

Proyecto Final:

**Realizado por:**

Yeison Picado Abarca

Greivin Mena Fallas

**Profesor:**

Wilfrido Castilla Salas

**ll Cuatrimestre 2020**

Contenido

[Justificación: 3](#_Toc49194917)

[Conclusiones y recomendaciones: 4](#_Toc49194918)

[Bibliografía 5](#_Toc49194919)

## Justificación:

Este proyecto tiene finalidad dar solución a una empresa la cual no presenta un sistema adecuado para el control de sus inventarios por lo que se va trabajar en una propuesta por medio de una base de datos Oracle , la cual utilizara procedimientos ,triggers entre otras utilidades que nos permitirá dar un buen manejo de la información que se ingrese, y así poder generar reportes hacer consultas que no solo ayuden a dar un solución al problemas presentado sino también una mejora, ya que permitirá agilizar procesos y toma de decisiones.

Para toda empresa es importante contar con un buen sistema de inventarios ya que, en muchas situaciones, el no tener un buen manejo de estos puede conllevar a tener grandes pérdidas.

## Conclusiones y recomendaciones:

* Un punto muy importante de rescatar es el uso de sistemas para control de inventarios y esencialmente el uso de una base de datos que me permita el fácil acceso a la información almacenada, por lo que cabe rescatar que cambiar de un sistema donde se lleva todo a mano a uno digital es un avance de vital importancia en cualquier empresa.
* El uso de procedimientos, funciones, entre otros. Agiliza mucho el acceso y facilita el proceso de creación de las aplicaciones por lo que un buen desarrollo de una aplicación se puede ver muy beneficiado por estas herramientas.
* Se recomienda que al momento de crear una base de datos se debe de hacer un muy buen análisis de los requerimientos y el manejo de la información, esto con el objetivo de que durante el desarrollo del sistema este se encuentre lo más optimizado posible.
* Un sistema de inventario nos permite ahorrar costos, tener mucho mas orden de los artículos, de los vencimientos y control de faltantes por lo que al hacer uso de esta herramienta se ve una mejora sustancial en cualquier empresa.
* Se deben hacer mejoras en los reportes colocando estados de reportes mas detallados para tomas de decisiones.