



FACULTAD DE INGENIERIA

TESIS

INGENIERIA EN SISTEMAS

**CONTROL DE MEDICAMENTOS DE FARMACIA PARA EL CENTRO DE
SALUD N° 12 DR. VALERIO FERNÁNDEZ**

Laura Romina Pavetti Castro
Manuel Virgilio Recalde Fernández

Asunción-Paraguay
2020



RESUMEN

Los organismos de salud del sector público deben tomar resoluciones dirigidas a satisfacer la demanda de servicios de los pacientes que asisten a los centros de salud y por ello es fundamental buscar mejorar los sistemas de información vinculado a estos procesos de decisión.

Actualmente la problemática de la institución es que se está incumpliendo la política de que un paciente sólo puede retirar medicamentos una vez al mes, además de esto no existe un sistema de control de inventario por lo que esto conlleva a tener ciertos medicamentos en exceso y otros con escases, incluso que los artículos pasen la fecha de caducidad.

La presente tesis plantea la construcción de un sistema que servirá de sostenimiento para el control y gestión de medicamentos que se encuentra en la farmacia interna de la institución. Contar con un Sistema así trae consigo múltiples ventajas como brindar información crucial y oportuna en tiempo real, esto ayudará a tener una mejor planeación y a tomar las decisiones oportunas para ser más eficientes, incluso evitará las entregas de medicamentos duplicados a los pacientes por mes.

