



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

BASES DE DATOS

GRUPO:1

PROFESOR: ING. FERNANDO ARREOLA
FRANCO

ALUMNO: CALVILLO MARTÍNEZ ERIK
JONATHAN

TAREA 4

"USUARIO Y ROL"



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.

```
serveradmin@bll64:~$ su postgres
Contraseña:
postgres@bll64:/home/serveradmin$ psql
psql (13.2 (Debian 13.2-1.pgdg100+1))
Digite «help» para obtener ayuda.

postgres=# CREATE USER erik WITH ENCRYPTED PASSWORD 'spiderman' VALID UNTIL '2022-03-20' CONNECTION LIMIT 5;
CREATE ROLE
postgres=#
```

```
serveradmin@bll64:~$ su postgres
Contraseña:
postgres@bll64:/home/serveradmin$ psql
psql (13.2 (Debian 13.2-1.pgdg100+1))
Digite «help» para obtener ayuda.

postgres=# \du
          Lista de roles
Nombre de rol | Atributos | Miembro de
-----
erik          | 5 conexiones, Contraseña válida hasta 2022-03-20 00:00:00-06 | {}
postgres      | Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicación, Ignora RLS | {}

(END)
```

```
serveradmin@bll64:~$ su postgres
Contraseña:
postgres@bll64:/home/serveradmin$ psql
psql (13.2 (Debian 13.2-1.pgdg100+1))
Digite «help» para obtener ayuda.

postgres=# CREATE USER erik WITH ENCRYPTED PASSWORD 'spiderman' VALID UNTIL '2022-03-20' CONNECTION LIMIT 5;
CREATE ROLE
postgres=# \du
          Lista de roles
Nombre de rol | Atributos | Miembro de
-----
erik          | 5 conexiones, Contraseña válida hasta 2022-03-20 00:00:00-06 | {}
postgres      | Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicación, Ignora RLS | {}

postgres=# create table estudiante (atributo varchar(50));
CREATE TABLE
postgres=# \d
          Listado de relaciones
Esquema | Nombre | Tipo | Dueño
-----
public | estudiante | tabla | postgres
(1 fila)

postgres=# create role ejemplo;
CREATE ROLE
postgres=#
```

