



# TEMARIO DE SQL 1

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

Semestre 2020-1

## 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
  - a. Definición de un constraint
  - b. Agregar un constraint
  - c. 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

## 7. Vistas

- a. Tipos de vistas
- b. Acceso a los datos de una vista
- c. Modificación de una vista
- d. Operaciones DML sobre una vista
- e. Eliminando una vista

## 8. Funciones

- a. Concepto
  - Sintaxis
  - Ejercicios y ejemplos



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

