



Tarea 02
Modelos de Bases de Datos
Luis Enrique Quintanar Ramírez

1. 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 sólo 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

2. Modelo objeto/relacional

- El término base de datos objeto-relacional se usa para describir una base de datos que ha evolucionado desde el modelo relacional hasta una base de datos híbrida, que contiene ambas tecnologías: relacional y de objetos.

3. Modelos NoSQL

- NoSQL se refiere a una gran variedad de tecnologías de bases de datos que se han desarrollado en respuesta a las necesidades de desarrollo de las aplicaciones modernas
- Existe una amplia variedad de Bases de Datos NoSQL que podemos utilizar e implementar en nuestros proyectos. Todas ellas cumplen funciones especiales con un excelente rendimiento. Pero debemos analizar nuestros requerimientos y necesidades para saber escoger cuál tomaremos en cuenta para nuestro proyecto