|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del SGBD | Tipo | Modelo de Datos | Características Principales | Ventajas | Limitaciones | Casos de Uso Recomendados |  |
|  |
| **MySQL** | Relacional | Tablas relacionales | Open source, soporte a SQL, gran comunidad | Fácil de usar, escalable | Menor soporte para NoSQL | Aplicaciones web |  |
| **MongoDB** | NoSQL | Documentos | Almacena datos en formato JSON | Flexible, escalabilidad horizontal | Menos eficiente en consultas complejas | Big data, apps móviles |  |
| **Neo4j** | Orientado a grafos | Grafos de propiedad | Alto rendimiento en lecturas y escrituras escalables | Manejo eficiente de datos complejos | Curva de aprendizaje para usuarios nuevos | Redes sociales, análisis de relaciones |  |
| **Amazon RDS** | Almacenamiento en la nube | Relacional y NoSQL | Administración automatizada, alta disponibilidad | Escalabilidad, seguridad | Costos adicionales, dependencia de la nube | Aplicaciones empresariales |  |
| **ArangoDB** | Otros (orientado a grafos y documentos) | Grafos y documentos | Soporte para múltiples modelos de datos | Versatilidad, escalabilidad | Menor adopción comparado con otros SGBD | Aplicaciones de IoT, análisis de datos |  |