

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO

CARRERA INGENIERÍA DE SISTEMAS



PROYECTO DE GRADO

“SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS, COMPRAS - VENTAS Y FACTURACIÓN”

CASO: IMPORTADORA DE TEXTILES NANOTEX

Para optar al título de licenciatura en Ingeniería de Sistemas

MENCIÓN: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Postulante: Univ. Luis Ángel Mamani Villca

Tutor metodológico: Ing. Wilfredo Pérez Aquino

Tutor especialista: Lic. Freddy Salgueiro Trujillo

Tutor revisor: Ing. Yolanda Escobar Mancilla

EL ALTO – BOLIVIA
2018

RESUMEN

Partiendo de las expectativas que generan los cambios tecnológicos, con las necesidades que surgen a diario en las empresas, es pertinente someter los procesos que se realizan en una transición constante con la finalidad de administrar de forma óptima y eficientemente, los recursos importantes de la empresa

Este hecho se manifiesta precisamente por medio de la implementación de sistemas de información dentro de las organizaciones, de esta manera cobrarán gran importancia el control, seguimiento, análisis y manejo de la información oportuna, confiable en cualquier momento para la toma de decisiones por el personal, considerando que las ventas son el ítem fundamental en las inversiones de recursos económicos, resultarán bastante beneficioso una sistematización que permita realizar la facturación de ventas, con esa información entre kardex y registro digitales posibilitando un reabastecimiento de inventarios en los tiempos adecuados con las cantidades adecuadas para la disposición en la venta

En la importadora textiles "Nanotex", se controla las compras, ventas, inventarios y facturación mediante hojas electrónicas y a lápiz y papel, el cual es limitado por la falta de funciones que faciliten gestión de acuerdo a requerimiento actual

El presente proyecto de grado, propone una solución que busca contribuir con la importadora de Textiles Nanotex, desarrollando de un sistema de facturación, la cual proporcionara apoyo en la parte administrativa, la cual carece de información precisa, oportuna y confiable.

Para el desarrollo del presente proyecto se empleará la metodología XP (Programación Extrema), debido a que se requiere la iteración constante con el personal de la empresa.

Palabras claves: Kardex, textiles , metodología XP,