

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto está enmarcado en la situación actual que atraviesan las farmacias, estudio realizado en cuatro farmacias de la ciudad de Tarija: Farmacia María Eugenia, Farmacia Revivir, Farmacia Santa Rosa I y Farmacia Santa Cecilia, normadas y reglamentadas por el Ministerio de Salud, identificando que cuentan con un fin común, el servicio y suministro de medicamentos y otros productos para el cuidado de la salud, la información y asesoramiento adecuado a la población en general.

El problema principal que presentan las farmacias son la falta de medios o técnicas para llevar adelante una administración eficiente, responsable y transparente; lo que ocasiona que el funcionamiento de las farmacias no se pueda controlar. No se cuenta con un registro adecuado para la venta de medicamentos del día, ni tampoco cuentan con un inventario de medicamentos actualizados; haciendo difícil el registro del Libro de Ventas IVA. Demora en la emisión de facturas debido a que el proceso se lo hace de forma manual, perjudicando a los demás clientes sean atendidos de manera oportuna.

El proyecto pretende dar solución a los problemas que atraviesan estas farmacias, con la creación de un sistema de Facturación Computarizado, simplificando la declaración y pago de impuestos, agilizar la generación de Libros Ventas IVA y Ventas Menores del Día, agilizar los procesos de facturación, ahorros de costos operacionales, disminuir los riesgos de fraude y reducirá errores en el proceso de facturación. Creando un inventario de medicamentos conforme a una organización preestablecida, de acuerdo a la Clase Terapéutica/farmacológica, Indicación clínica, Orden alfabético, Nivel de uso, y Línea o marca farmacéutica; generando así los reportes del día. Para lograr este primer componente que es el Desarrollo de un Sistema de Facturación Computarizada se basará en la Ingeniería de requerimientos, Diseño del sistema e Instrumentación del sistema; utilizando la metodología RUP y UML.

El último componente será la realización de un Taller de Capacitación en el uso del sistema, para esto realizaremos una Planificación de un seminario taller, y finalmente la implementación de dicho taller. Para garantizar que los beneficiarios conozcan y utilicen el sistema desarrollado.