UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y DE INGENIERIA CIVIL

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
14/06/14
BIBLIOTECA CENTRAL
UNU
832T

TESIS:

"CONECTIVIDAD INALAMBRICA PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN E INTERNET EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI"

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA DE SISTEMAS

Bach. Ing. Sist. Juana del Rocío Dionisio Gonzales

PUCALLPA - PERÚ

2013

RESUMEN

Comparando desde su concepción y origen con las características que actualmente presentan las tecnologías de redes en general han avanzado mucho, especialmente la tecnología de redes inalámbricas han demostrado con creces su eficacia y sus estaciones o puntos de acceso son comunes en grandes áreas públicas, como pueden ser las terminales de los aeropuertos, universidades oficinas, etc. La planificación, implementación gestión y administración son actividades principales que garantizan el correcto funcionamiento y comportamiento de una red todas ellas basadas en el estándar 802.11 de la IEEE, que permitirán compartir y a acceder a los recursos.

El objetivo de la presente investigación, es determinar la eficacia de la conectividad inalámbrica para el acceso a la información e internet en la Universidad Nacional de Ucayali.

Palabras claves: tecnológica de red, información, redes inalámbricas, estándares y eficacia.

ABSTRACT

Comparing from conception and origin with the features currently existing general networking technologies have advanced, especially wireless networking technology have proved its effectiveness and its stations or access points are common in large public areas such as be the airport terminals, university offices, etc. The planning, implementation, management and administration are key activities to ensure proper operation and performance of a network all based on the IEEE 802.11 standard, which enable sharing and accessing resources.

The aim of this research is to determine the effectiveness of wireless connectivity for access to information and the Internet at the National University of Ucayali.

Keywords: network technology, information, wireless networks, standards and effectiveness.