MODELOS Y BASES DE DATOS

## Diseño Lógico. Procedimental. SQL - DDL, DML2022-1

## Laboratorio 4/ 6

## Mateo Olaya Garzón, Andrés Camilo Oñate Quimbayo

## PUNTO UNO. REFACTORIZACIÓN CICLO

## Ciclo 1. youtube. Áreas Contenidos y Suscripciones

## A. Modelo conceptual

Revisen su modelo conceptual y perfecciónenlo. ¿Cuáles fueron los cambios realizados?

* Se ha cambiado el color correspondiente al CRUD de cuenta entre exclusividad y contenido.
* Se han incorporado los colores del CRUD al modelo conceptual general.

## B. Modelo lógico

Revisen su modelo lógico y perfecciónenlo. ¿Cuáles fueron los cambios realizados?

* No se realizaron cambios.

## C. Construcción

Revisen el código actual del sistema y perfecciónenlo. ¿Cuáles fueron los cambios realizados?

* Se ha eliminado instrucciones sobrantes usadas en la construcción del código, pero irrelevantes para este.
* Se han eliminado filas sobrantes de la tabla LIKES
* Se renombraron las ALTER TABLE para ajustarse al estándar.

## PUNTO DOS. PREPARANDO CRUDs

## Ciclo 1. youtube. Áreas Contenidos y Suscripciones

En el laboratorio vamos a iniciar la construcción de dos casos de uso de este ciclo implementando sus restricciones declarativas y procedimentales. Para cada uno de ellos sigan los pasos propuestos a continuación (A. B. C.) y documenten las fuentes como se indica.

## PUNTO TRES. REFACTORIZACIÓN GENERAL.

Revisen su modelo conceptual general y perfecciónenlo. ¿Cuáles fueron los cambios realizados?

* Se modificaron relaciones en el modelo conceptual general.
* Se complementaron los colores del CRUD.
* Se agregaron consultas operativas acorde con lo especificado en cada CRUD.

## RETROSPECTIVA

1. ¿Cuál fue el tiempo total invertido en el laboratorio por cada uno de ustedes? (Horas/Hombre)

7.5 horas/Hombre Mateo Olaya Garzón

10 horas/Hombre Andrés Camilo Oñate Quimbayo

1. ¿Cuál es el estado actual del laboratorio? ¿Por qué?

Incompleto, no se pudo implementar un TRIGGER del CRUD: mantener suscripción.

1. ¿Cuál consideran fue el mayor logro? ¿Por qué?

La constancia y la dedicación para cumplir con el laboratorio.

1. ¿Cuál consideran que fue el mayor problema técnico? ¿Qué hicieron para resolverlo?

Oracle Developer y la conexión con el servidor de la escuela. Las diferencias entre las versiones de ORACLE y su implicación al momento de tratar de realizar operaciones.

1. ¿Qué hicieron bien como equipo? ¿Qué se comprometen a hacer para mejorar los resultados?

La paciencia, como equipo nos comunicamos de manera óptima y asertiva. Para mejorar nos comprometemos a establecer mejores horarios para la realización del laboratorio.