

## RESUMEN

La Panificadora Hoyos presta sus servicios a la clientela en la realización de distintos panes, para ello se propone un Proyecto que consiste en **Mejorar el Control de información de Compras y Ventas para la Panificadora Hoyos** a través de las tecnologías tic el cual busca un mejor control para la venta de sus productos y la compra de sus ingredientes, todo esto a través de una mejor asignación de control de información.

Este Sistema de control de Compras y Ventas permitirá tener información detallada, fresca e histórica de los movimientos de las compras y ventas, para toma de decisiones acertadas.

El presente proyecto significa un aporte muy importante a mejorar el control de sus compras y ventas de sus productos, El avance tecnológico y el desarrollo de los medios de comunicación traen consigo ventajas y oportunidades para la empresa sin embargo también traen amenazas; una empresa puede crecer y prosperar con la utilización de los avances tecnológicos si es que éstos se encuentran a su alcance, por otro lado puede empequeñecerse al no tener acceso a las nuevas tecnologías o medios a los que la competencia si puede.

Desarrollar un Sistema Informático el cual ayudado por las distintas metodologías de trabajo de desarrollo web express, lenguaje de programación JavaScript en el servidor NODE JS, manejo de npm, y base de datos MYSQL permite el rápido desarrollo del mismo.

La realización de la capacitación apoyada por distintas metodologías, permite capacitar al personal en el uso del software. De manera que la información automatizada, coadyuvara a que los procesos que con lleva la administración de ventas e inventario hará una mejora para la PANIFICADORA HOYOS.