



**Universidad Nacional Autónoma de
México
Facultad de Ingeniería**



Base de datos

Profesor:

Ing. Fernando Arreola Franco.

Grupo: 01

**Alumna: Mondragón Hernández Andrea
Quetzalli**

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

```
postgres=# CREATE USER usuario1 WITH ENCRYPTED PASSWORD '123456' valid until '2022-04-18'
CONNECTION LIMIT 2;
CREATE ROLE
```

Nombre de rol	Lista de roles	Atributos	Miembro de
postgres		Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicación, Ignora RLS	{}
usuario1		2 conexiones	+ {}
		Contraseña válida hasta 2022-04-18 00:00:00-05	

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

Se crea la tabla estudiante:

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

postgres=#
```

Se crea el role:

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

Asignar permisos de lectura, actualización y borrado en una tabla de nombre “estudiante”.

```
postgres=# grant SELECT, UPDATE, DELETE on estudiante to editorT;
GRANT
```

Asignar dicho role al usuario del paso anterior.

```
postgres=# grant editorT to usuario1;
GRANT ROLE
```

usuario1	2 conexiones	+ {editorT}
	Contraseña válida hasta 2022-04-18 00:00:00-05	

(END)