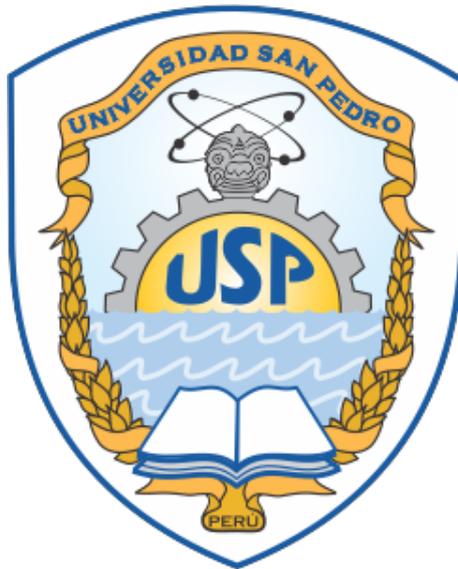


**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD INGENIERIA**  
**Escuela de Ingeniería Informática y de Sistemas**



**Sistema informático de tramite documentario para la red de Salud Pacifico  
Norte-2016**

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero en Informática y de Sistemas

Elaborado por :

GARCIA BORDA CRISTHIAN ROBERTO

CHIMBOTE

2016

## Resumen

El propósito de la presente investigación fue desarrollar un Sistema Informático de Tramite Documentario para la Red de Salud Pacifico Norte -2016; a fin de que se realice de manera más efectiva los procesos de tramitación de documentos dentro de un área administrativa, de manera que el personal pueda tener un rápido acceso a los documentos emitidos. El proceso llevado a cabo en la formulación de la presente propuesta tiene componente investigativo de tipo tecnológico, teniendo en cuenta que será necesaria la recolección de información relacionada con desarrollar un sistema informático de Tramite Documentario de la Red de Salud Pacifico Norte - 2016. Para cumplir dicho objetivo se utilizó la metodología RUP y es adecuada porque presenta una guía formada de pasos necesarios para cumplir el objetivo planteado. Por lo tanto, se realizaron los diagramas UML con la herramienta IBM Rational Rose. Con ayuda de los diagramas se realizó el diseño de la base de datos con el programa gestor de base de datos SQL Server. Nivel de Investigación: Propositiva, de innovación incremental, porque se trata de desarrollar un sistema a un proceso existente y lo que se desea es agilizar el proceso con equipos al alcance de los usuarios que comprende al personal administrativo (Mesa de partes, Unidad de Recurso Humano). Respecto al alcance temporal es una investigación sincrónica porque se realizará el estudio en un periodo corto de tiempo. Los resultados esperados en esta investigación son Desarrollar un Sistema Informático de Tramite Documentario para la Red de Salud Pacifico Norte -2016, en los que están incluidas las etapas de análisis, diseño, implementación y pruebas.