Base de datos 1:

Lenguajes que componen SQL: DDL, DML

Diccionario de datos es donde se contiene el esquema, el esquema se mantiene por el lenguaje de base de datos y es mantenido por metadatos.

Cuando sacamos una copia, la copia es del estado.

Dominio: conjunto de datos permitidos para un campo

Restricciones: 2 tipos

* 1.- Dictadas por el modelo de datos “Sintaxicas”.
* 2.- por el modelo de negocio: “Semánticas”

Modelar la realidad: abstraer la realidad, representarlo para poder tener describirlo, para tener la representación de la realidad con una serie de datos bien establecidos.

Se representa a través del modelo de datos y la semántica del modelo de negocios.

Teorema de CAP: Consistencia, Disponibilidad y tolerancia a las particiones.

La consistencia se da a través del consenso.

Modelo de datos: Conjunto de herramientas conceptuales para la descripción de los datos, las relaciones entre ellos, su semántica y las restricciones de consistencia.

Modelo global depende del modelo conceptual y el instrumentado por el Sistema de Gestión de Base de Datos.

Lo primero que generaremos será el Modelo Conceptual, un grupo de conceptos que tenemos de la realidad. Es el sistema que actúa en general en un modelo de negocios.

Modelo conceptual: del modelo de El salón

Actores: Alumnos, profesor,

El concepto

El modelo conceptual (A mano) o en Word. Para el martes

Alumno debe tener un horario (Al menos 1)

Debemos desarrollar las relaciones semánticas (Al menos o uno)

Restaurante Cadena de restaurantes de Bufet sumo (Con caratula)