

## **Resumen**

El presente proyecto tiene como propósito el mejorar la gestión de Compra/Venta de la vidriería “San Jorge” ubicada Av. Panamericana a una cuadra de la parada del chaco, la vidriería es una microempresa que presta el servicio de venta de vidrios el mismo realiza sus gestiones de Compra/Venta de manera manual, lo cual implica una demora de atención a los clientes en la cotización de vidrios, los reportes de Compra/Venta y el inventario son muy difíciles de obtener y toman tiempo realizarlos, la vidriería tampoco cuenta con un medio tecnológico masivo de publicidad hacia la población para ofrecer sus productos, servicios y publicaciones que ofrece. Al automatizar los procesos como reportes de Compra/Venta de esta manera se realizaran cotizaciones automáticas a los clientes para una atención más rápida, generando reportes automáticamente de la Compra/Venta, inventariado ahorrando tiempo al administrador para una eficaz y eficiente toma de decisiones. También con la creación del Sitio Web la vidriería ofrecerá sus productos, servicios, publicaciones a la población y clientela en general desde el sitio Web brindando información más detallada y completa.

En este proyecto se realizará el estudio de la tecnología de Internet para poder desarrollar un sistema de gestión vía Web de Compra/Venta con la opción de poder acceder vía Web por parte de los administradores para gestionar la Compra/Venta de la vidriería, cotización de vidrios automática, reportes de Compra/Venta automáticas, Inventario fiable. Este proyecto se desarrollara con las tecnologías de Hibernate, Lenguaje Java, Servidor Tomcat, JQuery, Base de Datos PostgreSQL, .

Se procederá con la capacitación a los usuarios de la Vidriería en la 1 Etapa se realizará la capacitación de las tecnologías de internet y en 2 Etapa la capacitación del Sistema vía Web, la capacitación se llevara a cabo en las instalaciones de la misma vidriería y una vez implementado la página web se realizara las pruebas, demostraciones y beneficios del mismo.