

Usar psql para conectar a tu base de datos PostgreSQL

psql es un comando que nos permite acceder mediante una consola de comandos a la base de datos PostgreSQL para hacer las gestiones oportunas.

Para poder utilizar el comando psql, en primer lugar tendremos que acceder [via SSH](#) a la consola de nuestro hosting.

Conectando a PostgreSQL con psql

Para conectarnos a la base de datos, necesitaremos conocer:

Host: postgresql.guebs.net (ejemplo)

Usuario: nombre_de_usuario

Contraseña: *****

Base de datos: nombre_de_base_de_datos

Cuando tengamos estos datos, podemos escribir el siguiente comando, sustituyendo los campos necesarios:

```
<br />
psql -h postgresql.guebs.net -U nombre_de_usuario -d
nombre_de_base_de_datos<br />
```

En este momento nos pedirá la contraseña:

```
<br />
Password for user nombre_de_usuario:<br />
```

Si la contraseña es correcta, nos devolverá algo parecido a esto:

```
<br />
psql (9.4.8)<br />
SSL connection (protocol: TLSv1.2, cipher: ECDHE-RSA-AES256-
GCM-SHA384, bits: 256, compression: off)<br />
Type help for help.</p>
<p>nombre_de_base_de_datos=><br />
```

A partir de aquí podemos ejecutar las consultas y comandos que necesitemos para gestionar nuestra base de datos PostgreSQL.

Comandos en psql

Fuente: [Kartones Postgres cheatsheet](#)

Resumen de instrucciones de psql

Tarea	Función psql
Cerrar conexión	\q
Cambiar de Base de datos	\c __base_datos__
Listar Bases de datos	\l
Ver Definiciones	\d __table__
Listar Schemas	\dn
Listar funciones	\df
Listar Vistas	\dv
Ver código SQL de la función	\df+ __function
Pretty-format	\x