

Tabla comparativa motores de bases de datos

Martín Ostios Arias

	MySQL	Oracle	PostgreSQL	SQL Server
Licencia	Open source y Comercial	Comercial	Open source	Comercial
Rendimiento	Normal	Excelente	Bueno	Excelente
Escalabilidad	Tiene buena escalabilidad vertical.	Es el más robusto en cuanto escalabilidad vertical y horizontal	Su fuerte es la escalabilidad vertical.	Su fuerte es la escalabilidad vertical.
Características	Utiliza el lenguaje SQL.	Dispone su propio lenguaje PL/SQL.	Utiliza el lenguaje PLPGSQL	Utiliza el lenguaje TSQL
Comunidad	La comunidad se encarga de mantener la parte Open Source	Oracle se encarga de mantenerlo, por lo que no hay comunidad	Tiene una comunidad muy grande y activa.	Microsoft se encarga de mantenerlo, por lo que no hay comunidad.
Integración	Se puede integrar con la mayoría de lenguajes mediante el uso de ORMs, inicialmente fue creado para PHP.	Sirve para todo tipo de lenguajes	Sirve para todo tipo de lenguajes	Se integra muy bien con el ecosistema de Microsoft como Windows, .NET, etc...
Uso típico	Aplicaciones web mediano tamaño	Proyectos grandes y disponibilidad total	Proyectos código abierto, proyectos grandes	Proyectos en el ecosistema de Microsoft.