

¿Qué es el modelo relacional?

Un modelo relacional consiste en un conjunto de relaciones que se construye con una colección de tablas, a cada tabla se le asigna un nombre único. La estructura de cada tabla es similar a las tablas representadas en el modelo E/R. Una fila de la tabla representa una relación entre un conjunto de valores. Ya que una tabla es una colección de relaciones, existe una correspondencia cerrada entre los conceptos de tabla y los conceptos matemáticos de relación.

¿Qué es el modelo no relacional?

Es un sistema de almacenamiento de datos que cuenta con unas particularidades que las diferencian del otro gran grupo de bases de datos, estas son las relaciones.

¿Qué son las tablas en las bases 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.

¿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 relacional.

Ángel Isaac Fonseca Gómez