



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

830T

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE INGENIERÍA CIVIL

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

**“REDES DE COMUNICACIÓN PARA LA TOMA DE
DECISIONES EN LAS DEPENDENCIAS DE LA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANANTAY”**

Tesis para optar el título profesional de:

INGENIERO DE SISTEMAS

TESISTAS :Bach. FORLIN EBER BEDOYA GUIMAS

Bach. GEYS ALIAGA VILLANTOY

ASESOR : MG. JORGE LUIS HILARIO RIVAS

PUCALLPA – PERÚ

2013

RESUMEN

La tesis tiene como objetivo conocer como la determinar de qué manera las redes de comunicación apoya la toma de decisiones en las dependencias de la Municipalidad Distrital de Manantay.

En la tesis, se informa en detalle la implementación de la red inalámbrica y estructuración del sistema de cableado estructurado de los 8 locales de la Municipalidad Distrital de Manantay.

Para cuyo efecto, se realizó el respectivo análisis de la situación actual de la Municipalidad Distrital de Manantay para poder determinar los requerimientos que conllevo a la debida ampliación y estructuración del proyecto.

Y se cumplió con las normas y estándares para realizar la estructuración del sistema de cableado estructurado para la Municipalidad Distrital de Manantay

Con la implementación de nuevas tecnologías se combate la desactualización de nuestras organizaciones y a la vez, impulsamos nuevos retos que fortalecen nuestra visión local, regional e internacional. Con este paso a favor de las entidades estatales estas sentirán los beneficios de disponer información de una manera eficaz, que ayuda a la toma de decisiones.

Palabras claves: Proceso, Información y Tecnología.

ABSTRACT

The thesis aims to know as determine how communication networks supporting decision making on the premises of the District Municipality of Manantay.

In the thesis, is reported in detail the implementation of the wireless network and structured cabling system of the 8 local Manantay District Municipality.

To which end, we performed the corresponding analysis of the current state of the District Municipality of Manantay to determine the requirements that led to the proper extension and project structuring.

And they met the standards and standards for structuring the structured cabling system for the District Municipality of Manantay

With the implementation of new technologies to combat the downgrade while our organizations, we promote new challenges that strengthen our vision locally, regionally and internationally. With this step for these state agencies will feel the benefits of having an effective information that helps decision making.

Keywords: Process, Information and Technology.