CLASE 3 ELECTIVA CPC:

Bases de datos estáticas: con datos que nunca cambian o no suelen cambiar ejemplo(días de la semana, cantidad de planetas en el sistema solar, cantidad total de países…)

Bases de datos dinámicas: son las mas conocidas y a diferencia de las bases de datos estáticas cambian constantemente.

DICCIONARIO DE DATOS: se especifica cada campo de cada una de las tablas de la base de datos (los atributos, el formato y la descripción de que es lo que almacena cada uno)

Gestores de sistemas de base de datos (Oracle,mysql,postgrest…)

Null= puede estar vacio

Not null= es un campo que tiene que ser llenado

Al realizar un modelo entidad relacion todas las entidades tienen que estar relacionadas

Tupla es una fila

Secuencial (autoincremet, )

compuesta (se compone de 2 datos unidos(col:id)

candidata (es la mas viable para que sea llave primaria)

NORMALIZACION:

Primera forma normal 1fn : cada celda debe contener un valor único e indivisible

Segunda forma normal 2fn : la tabla debe cumplir con 1fn y cada columna tiene que tener relación con la llave primaria de la tabla

Tercera forma normal 3fn: la tabla debe cumplir con 2fn y las relaciones siempre van de PK🡪FK