grep –aE ,.\*, para buscar el patrón cualquiera

Base de datos

* Puede tener columnas o campos o atributos
* Registros o renglones o filas o tuplas

Base de datos relacional – literal tienen relaciones o tablas

Lenguaje SQL nos permite acceder a la base de datos

PL/SQL diferente de SQL

Uno sirve para programar y el otro solo consulta datos

Trabaja en modo cliente servidor

La cual es la sig

* Servidor – Base de datos
* HARDWARE
* SOFTWARE

Clientes – Consultas

SQL nunca cambia

CRUD – CREATE,READ,UPDATE,DELETE

Varios gestores de bases de datos

Relacionales y no relacionales

RELACIONALES

* ORACLE (Se instalan en un servidor)
* MYSQL
* SQLITE
* MARIA DB
* MONGO

Para clientes se usa Oracle Database

MINICONDA

Hace el proyecto en un pequeño ambiente

EJEMPLO 1 CREATE DATABASE DAVID94;

DROP DATABASE DAVID94;

USE DAVID94; PARA CONECTARSE A UNA BASE DE DATOS

create TABLE users(id INT PRIMARY KEY, genero VARCHAR(1), edad INT, ocup INT, cp VARCHAR(20));

prompt \t

LOAD DATA LOCAL INFILE "users.csv" into table users;

select \* from users;

truncate users;

LOAD DATA LOCAL INFILE "users.csv" into table users FIELDS TERMINATED BY ",";

Date por TEXT ERA TIME STAMP

select count(id) from users; - cuenta registros

select 1+2 as suma;

select \* from users where genero="f" limit 10;

ctrl + l limpia pantalla

select count(\*) from users where genero="f";

select count(\*) from users where genero="f"; --🡪 or

like

% sustituye por cualquier

\_ sustituyelo por cualquier character

select \*, length (cp) as len\_cp from users order by length (cp);

select length (cp) as len\_cp from users order by length (cp) desc limit 5;

select length (cp) as len\_cp from users order by length (cp) desc limit 5;

select length (cp) as len\_cp from users order by length (cp) desc limit 5;

select Titulo from movies;