

Módulo 3. Tipos de operadores

Operadores aritméticos

Ya conoces algunas sentencias de SQL con las que poder operar con nuestra base de datos. Pero existen otras expresiones que podemos utilizar. De momento vamos a centrarnos en dos de estos **tipos de expresiones, las funciones y los operadores**.

Y lo primero que debes saber es que los dos, tanto los operadores como las funciones, pueden actuar sobre valores o columnas para producir nuevos resultados.

A lo largo de esta unidad vamos a mostrarte los operadores que se pueden utilizar en la base de datos, y las funciones con las que podemos trabajar.

Empezaremos por los operadores. Los operadores permiten construir expresiones al relacionar variables, constantes u otras expresiones.

Son parecidos a los operadores matemáticos, como más, menos, por... cada operador efectúa una operación dentro de un ámbito como la lógica, la matemática o la concatenación. Pero empezaremos por conocer cuatro de ellos.

Vamos a comenzar por los operadores aritméticos, que también podemos llamar numéricos. Estos son los operadores válidos para números usuales en todos los lenguajes. Son los siguientes:

- + Suma
- Resta
- * Producto
- / División
- % Resto
- = Igualdad

Suma, resta, producto, división, resto e igualdad.

Ahora presta atención, porque esto es importante. Como en matemáticas, en los lenguajes de programación debemos tener en cuenta el orden de los operadores ya que no es lo mismo $2+3*5$ que $(2+3) *5$, ya que la multiplicación y la división se resuelven antes que la suma y la resta.

En el primer caso tenemos 17 como resultado y en el segundo, 25.

Pero mejor, consulta el ejemplo que te facilitamos.