

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



**Sistema informático web de gestión de historias clínicas y citas médicas de la
Clínica María Auxiliadora - Barranca**

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

Elaborado por :

GUERRERO APOLINARIO AIDA ARACELI

CHIMBOTE

2016

Resumen

El problema central que se resuelve con el proyecto es la escasa capacidad que existe en los procesos de historias clínicas y citas médicas en la Clínica "María Auxiliadora". Ocasionalmente con ellos múltiples malestares que conllevan a pérdidas tanto de tiempo como económicas. El objetivo general es el desarrollo de un sistema informático web para la gestión de historias clínicas y citas médicas en la Clínica "María Auxiliadora" el cual se sustenta en la información de las necesidades y dificultades que se obtuvo a través de las técnicas y herramientas aplicadas en la clínica. Para cumplir dicho objetivo se utilizó una metodología adecuada que fue 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 la base de datos gestionada mediante el MySQL Workbench, concluyendo con el desarrollo del sistema mediante el Lenguaje de programación PHP. El proyecto concluyó con el desarrollo de un sistema informático web para los procesos de historia clínica y citas médicas, lo cual conlleva a contrarrestar deficiencias del control y agiliza cada uno de los procesos de la Clínica "María Auxiliadora".