

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE
SISTEMAS E INFORMÁTICA



**“DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIOS
PARA MEJORAR LA ADMINISTRACIÓN DE ALMACENES EN
PLAZA VEA NUEVO CHIMBOTE**

TESIS PARA OBTENER TÍTULO DE INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

TESISTA : BACH. IVÁN OCHOA CASTILLO

ASESOR : DR. SIXTO DIAZ TELLO

**NUEVO CHIMBOTE - PERU
2013**

RESUMEN

El siguiente informe trata sobre el diseño de un sistema de control de inventarios para mejorar la administración de almacenes de Plaza Vea de Nuevo Chimbote.

El objetivo principal de esta tesis es jerarquizar el inventario según su impacto monetario y así, establecer políticas de inventario y cantidades de reaprovisionamiento adecuadas al nuevo escenario que tiene la empresa hoy en día. El modelo de gestión a seguir, se deriva de la recopilación de algunas teorías de inventarios para sistemas de demanda determinística y probabilística y que será mostrada en el marco teórico.

Este trabajo comienza con un levantamiento de datos entre los departamentos de la empresa como: Comercialización, Inventarios y Calidad. Luego estos datos son analizados para convertirlos en información y utilizarlos en el objetivo de esta tesis.