



Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Ingeniería  
Bases de datos



Monserrat López Ramírez

Tarea 3

- Crear un usuario con límite de conexiones, contraseña y un mes de vigencia.

```
FirstBD=# CREATE USER MonserratRL WITH ENCRYPTED PASSWORD 'f28S' CONNECTION LIMIT 3 VALID U
NTIL '2024-04-17';
CREATE ROLE
FirstBD=# \du
```

Nombre de rol	Atributos	Miembro de
monserratlopez	Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicación, Ignora RLS	{}
monserratrl	3 conexiones	+ {}
	Contraseña válida hasta 2024-04-17 00:00:00-06	

```
(END)
```

- Crear un rol asignar permisos de lectura, actualización y borrado en una tabla de nombre estudiante. Asignar dicho rol al usuario del paso anterior.

```
FirstBD=# \du
```

Nombre de rol	Atributos	Miembro de
admin	No puede conectarse	{}
monserratlopez	Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicación, Ignora RLS	{}
monserratrl	3 conexiones	+ {admin}
	Contraseña válida hasta 2024-04-17 00:00:00-06	

```
FirstBD=#
```

Código:

```
CREATE USER MonserratRL WITH ENCRYPTED PASSWORD 'f28S' CONNECTION LIMIT
3 VALID UNTIL '2024-04-17';
```

```
-- DROP USER IF EXISTS MonserratLR;
```

```
CREATE TABLE estudiante (
  nombre VARCHAR(100),
  apellido VARCHAR(100),
  fecha_nacimiento DATE,
  telefono VARCHAR(20),
  email VARCHAR(100),
  carrera VARCHAR(100),
  promedio FLOAT
);
```

```
CREATE ROLE admin;  
GRANT SELECT, UPDATE, DELETE ON estudiante TO admin;  
GRANT admin TO MonserratLR;
```