

**Sistemas de gestión empresarial.**  
**UD 2 – Instalación y configuración del sistema ERP-CRM.**  
**2.2 – Comandos psql.**

1. Servidor de base de datos. Al instalar postgres (no es necesario instalar odoo), se crea un usuario de sistema llamado postgres, el cual gestiona el SGDB postgres.

Para entrar 2 formas

- (a) Hacer un cambio de usuario desde el superusuario.

```
sudo su postgres
```

- (b) Chafar la contraseña de postgres y cambiar de usuario.

```
sudo passwd postgres  
su postgres
```

2. Ejecutar psql. Desde el usuario postgres, ejecutamos psql.

```
psql
```

3. Conectar a la BBDD.

- a. Desde consola.

```
psql -d name_db
```

- b. Dentro de psql.

```
\connect nombreBBDD
```

4. Comandos psql

```
\l  listar las bases de datos.  
\du listar usuarios.  
\dt listar datos tabla  
\q Salir
```

5. Comandos sql.

- a. Listar los usuarios de odoo.

```
SELECT * FROM res_users;  
SELECT login FROM res_users;
```

- b. Listar las tablas de la BBDD a la que estamos conectada.

```
SELECT * FROM pg_catalog.pg_tables;
```

- c. Contar las tablas de la BBDD a la que estamos conectados.

```
SELECT count(*) FROM pg_catalog.pg_tables;
```