

¿Qué es el modelo relacional?

En este modelo todos los datos son almacenados en relaciones, y como cada relación es un conjunto de datos, el orden en el que estos se almacenen no tiene relevancia (a diferencia de otros modelos como el [jerárquico](#) y el de [red](#)). Esto tiene la considerable ventaja de que es más fácil de entender y de utilizar por un usuario no experto. La información puede ser recuperada o almacenada por medio de consultas que ofrecen una amplia flexibilidad y poder para administrar la información.

¿Qué es el modelo No relacional?

Una **base de datos no relacional** es un sistema de almacenamiento de datos que cuenta con particularidades que las diferencian del otro gran grupo de bases de datos, esto es, las relacionales.

¿Qué son las tablas en base de datos?

Las tablas son objetos de base de datos que contienen todos sus datos. En las tablas, los datos se organizan con arreglo a un formato de filas y columnas, similar al de una hoja de cálculo. Cada fila representa un registro único y cada columna un campo dentro del registro. Por ejemplo, en una tabla que contiene los datos de los empleados de una compañía puede haber una fila para cada empleado y distintas columnas en las que figuren detalles de estos, como el número de empleado, el nombre, la dirección, el puesto que ocupa y su número de teléfono particular.

¿Cuál es el lenguaje de consulta de las bases de datos?

SQL es un **lenguaje** estandarizado que sirve para definir y manipular los **datos** de una **base de datos** relacional.

AISHA LIZBETH MARTINEZ GUZMAN