

# TIPOS DE DATOS SQL

## Numéricos

- INT: Número de 4 bytes.
- FLOAT: Número decimal de 4 a 8 bytes.
- DOUBLE: Número decimal de 8 bytes.

## Fecha y hora

- DATE: Solo fecha.
- TIME: Solo hora.
- DATETIME: Fecha y hora.
- TIMESTAMP: Fecha y hora con zona.
- YEAR: Solo año.

## Booleanos

BOOLEAN: Almacena valores de verdadero o falso (generalmente representado como 1 o 0).

## Texto

- CHAR: Texto de longitud fija.
- VARCHAR: Texto de longitud variable.
- TEXT: Texto muy largo.
- NVARCHAR: Texto Unicode variable.

## Binarios

- BINARY: Datos binarios fijos.
- VARBINARY: Datos binarios variables.
- BLOB: Datos binarios grandes.
- BIT: Valores binarios (0/1).

## Otros

- ENUM: Valor de lista predefinida.
- SET: Múltiples valores de lista predefinida.
- JSON: Datos en formato JSON.
- XML: Datos en formato XML.