

UNIVERSIDAD NACIONAL
“JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN”



**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS E
INFORMÁTICA**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE
SISTEMAS**

TESIS

**“ARQUITECTURA DE COMUNICACIÓN CORPORATIVA PARA MEJORAR LA
DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN EN LA CORPORACIÓN INTCOMEX
PERÚ SAC.”**

Presentado por el Bachiller en Ingeniería de Sistemas:

ARIAS CHILENO MIGUEL ANGEL

Para Optar el Título Profesional de:

INGENIERO DE SISTEMAS

Asesor:

JAVIER ALBERTO MANRIQUE QUIÑONEZ

HUACHO - PERU
2013

RESUMEN

Este estudio muestra la importancia de la implementación de una Arquitectura de Sistemas de Comunicación Corporativa, detallando los beneficios y la forma como se implantaría en la Empresa INTCOMEX PERU SAC, el mismo que se encuentra dividido en cuatro capítulos que a continuación resumo.

CAPÍTULO I. GENERALIDADES.

Contiene la Información General del Proyecto, Antecedentes, Objetivos y la Importancia que representa como Alternativa de Solución a los problemas de Información que tiene la Corporación INTCOMEX Perú SAC.

CAPÍTULO II. SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA.

Se hace el estudio de la Corporación INTCOMEX Perú SAC, iniciando desde una breve reseña de la Empresa, la estructura orgánica, su situación actual y las principales líneas de negocio con las que cuenta.

CAPÍTULO III. ASPECTOS TEÓRICOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

Se trata el aspecto teórico con respecto a la definición de Redes Privadas Virtuales, Arquitecturas de Comunicaciones, Diseño de los componentes de una WAN, Directivas de Seguridad, Administración Operativa y Comunicaciones.

CAPÍTULO IV. IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES VPN

Se muestra las diferentes implementaciones de soluciones Red Privada virtual y de la Alta Disponibilidad de la Información que se procesa en las diferentes sedes de la Corporación INTCOMEX Perú SAC.

CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES