

**"AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"**

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**



**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS E INFORMÁTICA**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**TESIS**

**ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DESKTOP ACADÉMICO  
(SISPASARO) PARA MEJORA DEL SERVICIO QUE BRINDA EL  
COLEGIO PARROQUIAL SANTA ROSA DE LIMA - HUALMAY**

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

**PRESENTADO POR EL BACHILLER  
MUÑOZ QUISPE, JAVIER MARCO ANTONIO**

**ASESOR  
ING. CARLOS ORLANDO CLAROS VÁSQUEZ**

**HUACHO - PERÚ**

**2014**

## **RESUMEN**

El presente trabajo de tesis se centra en el análisis y diseño del Sistema del Colegio Parroquial Santa Rosa de Lima (SISPASARO).

En el primer capítulo se presenta las Generalidades, Problemas e Hipótesis.

En el segundo capítulo, la descripción de la institución donde se ha realizado el análisis y diseño.

En el tercer capítulo, el Marco Teórico relacionado con los términos y definiciones.

En el cuarto capítulo, se define la Metodología de Investigación.

En el quinto capítulo, el Análisis de la Solución, indicando la Metodología de Desarrollo de la herramienta, los requerimientos a ser atendidos y los usuarios a los que el sistema va orientado. Asimismo, se muestra el Diseño de la herramienta, incluyendo las Tecnologías utilizadas, la Arquitectura implementada y la descripción de los Módulos considerados en la herramienta.

En el sexto capítulo, la Evaluación y los Resultados obtenidos de la investigación.

Finalmente, en el séptimo capítulo, las Conclusiones y Recomendaciones para un trabajo futuro.