## **CONCLUSIONES**

Algunos de los aspectos aprendidos y que de gran peso es la base de datos su definición, requerimiento, ventajas y características donde podemos decir que la base de datos es una colección de datos o información usados para dar servicios a muchas aplicaciones al mismo tiempo.

En cuanto al requerimiento podemos decir que cumple las mismas tareas de análisis que del software y tiene como característica relacionar la información como vía organización y asociación donde la base de datos tiene una ventaja que es utilizar la plataforma para el desarrollo del sistema de aplicación en las organizaciones.

Cumplí mi objetivo en esta asignatura, ya que la culmino con los conocimientos necesarios para crear una base de datos y no sólo eso sino también manipularla e interpretarla.

Entre los tópicos que más destaque fue el de utilizar los DML, DDL y DCL para la creación y manipulación de las bases de datos, al igual que utilizar procedimientos para la inserción y actualización de esta. La utilización de funciones me pareció muy similar a los métodos en la programación orientada a objetos, ya que se encapsula una acción que se desea realizar y se puede llamar por medio de varios medios. En cuanto a los triggers me parecen una parte fundamental de la base de datos, ya que por medio de estos se tiene un mejor control de esta.