

## Tarea 6

**Cadena de conexión para el usuario *usuario*. La BD trabaja sobre el puerto 5432 y la ip es 127.0.0.1 (localhost)**

Haciendo la conexión y las actividades desde la línea de comandos en Linux

```
postgres@kali:~$ psql -U usuario -h 127.0.0.1 -p 5432 -d prueba
Password for user usuario:
psql (16.3 (Debian 16.3-1+b1))
SSL connection (protocol: TLSv1.3, cipher: TLS_AES_256_GCM_SHA384, compression: off)
Type "help" for help.
postgres=# GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE prueba TO usuario;
```

**Crear un usuario con contraseña, que su cuenta sea válida por un mes y establecer un límite de conexiones**

```
postgres=# CREATE USER alumno WITH PASSWORD 'alumno';
CREATE ROLE
```

```
postgres=# ALTER ROLE alumno VALID UNTIL '2024/09/26';
ALTER ROLE
postgres=# ALTER ROLE alumno CONNECTION LIMIT 3;
ALTER ROLE
postgres=# \du
```

Role name	Attributes
alumno	3 connections Password valid until 2024-09-26 00:00:00-04
postgres	Superuser, Create role, Create DB, Replication, Bypass RLS
usuario	5 connections Password valid until 2024-09-20 11:59:59-04

```
postgres=#
```

## Referencias

Perdiz, Á. (2020, 1 junio). Cambiar entre bases de datos en PostgreSQL. *Álvaro Perdiz*. <https://alvaroperdiz.com/bases-de-datos/postgresql/como-cambiar-entre-bases-de-datos/>

De Codigobinariovzla, V. T. L. E. (2019, 7 junio). Conectarse a una base de datos Postgres desde la consola Linux. CÓDIGO BINARIO. <https://codigobinariovzla.wordpress.com/2017/10/04/conectarse-a-una-base-de-datos-postgres-desde-la-consola-linux/>

Holcombe, J. (2024, 4 enero). *Guía Práctica para Listar Bases de Datos y Tablas en Postgres*. Kinsta®. <https://kinsta.com/es/blog/postgres-listar-bases-de-datos/>

Re: [pgsql-ayuda] Listar usuarios y grupos. (2000, 28 noviembre). PostgreSQL Mailing List Archives. <https://www.postgresql.org/message-id/20001128160430.A2706@lapurapus.ahouseoffire.net>