



MySQL es compatible con muchos sistemas operativos, **Windows, Linux, Mac OS, la mayoría de las variedades de Unix (incluyendo Solaris y AIX), FreeBSD, OS / 2, Irix, y otros.** Está disponible en casi todos los proveedores de hosting. Soporta bases de datos de gran tamaño.

Es **gratis** bajo la licencia GPL de código abierto, y el costo por **licencia comercial** es muy **razonable**.

MySQL soporta los siguientes **lenguajes de programación**:

PHP .NET Node.js Go Python Java C C++ Ruby R Swift

Ventajas:

- La cualidad más destacada por quienes desarrollan MySQL es su **velocidad** y así como el software fue diseñado desde un principio, pensando principalmente en la rapidez.
- Es **fácil** de usar y **seguro**.
- Permite escoger **múltiples motores de almacenamiento** para cada tabla.
- La licencia GPL de **código abierto** permite a los programadores modificar el software MySQL para adaptarse a sus propios entornos específicos.
- **No** se necesita disponer de **Hardware o Software de alto rendimiento** para la ejecución del programa.
- Baja probabilidad de corrupción de datos.

Desventajas:

- Muchas de sus utilidades no presentan documentación.
- No es tan eficaz en aplicaciones que requieran de una constante modificación de escritura en BD.