

### **Tipos de datos del manejador POSTGRESQL**

- 1) **BIGINT**: entero con signo de ocho bits.
- 2) **BIGSERIAL**: entero auto incremental de ocho bits.
- 3) **BIT**: cadena de bits de longitud fija.
- 4) **BIT VARYING**: cadena de bits de longitud variable.
- 5) **BOOLEAN**: booleano lógico.
- 6) **BOX**: rectángulo en un plano.
- 7) **BYTEA**: datos binarios (arreglos de bytes)
- 8) **CHARACTER VARYING**: cadena de caracteres de longitud variable.
- 9) **CHARACTER**: cadena de caracteres de longitud fija.
- 10) **CIDR**: dirección de red IPV4 o IPV6.
- 11) **CIRCLE**: circulo en un plano.
- 12) **DATE**: fecha de un calendario (año, mes, día).
- 13) **DOUBLE PRECISION**: numero de punto flotante de precisión doble (8 bytes).
- 14) **INET**: dirección de equipo IPV4 o IPV6.
- 15) **INTEGER**: entero con signo de 4 bytes.
- 16) **INTERVAL**: lapso (tiempo).
- 17) **LINE**: línea infinita en un plano.
- 18) **LSEG**: segmento de línea en un plano.
- 19) **MARADDR**: dirección MAC (Media Access Control).
- 20) **MONEY**: importe monetario.
- 21) **NUMERIC**: numérico exacto de precisión seleccionable.
- 22) **PATH**: camino geométrico en un plano.
- 23) **POINT**: punto geométrico en un plano.
- 24) **POLYGON**: camino cerrado geométrico de un plano.
- 25) **REAL**: numero de punto flotante de precisión simple (4 bytes).
- 26) **SMALLINT**: entero con signo de 2 bytes.
- 27) **SERIAL**: entero auto incremental de 4 bytes.
- 28) **TEXT**: cadena de caracteres de longitud variable.
- 29) **TIME**: hora del día (sin zona horaria).

- 30) **TIME**: hora del día con zona horaria.
- 31) **TIMESTAMP**: fecha y hora sin zona horaria.
- 32) **TIMESTAMP**: fecha y hora con zona horaria.
- 33) **TSQUERY**: consulta de búsqueda de texto.
- 34) **TSVECTOR**: documento de búsqueda de texto.
- 35) **TXID\_SNAPSHOT**: instantánea de ID de transacción a nivel usuario.
- 36) **UUID**: identificador universalmente único.
- 37) **XML**: datos XML.

#### **Referencias:**

<http://eenube.com/index.php/mas-articulos/temas-avanzados/36-psql?showall=1&limitstart=#:~:text=Tipos%20de%20datos%20%20%20Nombre%20%20,de%20longitud%20fija%20%2033%20more%20rows%20>