

TIPOS NUMÉRICOS

- TINYINT: Entero pequeño, entre -128 y 127 (o 0 a 255 sin signo).
- SMALLINT: Entero pequeño, entre -32,768 y 32,767 (o 0 a 65,535 sin signo).
- MEDIUMINT: Entero medio, entre -8,388,608 y 8,388,607 (o 0 a 16,777,215 sin signo).
- INT: Entero estándar, entre -2,147,483,648 y 2,147,483,647 (o 0 a 4,294,967,295 sin signo).
- BIGINT: Entero grande, entre -9,223,372,036,854,775,808 y 9,223,372,036,854,775,807 (o 0 a 18,446,744,073,709,551,615 sin signo).
- DECIMAL: Número decimal con precisión definida por el usuario. Se usa para valores exactos, como dinero.

TIPOS LÓGICOS (BOOLEANOS)

- BOOLEAN: Alias de TINYINT(1), almacena verdadero (1) o falso (0).

TIPOS DE DATOS SQL

RODRIGO SERRANO

TIPOS BINARIOS

- BINARY: Cadena binaria de longitud fija.
- VARBINARY: Cadena binaria de longitud variable.
- BLOB: Datos binarios grandes, se usa para almacenar objetos binarios, como imágenes o archivos.

TIPOS DE FECHA Y HORA

- DATE: Fecha en formato 'AAAA-MM-DD'.
- DATETIME: Fecha y hora en formato 'AAAA-MM-DD HH:MM'.
- '.
- TIMESTAMP: Marca de tiempo, almacena la fecha y hora actualizada automáticamente.
- TIME: Hora en formato 'HH:MM'.
- '.
- YEAR: Año en formato de cuatro dígitos (por ejemplo, 2023).

TIPOS DE CADENA (TEXTO)

- CHAR: Cadena de longitud fija, hasta 255 caracteres.
- VARCHAR: Cadena de longitud variable, hasta 65,535 caracteres.
- TEXT: Cadena de texto grande, hasta 65,535 caracteres.
- TINYTEXT: Texto pequeño, hasta 255 caracteres.
- MEDIUMTEXT: Texto medio, hasta 16,777,215 caracteres.
- LONGTEXT: Texto largo, hasta 4,294,967,295 caracteres.