

TIPOS DE DATOS NUMÉRICOS

- INT: Enteros de tamaño variable (puede ser SMALLINT, MEDIUMINT, BIGINT).
- FLOAT: Números de punto flotante de precisión simple.
- DOUBLE: Números de punto flotante de precisión doble.
- DECIMAL(p, s): Números decimales con precisión específica, donde p es la precisión total y s es la cantidad de dígitos a la derecha del punto decimal.

TIPOS DE DATOS DE TEXTO

- CHAR(n): Cadenas de texto de longitud fija.
- VARCHAR(n): Cadenas de texto de longitud variable, con un máximo de n.
- TEXT: Cadenas de texto de longitud variable, ideal para grandes bloques de texto.

TIPOS DE DATOS DE FECHA Y HORA

- DATE: Almacena fechas (año, mes, día).
- TIME: Almacena tiempos (horas, minutos, segundos).
- DATETIME: Almacena fecha y hora combinadas.
- TIMESTAMP: Similar a DATETIME, pero también incluye información sobre la zona horaria.
- YEAR: Almacena años en formato de 4 dígitos.

TIPOS DE DATOS BINARIOS

- BINARY(n): Datos binarios de longitud fija.
- VARBINARY(n): Datos binarios de longitud variable, con un máximo de n.
- BLOB: Almacena grandes objetos binarios.

TIPOS DE DATOS SQL

TIPOS DE DATOS BOOLEANOS

- BOOLEAN: Representa valores de verdadero o falso.

OTROS TIPOS DE DATOS

- ENUM: Una lista de valores posibles para una columna.
- SET: Una colección de valores únicos, donde se puede almacenar más de uno.