

Creación de roles y usuarios Postgres.

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

```
postgres=# CREATE ROLE ejerciciouno WITH LOGIN PASSWORD 'ejerciciouno' VALID UNTIL '2021-03-16' CONNECTION LIMIT 10;
CREATE ROLE
postgres=# \du
```

Role name	List of roles Attributes	Member of
ejerciciouno	10 connections Password valid until 2021-03-16 00:00:00-06	+ {}
postgres	Superuser, Create role, Create DB, Replication, Bypass RLS	{}

Creación del rol que será válido por 10 días.

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

```
postgres=# CREATE ROLE permisos;
CREATE ROLE
postgres=# \du
```

Role name	List of roles Attributes	Member of
ejerciciouno	10 connections Password valid until 2021-03-16 00:00:00-06	+ {}
permisos	Cannot login	{}
postgres	Superuser, Create role, Create DB, Replication, Bypass RLS	{}

```
postgres=# GRANT SELECT, UPDATE, DELETE ON estudiante TO permisos;
GRANT
postgres=# \dp
```

Schema	Name	Type	Access privileges	Column privileges	Policies
public	estudiante	table	postgres=arwdDxt/postgres+ permisos=rwd/postgres		

```
(1 row)
```

```
postgres=# GRANT SELECT, UPDATE, DELETE ON estudiante TO permisos;
GRANT
postgres=# \dp
```

Schema	Name	Type	Access privileges	Column privileges	Policies
public	estudiante	table	postgres=arwdDxt/postgres+ permisos=rwd/postgres		

```
(1 row)
```

```
postgres=# GRANT permisos to ejerciciouno
postgres=# ;
GRANT ROLE
postgres=# \dp estudiante
```

Schema	Name	Type	Access privileges	Column privileges	Policies
public	estudiante	table	postgres=arwdDxt/postgres+ permisos=rwd/postgres		

```
(1 row)
```

```
postgres=# \du
```

Role name	List of roles Attributes	Member of
ejerciciouno	10 connections Password valid until 2021-03-16 00:00:00-06	+ {permisos}
permisos	Cannot login	{}
postgres	Superuser, Create role, Create DB, Replication, Bypass RLS	{}

Creación del rol con los permisos solicitados.