



**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 una Red LAN para la Dirección Regional de
Salud de la Ciudad de Chiclayo”**

AUTORES:

CHÁVEZ RAMÍREZ, Denis Alexander

MORANTE ALTAMIRANO, Fernando de Jesús

ASESOR:

ING. CARRIÓN BARCO, Gilberto

PIMENTEL-PERÚ

2008

RESUMEN

El desarrollo de esta Tesis, se realizó en la Dirección Regional Salud de ciudad de Chiclayo, organización que cuenta con un establecimiento de tres pisos; en el cual se ha instalado una red de computadoras, que sirve para los diversos procesos de la institución. Sin embargo, las redes se encuentran aisladas entre sí.

Ante la gran demanda de información por parte del personal de las áreas administrativas, siendo esta perjudicada por la falta de interconexión entre las redes computacionales; se ha visto en la necesidad de investigar sobre tecnologías existentes en el mercado, para determinar cuál es la que más se ajusta a los requerimientos de la institución mediante un análisis económico y técnico.

Queda puesto a vuestra consideración la presente investigación titulada:

“Rediseño de una Red Lan para la Dirección Regional de Salud de la ciudad de Chiclayo”

ABSTRACT

The development of this thesis, was carried out in the Address Regional Health of the city of Chiclayo, organization that has an establishment of three floors; in which has settled a net of computers that is good for the diverse processes of the institution. However, the nets are isolated to each other.

Before the great demand of information on the part of the personnel of the administrative areas, and being this harmed by the interconnection lack among the nets computacionales; one has seen in the necessity of investigating on existent technologies in the market, to determine which is the one that more it is adjusted to the requirements of the institution by means of an economic analysis and technician.

It is on to your consideration the present titled investigation:

“I redraw of a Net LAN for the Regional Address of Health of the city of Chiclayo”