



**UNIVERSIDAD
SEÑOR DE SIPÁN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y
URBANISMO**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA
DE SISTEMAS**

TESIS

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO DE SISTEMAS**

**REDISEÑO DE LA RED CORPORATIVA PARA SUPERAR LAS DEFICIENCIAS
DE COMUNICACIÓN Y SEGURIDAD EN LA RED ACTUAL DEL EDIFICIO DE LA
“MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ”.**

AUTORES

**AREVALO MONTENGRO JOSE CLEIDER
PEJERREY CASTILLO MARIA LIZETH**

ASESOR

ING. MIGUEL ANGEL VIDAURRE FLORES

PIMENTEL – PERÚ - 2009

En el presente trabajo de Investigación Rediseño de la red Corporativa de la Municipalidad Distrital de “José Leonardo Ortiz”; se desarrolla con la finalidad de Mejorar los Servicios de Comunicación y Seguridad de la red actual para contribuir con la calidad de los servicios que se prestan, brindando atención de calidad además ser capaces de resolver problemas presentados diariamente en el palacio Municipal.

La solución propuesta recoge no sólo los requerimientos de información de la Municipalidad, sino que además, toma en cuenta factores económicos, tecnológicos propios de la realidad nacional. Bajo este enfoque enunciado y gracias a los avances tecnológicos actuales, se ha orientado todos sus esfuerzos y recursos a la sistematización de sus datos, de tal forma que ellos constituyan el soporte indispensable en la toma de decisiones., Para lograr este objetivo, se desea diseñar e implementar una Red Corporativa, que permita la fácil y fluida circulación de la información; ciñéndonos a las mejores especificaciones técnicas y a la mejor visión futurista que en el momento sea posible. En nuestra actualidad, una adecuada interconexión entre los usuarios y los procesos de una empresa u organización, pueden constituir una clara ventaja competitiva. Además considerando la importancia y naturaleza misma de la información, se deben crear mecanismos que permitan acceder a la información desde cualquier punto de la red y bajo estrictas normas de seguridad que protejan los datos, lo que implica que sus diferentes áreas estén integradas y que interactúen constantemente, y los resultados de las operaciones deban ser conocidos al instante, razón por la cual se justifica EL REDISEÑO DE LA RED CORPORATIVA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE “JOSÉ LEONARDO ORTIZ”.