

## ***Tipos de datos en Postgres.***

### ***Tipos de datos numéricos:***

- 1) integer o int: Para números enteros.
- 2) bigint: Para números enteros más grandes.
- 3) numeric(precision, scale): Para números decimales con precisión y escala definidas.
- 4) real o float4: Para números de punto flotante de precisión simple.
- 5) double precision o float8: Para números de punto flotante de doble precisión.

### ***Tipos de datos de caracteres:***

- 1) character(n) o char(n): Para cadenas de caracteres de longitud fija.
- 2) character varying(n) o varchar(n): Para cadenas de caracteres de longitud variable con una longitud máxima de n.
- 3) text: Para cadenas de caracteres de longitud variable sin restricciones de longitud.

### ***Tipos de datos de fechas y horas:***

- 1) date: Para almacenar fechas.
- 2) time: Para almacenar horas del día.
- 3) timestamp: Para almacenar fechas y horas con precisión de milisegundos.
- 4) interval: Para almacenar un período de tiempo.
- 5) timestamptz o timestamp with time zone: Similar a timestamp, pero con información de zona horaria.
- 6) timetz o time with time zone: Similar a time, pero con información de zona horaria.

### ***EXTRAS.***

- 1) numeric(precision, scale): Este tipo de dato se utiliza para almacenar números decimales con una precisión y escala específicas. Por ejemplo, puedes usar numeric(10, 2) para almacenar un número decimal con 10 dígitos en total y 2 dígitos después del punto decimal.

- 2) uuid: Se utiliza para almacenar identificadores únicos universales (UUID), que son valores alfanuméricos que son únicos en todo el mundo. Es útil para identificar registros de manera única en sistemas distribuidos.
- 3) hstore: Se utiliza para almacenar un conjunto no ordenado de pares clave-valor en una sola columna. Es útil cuando necesitas almacenar datos semi-estructurados con atributos variables.