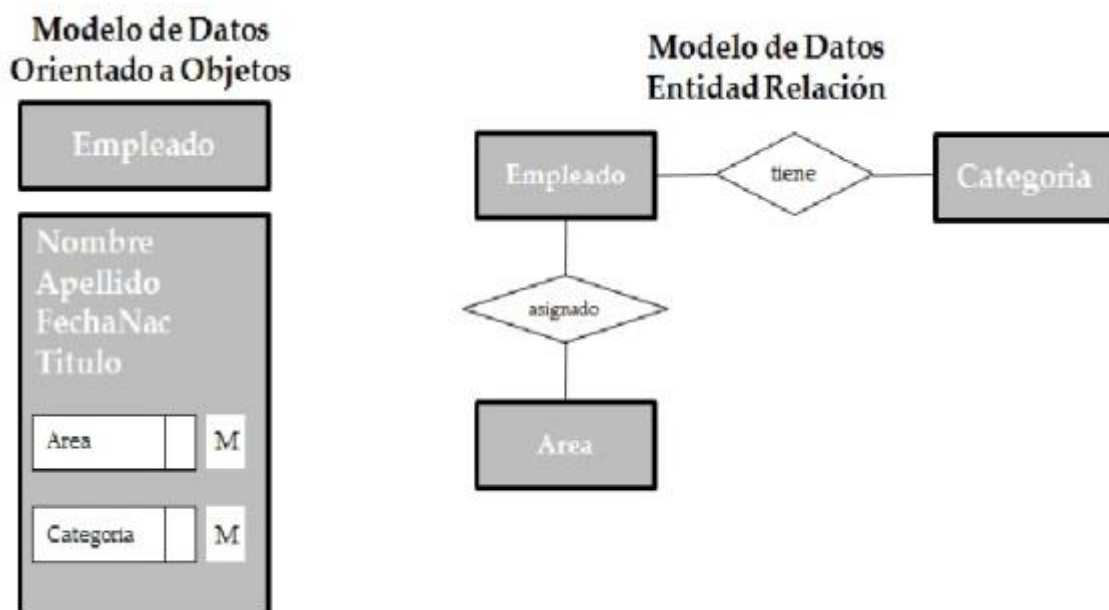


Modelo orientado a objetos

El modelo de base de datos orientada a objetos agrupa la información en paquetes relacionados entre sí: los datos de cada registro se combinan en un solo objeto, con todos sus atributos. De esta manera, toda la información está disponible en el objeto, ya que sus datos quedan agrupados en lugar de distribuidos en diferentes tablas. En los objetos no solo pueden guardarse los atributos, sino también los métodos, lo que refleja la afinidad de estas bases de datos con los lenguajes de programación orientados a objetos.



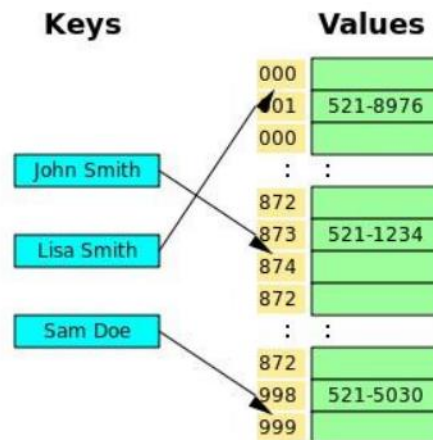
Modelo NOSQL

El término "NoSQL" se refiere a tipos de bases de datos no relacionales que almacenan datos en un formato distinto a las tablas relacionales. Sin embargo, las bases de datos NoSQL se pueden consultar utilizando API de lenguaje natural, lenguajes de consulta estructurados declarativos y lenguajes de consulta mediante ejemplo, por lo que también se les llama bases de datos "no solo SQL".

NOSQL valor clave:

Este es el tipo más flexible de base de datos NoSQL porque la aplicación tiene un control completo sobre lo que se almacena en el campo de valor sin ninguna restricción.

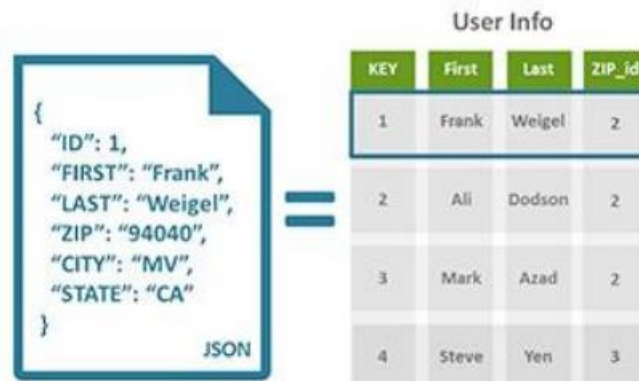
1.- Bases de datos clave – valor



NOSQL documentos:

También denominadas bases de datos orientadas a documentos o de almacenamiento de documentos, estas se utilizan para almacenar, recuperar y gestionar datos semiestructurados. No es necesario especificar los campos que debe contener cada documento.

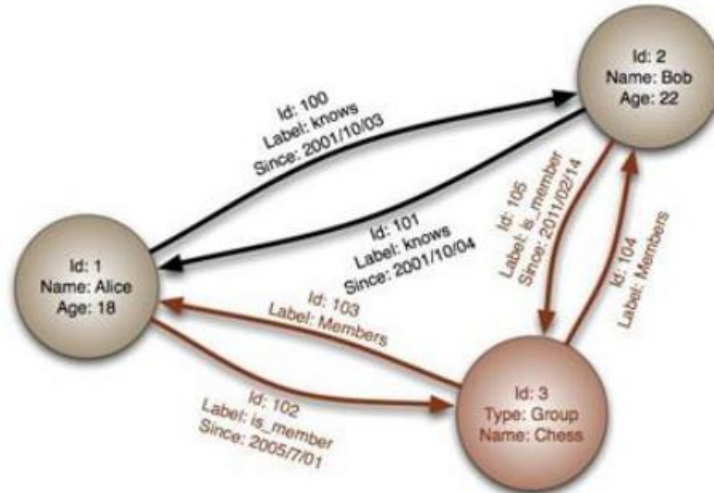
2.- Bases de datos documentales



NOSQL orientado a grafos:

Esta base de datos organiza los datos como nodos y relaciones, que muestran las conexiones entre nodos. Esto permite una representación de los datos más rica y completa. Las bases de datos de gráficos se aplican en redes sociales, sistemas de reservas y detección de fraudes.

3.- Bases de datos en grafo



Recuperado de:

[bbdd-nosql-wp-acens.pdf](#)

[Modelo Orientado a Objetos \(unam.mx\)](#)

[¿Qué es NoSQL? | Oracle México](#)