



UNIVERSIDAD DE LA INTEGRACIÓN DE LAS AMÉRICAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA EN SISTEMAS

**SISTEMA WEB RESPONSIVE DE GESTIÓN HOSPITALARIA
ORIENTADA A LA E-SALUD.**

Juan Gabriel Alderete Colman

Asunción, Paraguay

2017



RESUMEN

Al realizar este trabajo de investigación se pretende desarrollar un sistema web responsive para la gestión de un hospital, utilizando herramientas Open Source, el sistema está enfocado en un Centro de Salud, “Sanatorio Metropolitano”, Tte. Etienne c/ Mcal. Estigarribia - Fernando de la Mora.

El sistema, estará preparado para reemplazar los trabajos documentales que se realizan en el hospital, manejará la parte documental de las fichas de los pacientes, Constará desde crear nuevo formulario para ingreso de pacientes, hasta guardar las consultas de los mismos, tendrá manejos de usuario por roles, envío de correos y también tendrá la opción de que los Pacientes puedan reservar turnos, tener acceso al calendario de consultas, ver horario de médicos desde el móvil.

Se pretende agilizar el diagnóstico por parte de los especialistas acudiendo a una segunda opinión en diagnósticos y tratamientos entre profesionales empleando la opción de chat y videoconferencia.

Palabras Clave: Prescripción médica, Pacientes, reserva de turnos, Sistema web responsive.