

## TIPOS DE DATOS EN PostgreSQL

<b>bigint</b>	int8	Entero con signo de 8 bytes
<b>bigserial</b>	serial8	Autoincremento entero de 8 bytes
<b>bit</b>		Cadena de bit de longitud fija
<b>bit varying(n)</b>	varbit(n)	Cadena de bit de longitud fija
<b>boolean</b>	bool	Lógico (true / false)
<b>box</b>		Rectángulo en el plano
<b>bytea</b>		Datos binarios
<b>character varying</b>	varchar(n)	Cadena de caracteres de longitud variable
<b>character(n)</b>	char(n)	Cadena de caracteres de longitud fija
<b>cidr</b>		Dirección IP de red (IPv4 ó IPv6)
<b>circle</b>		Círculo en el plano
<b>date</b>		Fecha (año, mes, día)
<b>double precision</b>	float8	Número de punto flotante de precisión doble
<b>inet</b>		Dirección de un host de red (IPv4 or IPv6)
<b>integer</b>	Int, int4	Entero son signo, 4 bytes
<b>interval(p)</b>		Intervalo de tiempo
<b>line</b>		Línea infinita en el plano
<b>lseg</b>		Segmento de línea en el plano
<b>macaddr</b>		Dirección MAC de tarjeta o dispositivo red
<b>money</b>		Moneda con rango de -21474836.48 a +21474836.47
<b>Numeric [(p,s)]</b>		Numérico exacto con precisión modificable
<b>path</b>		Trazado exacto con precisión modificable
<b>point</b>		Punto geométrico en el plano
<b>polygon</b>		Polígono cerrado geométrico en el plano
<b>real</b>	float4	Número de punto flotante de precisión simple
<b>smallint</b>	int2	Entero con signo de 2 bytes
<b>serial</b>	serial4	Autoincremento, entero de 4 bytes
<b>text</b>		Cadena de caracteres de longitud variable
<b>time [ (p) ] [sin zona horaria]</b>		Hora del día
<b>time [ (p) ] con zona horaria</b>	timetz	Hora del día, incluyendo zona horaria
<b>timestamp [ (p) ] [sin zona horaria]</b>	timestamp	Fecha y hora
<b>timestamp [ (p) ] con zona horaria</b>	timestamptz	Fecha y hora incluyendo la zona horaria

## Datos numéricos

smallint	2 bytes	Entero de rango pequeño	De -32768 a +32767
integer	4 bytes	Selección habitual para tipo enteros	De -2147483648 a +2147483647
bigint	8 bytes	Entero de rango largo	De -9223372036854775808 a 9223372036854775807
decimal	variable	Precisión especificada por el usuario, exacto	Sin limite
numeric	variable	Precisión especificada por el usuario, exacto	Sin limite
real	4 bytes	Variable/precisión, inexacto	6 dígitos decimales de precisión
double precision	8 bytes	Variable/precisión, inexacto	15 dígitos decimales de precisión
serial	4 bytes	Autoincremento simple	De 1 a 2147483647
bigserial	8 bytes	Autoincremento largo	De 1 a 9223372036854775807