

NAME : Samantha Milliani Beltran Peña

CLASS : SEDA



# Bases de datos no relacionales

Las bases de datos no relacionales están diseñadas para modelos específicos y tienen esquemas flexibles, esta es conocida por lo fácil que es desarrollarla, por su funcionalidad y rendimiento.

## CARACTERISTICAS

- La información se almacena a través de documentos.
- Son útiles a la hora de organizar información no estructurada.
- Tienen un alto grado de escalabilidad y soportan grandes cantidades de información.
- No utilizan el lenguaje SQL.

### VENTAJAS

- Es mas flexible
- Mayor escalabilidad
- Alto rendimiento
- Muy funcionales

### DESVENTAJAS

- No tiene atomicidad
- No son compatibles con SQL
- Carecen de sistema estandarizado
- Soporte limitado

## APLICACIONES

Una de las aplicaciones mas comunes es en las redes sociales, por ejemplo Al ser un servidor o una base de datos tan grande y con información tan variada seria complicado y poco eficiente separar la información en bases De datos relaciones, en esos momentos es cuando se utiliza una base de datos No relacional.

