

Nombre: Jesús Bustamante

Grupo: T2

Comandos generales de PSQL

Resumen de Comandos Generales de PSQL

Conexión y Salida

Comando	Descripción
<code>psql -U usuario -d basededatos</code>	Conectarse a una base de datos
<code>\c basededatos</code>	Cambiar de base de datos
<code>\q</code>	Salir de psql

Bases de Datos

Comando	Descripción
<code>CREATE DATABASE nombre;</code>	Crear una base de datos
<code>\l o \list</code>	Listar bases de datos
<code>DROP DATABASE nombre;</code>	Eliminar una base de datos

Usuarios / Roles

Comando	Descripción
<code>CREATE USER nombre WITH PASSWORD 'contraseña';</code>	Crear un nuevo usuario
<code>\du</code>	Listar usuarios (roles)
<code>ALTER ROLE nombre WITH SUPERUSER;</code>	Dar permisos de superusuario
<code>DROP USER nombre;</code>	Eliminar un usuario

Tablas

Comando	Descripción
<code>CREATE TABLE nombre (...);</code>	Crear una tabla

Comando	Descripción
\dt	Listar tablas
\d nombre_tabla	Ver estructura de una tabla
DROP TABLE nombre;	Eliminar una tabla

Datos

Comando	Descripción
INSERT INTO tabla (...) VALUES (...);	Insertar datos
SELECT * FROM tabla;	Consultar datos
UPDATE tabla SET columna=valor WHERE condición;	Actualizar datos
DELETE FROM tabla WHERE condición;	Eliminar datos

Ayuda en PSQL

Comando	Descripción
\?	Ver todos los comandos internos de psql
\h	Ayuda sobre comandos SQL
\h SELECT	Ayuda específica sobre SELECT

Importar / Exportar

Comando	Descripción
\i archivo.sql	Ejecutar script desde un archivo
\copy tabla FROM 'archivo.csv' WITH CSV HEADER;	Importar CSV
\copy (SELECT * FROM tabla) TO 'archivo.csv' WITH CSV HEADER;	Exportar a CSV