

## TIPOS DE DATOS

### Numéricos

- *Enteros:*
  - bit - 1 bit
  - tinyint - 1 byte
  - smallint - 2 bytes
  - int - 4 bytes
  - bigint - 8 bytes
- *Reales:*
  - real - 4 bytes
  - float - 4 a 8 bytes
  - decimal numeric - 5 a 17 bytes
  - small money - 4 bytes
  - money - 8 bytes

### Fechas

- Time - hh:mm:ss[.nnnnnnnn]
- Date - YYYY-MM-DD
- SmallDateTime -YYYY-MM-DD hh:mm:ss
- DateTime YYYY-MM-DD hh:mm:ss[.nnn]
- DateTime2 YYYY-MM-DD hh:mm:ss[.nnnnnnnn]
- DateTimeOffset YYYY-MM-DD hh:mm:ss[.nnnnnnnn] [+|-]hh:mm

### Cadenas

- char(n)
- nchar(n) [doble que char]
- varchar(n)
- nvarchar(n) [doble que varchar]
- text
- ntext [doble que ntext]



## Binarios

- binary(n)
- varbinary
- varbinary(max)
- image

## Bibliografía:

- "SQL Data Types for MySQL, SQL Server, and MS Access". W3Schools Online Web Tutorials.  
[https://www.w3schools.com/sql/sql\\_datatypes.asp](https://www.w3schools.com/sql/sql_datatypes.asp) (accedido el 21 de septiembre de 2022).
- "Funciones y formatos de SQL Convert Date". SQL Shack - articles about database auditing, server performance, data recovery, and more. <https://www.sqlshack.com/es/funciones-y-formatos-de-sql-convert-date/> (accedido el 21 de septiembre de 2022).
- "Tipos de datos numéricos en SQL Server - DBA dixit". DBA dixit. <http://dbadixit.com/tipos-datos-numericos-sql-server/> (accedido el 21 de septiembre de 2022).
- "Tipos de datos de texto en SQL Server - DBA dixit". DBA dixit. <http://dbadixit.com/tipos-datos-texto-sql-server/> (accedido el 21 de septiembre de 2022).

