

## Postgres=# \du LISTAR LOS ROLES Y SUS ATRIBUTOS DESDE PSQL

```
postgres=# \du
```

Lista de roles		
Nombre de rol	Atributos	Miembro de
admcon2	No puede conectarse	{}
administrador	Superusuario	+ {}
	Contraseña válida hasta 2021-12-31 23:59:59-05	
alejandro		{}
andrea		{}
consulta		{}
daniel		{consulta}
maria		{}
maryluz	No puede conectarse	{}
pedro		{}
postgres	Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicación, Ignora RLS	{}

## LISTAR LOS ROLES Y SUS ATRIBUTOS – EQUIVALENCIA \du para ejecutar por SQL.

```

SELECT r.rolname,
       r.rolsuper,
       r.rolinherit,
       r.rolcreatorole,
       r.rolcreatedb,
       r.rolcanlogin,
       r.rolconndef,
       ARRAY( SELECT b.rolname
              FROM pg_catalog.pg_auth_members m
              JOIN pg_catalog.pg_roles b ON (m.roleid = b.oid)
              WHERE m.member = r.oid
              ) as miembrode
FROM pg_catalog.pg_roles r
ORDER BY 1;

```

	rolname name	rolsuper boolean	rolinherit boolean	rolcreatorole boolean	rolcreatedb boolean	rolcanlogin boolean	rolconndef integer	miembrode name[]
1	admcon2	false	true	false	false	false	-1	{}
2	administrador	true	true	false	false	true	-1	{}
3	alejandro	false	true	false	false	true	-1	{}
4	andrea	false	true	false	false	true	-1	{}
5	consulta	false	true	false	false	true	-1	{}
6	daniel	false	true	false	false	true	-1	{consulta}
7	maria	false	true	false	false	true	-1	{}
8	maryluz	false	true	false	false	false	-1	{}
9	pedro	false	true	false	false	true	-1	{}

## LISTAR LOS ROLES Y SUS ATRIBUTOS – OTRAS FORMAS DE CONSULTAR - SQL

```
SELECT username AS nombreRol,  
CASE  
    WHEN usesuper AND usecreatedb THEN  
        CAST('superuser, create database' AS pg_catalog.text)  
    WHEN usesuper THEN  
        CAST('superuser' AS pg_catalog.text)  
    WHEN usecreatedb THEN  
        CAST('create database' AS pg_catalog.text)  
    ELSE  
        CAST('' AS pg_catalog.text)  
END atributos  
FROM pg_catalog.pg_user  
ORDER BY nombreRol desc;
```

	<b>nombrerol</b> name	<b>atributos</b> text
1	postgres	superuser, create database
2	pedro	
3	maria	
4	daniel	
5	consulta	
6	andrea	
7	alejandro	
8	administrador	superuser