



TEMARIO DE SQL

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

Semestre 2019-2

1. DDL – Data Definition Language
 - a. Objetos de la base de datos
 - b. Sentencia de manejo de Objetos en SQL
2. DML – Data Manipulation Language
 - a. Sentencia insert
 - b. Sentencia update
 - c. Sentencia delete
3. Constraints
 - a. Constraints de integridad de datos
 - i. Definición de un constraint
 - ii. Agregar un constraint
 - iii. Eliminar un constraint
 - b. Propiedades de los Constraint
4. DQL – Data Query Language
 - a. Sentencia select
 - b. Sentencia where
 - i. Operadores aritméticos
 - ii. Operadores de comparación
 - iii. Operadores lógicos
 - c. Sentencia order by
 - d. Funciones de grupo
 - i. Sentencia group by
 - ii. Sentencia having
 - e. Funciones de agregación
5. Joins --
 - i. Cross join
 - ii. Self joins
 - iii. Left join
 - iv. Right join
 - v. Full join
 - vi. Inner join
7. Vistas
 - a. Tipos de vistas
 - b. Acceso a los datos de una vista
 - c. Modificación de un vista
 - d. Operaciones DML sobre una vista
 - e. Eliminando una vistas



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

