normativo.
- Facilidad de uso.

- Es útil para manejar y obtener datos.
- Permite administrar permisos a todo.

- Utiliza mucho la memoria RAM.
- Tiene muchos bloqueos a nivel de página.

PostgreSQL

- Soporte para múltiples tipos de datos.
- Objeto/relacional
- Soporte para gran variedad de lenguajes.

- Instalación ilimitada y gratuita.
- Extensibilidad.

- No cuenta con soporte.
- Es relativamente lento.