*Crear una base de datos nueva:*

CREATE DATABASE <nombre\_db\_nueva>;

*Conectarse a la base de datos:*

\c <nombre\_db>;

*Crear usuario:*

CREATE USER <nombre> WITH PASSWORD ‘1234’;

*Dar todos los permisos al usuario:*

GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE <nombre\_db> TO <nombre\_usuario>;

*Crear Tabla con primary key:*

CREATE TABLE <nombre\_tabla> (

<campo\_1> BIGSERIAL / SERIAL,

<campo\_2> VARCHAR(num\_caracteres) / / INT,

<campo\_n> <tipo\_variable>,

PRIMARY KEY (<campo\_=?>)

);

*Crear Tabla con Foreing Key:*

CREATE TABLE <nombre\_tabla> (

<campo\_1> BIGSERIAL / SERIAL,

<campo\_2> VARCHAR(num\_caracteres) / / INT,

<campo\_n> <tipo\_variable>,

PRIMARY KEY (<campo\_=?>),

CONSTRAINT <fk\_nombre\_clave\_foranea>

FOREING KEY (nombre)

REFERENCES nombre\_tabla\_a\_conectar(nombre\_campo\_a\_conectar)

);

*Describir una tabla:*

\d <nombre\_tabla>

Agregar Columna a tabla:

ALTER TABLE <nombre\_tabla> ADD COLUMN <nombre\_columna> <TIPO>;

Agregar FOREING KEY a tabla ya creada:

ALTER TABLE <nombre\_tabla>

ADD CONSTRAINT <fk\_nombre\_tabla>

FOREIGN KEY (<nombre\_columna>)

REFERENCES <tabla\_a\_conectar> ( campo\_a\_conectar);

Agregar DATOS a una tabla

INSERT INTO <nombre\_tabla> ( campo\_1, campo\_2, … , campo\_n) VALUES ( valor\_1, valor\_2, … , valor\_n) ;