

Comparación de Bases de Datos NoSQL: MongoDB, Firebase Firestore, CouchDB, Couchbase y Amazon DocumentDB					
Característica	MongoDB	Firebase Firestore	CouchDB	Couchbase	Amazon DocumentDB
Descripción	Base de datos de propósito general, potente y flexible.	Base de datos NoSQL en la nube (BaaS) de Google, enfocada en desarrollo app/web.	BD enfocada en la replicación maestro-maestro y funcionamiento "offline-first".	Fusión de tecnología Membase (Key-Value) y CouchDB. Alto rendimiento con caché integrada.	Servicio administrado de AWS compatible con MongoDB, optimizado para la nube.
Modelo de Datos	BSON (Binary JSON).	Documentos JSON organizados en colecciones y subcolecciones.	JSON estándar.	JSON (con capacidades fuertes de Key-Value).	BSON (Compatible con API de MongoDB).
Lenguaje de Consulta	MQL (MongoDB Query Language).	Consultas propias de SDK (limitadas en complejidad vs Mongo).	Vistas MapReduce (JavaScript) y Mango Queries.	N1QL (Lenguaje muy similar a SQL extendido para JSON).	MQL (Compatible con MongoDB 3.6/4.0/5.0).
Arquitectura	Maestro-Esclavo (Replica Sets) y Sharding nativo.	Serverless (sin servidor), escalado automático gestionado por Google.	Multi-Master (Cualquier nodo puede leer/escribir).	Arquitectura "Shared-Nothing", con caché en memoria integrada.	Arquitectura separada: almacenamiento y cómputo independientes (Aurora backend).
Caso de Uso Ideal	Aplicaciones empresariales, catálogos, Big Data, Single View.	Apps móviles, chats en tiempo real, sincronización en vivo.	Apps que requieren modo offline y sincronización posterior (ej. Puntos de venta, campo).	Aplicaciones de misión crítica que requieren latencia muy baja (Gaming, Finanzas).	Empresas ya inmersas en AWS que quieren migrar cargas de trabajo de MongoDB sin gestionarlo.
Licencia	SSPL (Server Side Public License).	Propietaria (Modelo Pay-as-you-go).	Apache 2.0 (Open Source puro).	Enterprise (Comercial) y Community (Open Source).	Propietaria (Servicio de Nube).