

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



**Desarrollo de un sistema informático que valide y controle la información
sismed – enviada por los servicios de farmacia de los EESS del MINSA en la
región La Libertad**

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

Elaborado por :

AGUIRRE ROSALES JUAN VICTOR

CHIMBOTE

2016

Resumen

El presente trabajo de investigación se centró en el desarrollo de un Sistema Informático para la Validación y Control de la información SISMED enviada por los Establecimientos de Salud de la Región La Libertad, de manera mensual, para la Gerencia Regional de Salud de La Libertad, Institución que se dedica a la Gestión y Fortalecimiento de los Servicios de Salud en la Región La Libertad. Este trabajo satisface la necesidad de control de la información, permitiendo su validación y así poder obtener información correcta, además de permitir verificar la misma antes de enviarla al nivel superior (DIGEMID - MINSa). Esto porque sin información de calidad por parte de los servicios de Farmacia de los EESS no se puede llevar un control exacto de la información concerniente al stock, consumo y disponibilidad de medicamentos e insumos médico-quirúrgicos en la Región La Libertad. Actualmente, el SISMED (Sistema de Suministro de Medicamentos e Insumos Médico-Quirúrgicos) es utilizado para la recepción de la información de manera mensual, sin embargo, el mismo tiene sus limitaciones al realizar el control de calidad de la información. El uso de este aplicativo, sencillo y de fácil uso, resolverá gran parte de las inconsistencias, dando a los digitadores en los puntos de Digitación de las Redes de Salud, los pasos a seguir para poder solucionar las inconsistencias e indicarles las consecuencias de no resolver las incidencias. Esta validación y control debe realizarse mensualmente, toda vez que la información de consumo y existencias es enviada mensualmente y la disponibilidad de medicamentos debe generarse con la misma periodicidad.