

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

**FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA Y
MECÁNICA.**

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE SISTEMAS



TESIS

**“VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES PARA MEJORAR EL ACCESO Y
CONSULTAS A LOS SISTEMAS REGISTRALES DE LA SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE REGISTROS PUBLICOS – SEDE CUSCO DESDE LA OFICINA
REGISTRAL DE QUILLABAMBA UTILIZANDO CITRIX XENAPP”**

PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO INFORMÁTICO Y DE
SISTEMAS

PRESENTADO POR:

BR. LISSETH YANINA QUISPE HUAMAN
BR. IVONNE SAAVEDRA SORAS

ASESOR:

ING. MANUEL PEÑALOZA FIGUEROA

CUSCO - PERÚ

2016

RESUMEN

El presente proyecto da a conocer el procedimiento para virtualizar sistemas registrales de la zona registral N° X utilizando la solución citrix XenApp. Para ello fue necesario implementar en la Unidad de Tecnologías de la Información un servidor de aplicaciones donde están instalados los sistemas registrales y un servidor de infraestructura donde se configuró las funcionalidades de citrix XenApp. También se realizó un análisis del nivel de satisfacción de los usuarios utilizando aplicaciones virtuales. Con este proyecto se busca centralizar infraestructura e información y así mejorar su administración sin perjudicar la interacción de los usuarios de la oficina registral de Quillabamba con los sistemas registrales virtualizados.

Palabras claves:

Servidor de infraestructura, Servidor de Aplicaciones, sistemas registrales.