

Tarea 3: Creación de un usuario y rol con privilegios.

Para realizar esta tarea tenemos que crear el correspondiente usuario

```
postgres=# CREATE TABLE IF NOT EXISTS estudiante(  
    numero_cuenta CHARACTER(10) PRIMARY KEY,  
    nombre          VARCHAR(20),  
    apellido_p      VARCHAR(20),  
    apellido_m      VARCHAR(20),  
    curp            CHARACTER(18),  
    UNIQUE(numero_cuenta)  
);  
CREATE TABLE  
postgres=# CREATE USER brayan_tellez WITH PASSWORD '12345678' CONNECTION LIMIT 5 VALID UNTIL '2024-02-14';  
CREATE ROLE  
postgres=# CREATE ROLE db_editor;  
CREATE ROLE  
postgres=# GRANT SELECT, UPDATE, DELETE ON estudiante TO db_editor;  
GRANT  
postgres=# GRANT db_editor TO brayan_tellez;  
GRANT ROLE  
postgres=# INSERT INTO estudiante VALUES('0422017255', 'Brayan', 'Téllez', 'Cruz', 'TECB030118HHGLXXXX');  
INSERT 0 1  
postgres=#
```

Los comandos estan en el archivo tarea3.sql

```
brayan@brayan-Precision-Tower-3420: ~/Documentos/UNAM/Bases1UNAM/Alumnos/tellezCruzBrayan/T  
GNU nano 7.2                                                                                       tarea3.sql  
-- Creamos la tabla con la que trabajaremos  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS estudiante(  
    numero_cuenta CHARACTER(10) PRIMARY KEY,  
    nombre          VARCHAR(20),  
    apellido_p      VARCHAR(20),  
    apellido_m      VARCHAR(20),  
    curp            CHARACTER(18),  
    UNIQUE(numero_cuenta)  
);  
-- Insertamos un dato en la tabla para comprobar posteriormente  
INSERT INTO estudiante VALUES('0422017255', 'Brayan', 'Téllez', 'Cruz', 'TECB030118HHGLXXXX');  
-- Creamos el usuario  
CREATE USER brayan_tellez WITH PASSWORD '12345678' CONNECTION LIMIT 5 VALID UNTIL '2024-02-14';  
-- Creamos el rol correspondiente  
CREATE ROLE db_editor;  
-- Damos los privilegios al rol  
GRANT SELECT, UPDATE, DELETE ON estudiante TO db_editor;  
-- Asignamos el rol a nuestro usuario  
GRANT db_editor TO brayan_tellez;  

```