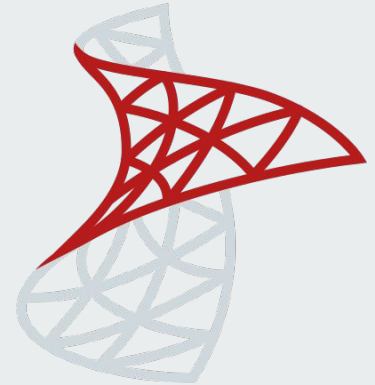




MICROSOFT SQL SERVER

Es un sistema de gestión de base de datos relacional (modelo relacional que es el más usado), desarrollado por Microsoft. Aunque por su nombre indica que solo puede usarse con sistemas operativos de Windows, desde 2016 también está disponible en Linux.



COMPETIDORES



SQL Server utiliza una reserva de memoria intermedia que puede limitarse o aumentarse en función de las necesidades de procesamiento. Todo el trabajo se lleva a cabo en un único pool (conjunto limitado de conexiones a una base de datos, que es manejado por un servidor de aplicaciones de forma tal, que dichas conexiones pueden ser reutilizadas por los diferentes usuarios.), sin páginas múltiples, a diferencia de PostgreSQL.



CARACTERÍSTICAS

- **Soporte de transacciones (una interacción con una estructura de datos compleja, compuesta por varios procesos)**
- **Soporta procedimientos almacenados (en respuesta a una petición de usuario, es ejecutado directamente en el motor de base de datos, el cual usualmente corre en un servidor separado)**
- **Incluye también un entorno gráfico de administración**
- **Trabaja en modo cliente-servidor, donde la información y datos se alojan en el servidor y los clientes de la red sólo acceden a la información.**
- **Además permite administrar información de otros servidores de datos**