

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
```

Cambiar contraseña

```
ALTER USER usuario WITH PASSWORD 'nueva_password'  
ALTER USER odoo WITH PASSWORD 'Admin1234';
```

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;
```

```
SELECT login FROM res_users;  
SELECT name FROM res_country;
```

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

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