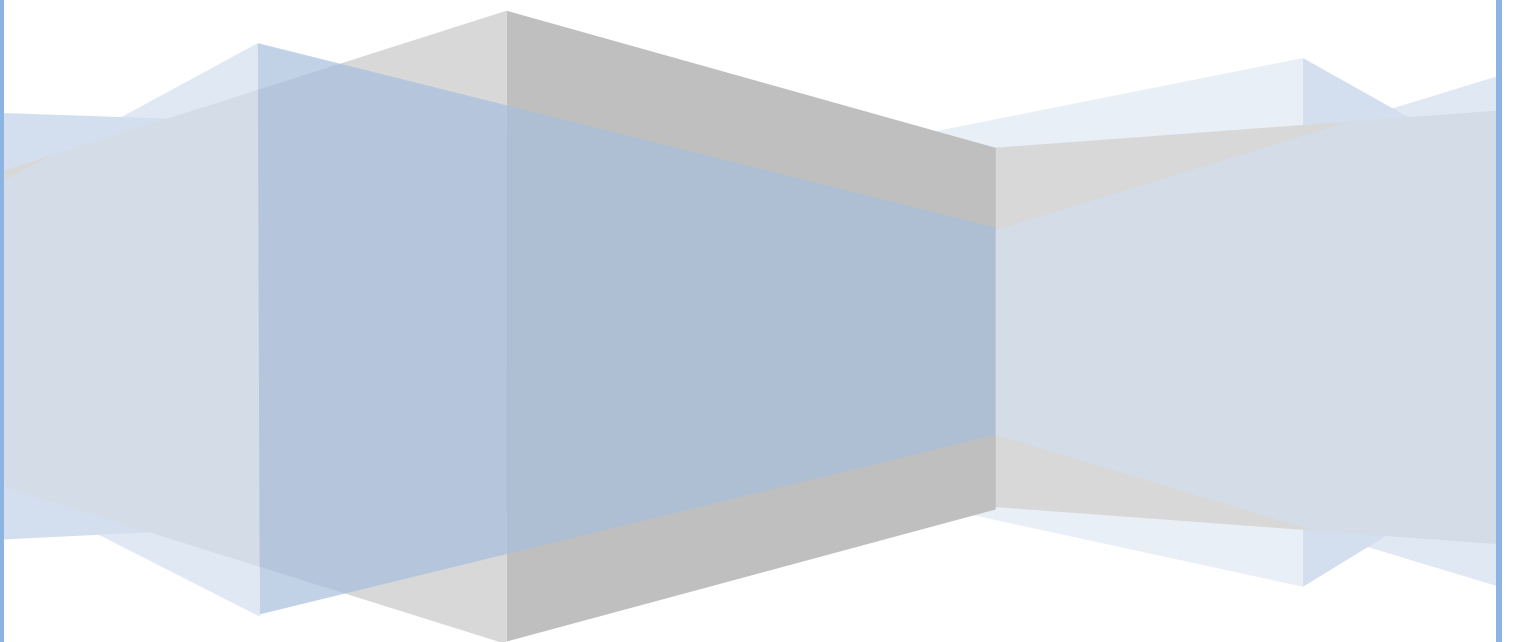


# Capítulo 4

## Conclusiones



# ***CAPÍTULO 4***



Al término de la presente se cubrieron con los objetivos planteados al inicio del desarrollo de la misma, esto es, tener un sistema confiable que cubriera con las necesidades de los usuarios, la manejabilidad y el acceso sencillo además de la seguridad de la información que maneja la Base de Datos.

La parte de la manejabilidad y acceso sencillo hacia los usuarios se resolvió por medio de la interfaz gráfica, dado que ésta permite una consulta sencilla de forma amigable hacia el usuario, basta con que el usuario ingrese el número de trabajador o el nombre del mismo para que el sistema le regrese la información de dicha búsqueda.

La seguridad se resolvió de dos formas, por un lado la seguridad de la información, para que dicha información no sea vista por las personas no debidas. Por otro lado la seguridad de la Base de Datos, teniendo en cuenta que las Bases de Datos hoy día pueden ser vulnerables, se resolvió restringiendo la modificación de la mismas a usuarios con privilegios, sólo los usuarios con los privilegios necesarios pueden hacer las modificaciones o inserciones de nuevos datos. Los usuarios se dividieron de acuerdo a las áreas de la División para que de esta forma las áreas sólo puedan hacer las

modificaciones sobre la misma, aunque no con ellos significa que no puedan ver la información de otras áreas, eso si esta permitido.

Por otro lado la definición de las necesidades del sistema desde el inicio, fue importante para el buen desarrollo del mismo, esto sirvió para una mejor definición de la Base de Datos, así como la de las necesidades de los usuarios.

Con el desarrollo de este sistema se abre la posibilidad de crecimiento del mismo en un futuro dado que después de esto se puede hacer, por ejemplo, un manejador de estadísticas en base a lo ya establecido e ingresado en la Base de Datos. Sin embargo es importante mencionar que en la actualidad, por cuestiones administrativas de la División, el sistema NO se encuentra funcionando.