

### Diferencias entre SQL y NoSQL

Las principales diferencias entre ambos modelos radica en su uso, el cual determinará las ventajas y desventajas de uno u otro. Por ejemplo, SQL destaca por la integridad y manipulación de datos, mientras que NoSQL, por la rapidez y flexibilidad (principalmente en relación al Big Data).

En conclusión, y en perspectiva de lo mencionado, la elección del modelo correcto se definirá a partir de las características del proyecto, atendiendo principalmente a características como la estructura, la escalabilidad, la integridad y la flexibilidad.

Características	SQL	NoSQL	Ventajas/Desventajas
Estructura de datos	Estructurado	No estructurado	
Modelado de datos	Tabular	Formato original	
Escalabilidad	Centralizada	Distribuida	
Flexibilidad	Compleja	Completa	
Rapidez	Baja	Alta	
Integridad de datos	Si	No	
Análisis de datos	Mayor facilidad	Complejo	
Estandarización	Completa	No existente	
Aplicación	Diversa	Big Data	
Comunidad	Amplia	Menor (en crecimiento)	
Notas:			