

## Tarea 3

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

```
postgres=# psql -U postgres -d usuario_prueba
postgres=# CREATE USER Usuario1 WITH PASSWORD 319040012
postgres=# ALTER USER Usuario1 VALID UNTIL '2025-03-16'
postgres=# ALTER USER Usuario1 CONNECTION LIMIT 5
```

**Crear un role, asignar permisos de lectura, actualización y borrado en una tabla de nombre “estudiante”. Asignar dicho role al usuario del paso anterior.**

**Creación de la tabla estudiante:**

```
postgres=# CREATE TABLE estudiante (
postgres(#   numCuenta SERIAL PRIMARY KEY,
postgres(#   nombre VARCHAR(100),
postgres(#   edad INT,
postgres(#   correo VARCHAR(100)
postgres(# );
CREATE TABLE
```

**Creación de role:**

```
postgres=# CREATE ROLE Estudiante1;
CREATE ROLE
postgres=# GRANT SELECT, UPDATE, DELETE ON estudiante TO Estudiante1;
GRANT
postgres=# GRANT Estudiante1 TO Usuario1;
GRANT ROLE
```

**Bibliografía:**

[1] TodoPostgreSQL, "Crear usuarios en PostgreSQL", TodoPostgreSQL, 27 jul-2018.

[En línea]. Disponible en: <https://www.todopostgresql.com/crear-usuarios-en-postgresql/>.

[2] CREATE ROLE. (2025, February 13). PostgreSQL Documentation.

<https://www.postgresql.org/docs/current/sql-createrole.html>

