

# postgreSQL

## acceso psql

```
psql -U nombre_usuario nombre_db  
psql -U user -W -h host database
```

```
pg_dump -U nombre_usuario nombre_db > db.out
```

```
sudo su - postgres  
pg_dumpall > /var/lib/pgsql/backups/dumpall.sql
```

```
sudo su - postgres  
psql -f /var/lib/pgsql/backups/dumpall.sql mydb  
# alternativamente  
psql -U postgres nombredb < archivo_restauracion.sql
```

## comandos psql

- \l : listar bbdd
- \c <bbdd> : cambiar bbdd
- \d : listar tablas
  - \du : listar usuarios
  - \dn : listar esquemas
  - \df : listar funciones
  - \df+ <funcion> : ver código SQL de la función
  - \dv : listar vistas
  - \d <tabla> : listar definiciones (campos, funciones, etc)
- \i <file.sql> : leer comandos desde file
- \x : pretty-format?
- \e : consultas en tu editor favorito
- \timing : timer tiempo query
- \h : help
- \q : exit

/via: <https://ayuda.guebs.com/usar-psql-conectar-base-datos-postgresql/>

## related

- <https://opensource.com/article/20/2/postgresql-commands>

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/bbdd:postgresql:start?rev=1606578186>

Last update: **28/11/2020 07:43**

