

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Tarea 4: Creación usuario y rol

GRUPO:

01

ALUMNO:

Genis Cruz Lourdes Victoria

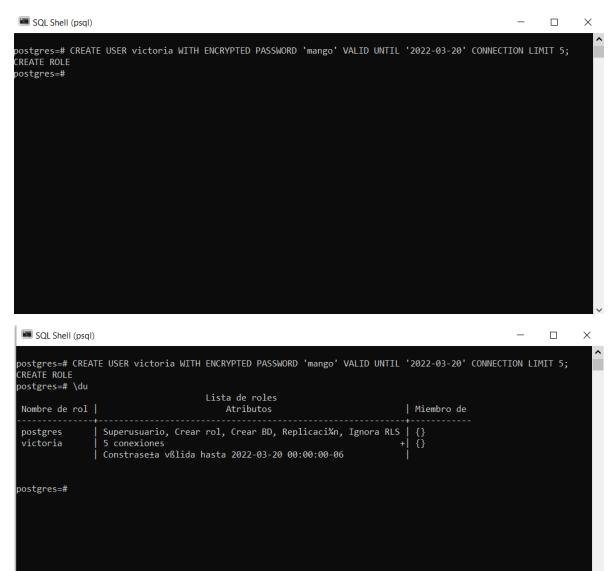
PROFESOR(A):

FERNANDO ARREOLA FRANCO

NGENIERIA

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022

Crear un usuario con contraseña, que su cuenta sea válida por un mes y establecer un límite de conexiones. Crear un role, asignar permisos de lectura, actualización y borrado en una tabla de nombre "estudiante". Asignar dicho role al usuario del paso anterior.



```
SQL Shell (psql)
postgres=# CREATE USER victoria WITH ENCRYPTED PASSWORD 'mango' VALID UNTIL '2022-03-20' CONNECTION LIMIT 5;
CREATE ROLE
oostgres=# \du
                                    Lista de roles
Nombre de rol |
                                        Atributos
                                                                            Miembro de
                Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicaci¼n, Ignora RLS | {}
postgres
victoria
                5 conexiones
                Constrase±a vßlida hasta 2022-03-20 00:00:00-06
postgres=# CREATE TABLE ESTUDIANTE (ATRIBUTO VARCHAR(40));
CREATE TABLE
postgres=# _
SQL Shell (psql)
                                                                                                        ×
oostgres=# CREATE USER victoria WITH ENCRYPTED PASSWORD 'mango' VALID UNTIL '2022-03-20' CONNECTION LIMIT 5;
CREATE ROLE
postgres=# \du
                                    Lista de roles
Nombre de rol |
                                                                            | Miembro de
                                        Atributos
                                                                             {}
{}
                Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicaci¾n, Ignora RLS
 postgres
victoria
                5 conexiones
                Constrase±a vßlida hasta 2022-03-20 00:00:00-06
postgres=# CREATE TABLE ESTUDIANTE (ATRIBUTO VARCHAR(40));
CREATE TABLE
oostgres=# \d
         Listado de relaciones
 Esquema | Nombre | Tipo | Due±o
public | estudiante | tabla | postgres
(1 fila)
postgres=#
SQL Shell (psql)
                                                                                                         ostgres=# CREATE USER victoria WITH ENCRYPTED PASSWORD 'mango' VALID UNTIL '2022-03-20' CONNECTION LIMIT 5;
CREATE ROLE
oostgres=# \du
                                     Lista de roles
Nombre de rol
                                         Atributos
                                                                            | Miembro de
                                                                              {}
{}
 postgres
                Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicaci¾n, Ignora RLS |
                 5 conexiones
 victoria
                Constrase±a vßlida hasta 2022-03-20 00:00:00-06
postgres=# CREATE TABLE ESTUDIANTE (ATRIBUTO VARCHAR(40));
CREATE TABLE
postgres=# \d
         Listado de relaciones
Esquema |
           Nombre | Tipo |
                                Due±o
public | estudiante | tabla | postgres
postgres=# CREATE ROLE PRUEBA;
CREATE ROLE
 ostgres=#
```

```
SQL Shell (psql)
                                                                                                            X
postgres=# CREATE TABLE ESTUDIANTE (ATRIBUTO VARCHAR(40));
CREATE TABLE
postgres=# \d
         Listado de relaciones
Esquema | Nombre | Tipo | Due±o
public | estudiante | tabla | postgres
(1 fila)
postgres=# CREATE ROLE PRUEBA;
CREATE ROLE
postgres=# \du
                                      Lista de roles
Nombre de rol
                                                                               | Miembro de
                                         Atributos
postgres
                 Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicaci¾n, Ignora RLS
                                                                                {}
{}
prueba
                 No puede conectarse
                 5 conexiones
victoria
                 Constrase±a vßlida hasta 2022-03-20 00:00:00-06
postgres=# _
SQL Shell (psql)
                                                                                                            X
(1 fila)
postgres=# CREATE ROLE PRUEBA;
CREATE ROLE
postgres=# \du
                                      Lista de roles
Nombre de rol
                                         Atributos
                                                                               | Miembro de
                Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicaci%n, Ignora RLS | {}
No puede conectarse | {}
5 conexiones + | {}
postgres
prueba
victoria
                Constrase±a vßlida hasta 2022-03-20 00:00:00-06
postgres=# GRANT SELECT ON ESTUDIANTE TO PRUEBA;
postgres=# GRANT UPDATE ON ESTUDIANTE TO PRUEBA;
GRANT
postgres=# GRANT DELETE ON ESTUDIANTE TO PRUEBA;
postgres=# GRANT PRUEBA TO VICTORIA;
GRANT ROLE
```

postgres=#

SQL Shell (psql)			_	×
prueba victoria	No puede conectarse 5 conexiones	{} {} 		
postgres=# GRANT GRANT	T SELECT ON ESTUDIANTE TO PRUEBA;			
postgres=# GRANT GRANT	T UPDATE ON ESTUDIANTE TO PRUEBA;			
postgres=# GRANT GRANT	T DELETE ON ESTUDIANTE TO PRUEBA;			
postgres=# GRANT GRANT ROLE postgres=# \du	T PRUEBA TO VICTORIA;			
posegi es-ii (aa	Lista de roles			
Nombre de rol		Miembro de		
	Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicaci¼n, Ignora RLS No puede conectarse 5 conexiones + Constrase±a vßlida hasta 2022-03-20 00:00:00-06	{} {} {prueba} 		
postgres=# _				