

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL
DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
OFICINA CENTRAL DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN
N° de Ingreso: 026780 HORA: _____
Fecha de Ingreso: _____
Firma _____

**"IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRAL
UTILIZANDO ARQUITECTURA DISTRIBUIDA PARA MEJORAR LA
GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA IMPORTACIONES
SATOSHI"**

**Tesis Para Optar El Título Profesional de
Ingeniero de Sistemas E Informática**

TESISTAS :

BACH. ARMANDO NOÉ PRADO ROJAS

BACH. ELMER BLADYR HUERTAS RAMIREZ

ASESOR:

DR. GUILLERMO EDWARD GIL ALBARRAN

NUEVO CHIMBOTE, PERÚ

2013

RESUMEN

El presente Informe de Tesis está orientado a Implementar un Sistema de Información Integral utilizando Arquitectura Distribuida que permitirá integrar las áreas de logística, almacén, ventas, administración y finanzas y recursos humanos facilitando el desarrollo de sus procesos, manteniendo la información de manera disponible e inmediata durante la toma de decisiones, incrementando la productividad y mejoría en los tiempos de respuesta. Siendo implantado en la empresa Importaciones Satoshi para las pruebas correspondientes.

La empresa Importaciones Satoshi, es una empresa que proporciona a sus clientes servicios de ventas de productos electrónicos y de línea blanca de calidad superando sus expectativas, buscando ser una de las empresas líderes en el mercado, reconocida por su capacidad, calidad y cumplimiento.

Los principales procesos desarrollados en la empresa no se encuentran automatizados lo que genera desorden en el desarrollo de éstos; este problema es causante principal para desarrollar un sistema que permita integrar la información de los principales procesos de las diferentes áreas.

Para el desarrollo del sistema de información integral se utilizó la Metodología del Proceso Unificado la cual fue realizada por las fases: inicio, elaboración, construcción y transición; utilizándose como Herramienta CASE a Rational Rose que hace uso de la notación UML, además desarrollado utilizado en una arquitectura distribuida.

Como resultado de este trabajo se llega a comprobar la hipótesis planteada, a lograr mejor la Gestión Administrativa en la Empresa Importaciones Satoshi.