



UNIVERSIDAD DE LA INTEGRACIÓN DE LAS AMÉRICAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA EN SISTEMAS

### WEB DE GESTION INTEGRAL HOSPITALARIA

Aplicación web responsiva para el agendamiento de citas médicas y consultas de resultados  
laboratoriales mediante el sistema de escaneo Qr.

Diana Villalba

Asunción, Paraguay

2017



Cornisa: Web de Gestión Integral Hospitalaria

### Resumen

La creación de una web informativa y de gestión especializada en la atención a usuarios de servicios sanatoriales, ya sea para el acceso, consulta de historial médico, agendamiento de citas y resultados laboratoriales. En su ejecución contempla el análisis del entorno tecnológico para el desarrollo del proyecto, con el tratamiento de los factores técnicos, económicos, financieros y legales para la ingeniería del sistema, además del análisis del entorno organizativo, operaciones estimadas, los factores sociales y tecnológicos del negocio, para la puesta en funcionamiento de la web, teniendo en consideración la proyección de crecimiento a fin de generar las pautas de calidad.

Dotar a los hospitales de nuevas oportunidades de mejora en los procesos asistenciales mediante la integración de tecnologías de información y médicas, más allá de equipamiento clínico avanzado, las estrategias “paperfree”, o la centralización/compartición de la información. Una solución integral y completa para la gestión de cualquier centro sanitario (hospitales públicos y privados, organizaciones sanitarias - grupos de hospitales, clínicas, etc.

Este sistema de gestión hospitalaria se complementa con las estaciones clínicas adaptadas a los diferentes profesionales sanitarios ofreciendo un sistema integral y homogéneo.

Palabras clave: Web responsive para facilitar la gestión integral hospitalaria.