**Plan de calidad de software**

**Proyecto: SIIF**

**Versión: 1.0**

Ficha técnica 1803184, grupo 2.

IDENTIFICACIÓN DEL GRUPO:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombres integrantes | Nombre del proyecto | Logotipo |
| Sebastián López | SIIF (Sistema de información de inventarios farmacéuticos) |  |

**Objetivo general**

Desarrollar un sistema de información para la farmacia única del norte E.U., que permita optimizar el proceso de inventario mediante el seguimiento oportuno a los productos y retroalimentación de información de cada proceso.

**Objetivos Específicos**

* Optimizar el manejo de ingreso de productos
* Garantizar el manejo, ahorro en tiempo y dinero en el proceso de …
* Generar reportes estadísticos en intervalos de tiempo establecidos por el cliente que apoye la toma de decisiones del administrador de la droguería.
* Proporcionar información que sirva de apoyo al proceso de toma de decisiones
* Automatizar los procesos operativos
* Lograr ventajas competitivas a través de su implementación y uso

**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

La empresa Droguería Única Del Norte E.U lleva un problema con el manejo de inventarios ya que este establecimiento tiene una deficiencia con el control, manejo y organización de los productos farmacéuticos.

La cual crea una información inexacta lo que muchas veces lleva a que el autorizado de compras solicite una cantidad de medicina mayor o menor a la necesitada y en un tiempo más temprano al requerido , generando retrasos en la logística.

**JUSTIFICACIÓN**

Este Sistema de información se realiza con el propósito de trasmitir el diseño de la arquitectura de alto nivel a los procesos de inventario de la Droguería única del norte E.U para el Registro, almacenamiento y procesamiento de la información, para llevar la trazabilidad y optimización de los procesos para ordenar y contabilizar los productos.

**ALCANCE DEL PROYECTO**

S.I.I.F (Sistema De Información de Inventarios Farmacéuticos) permitirá la gestión de los procesos de inventario de la empresa Droguería Única Del Norte E.U., dando un control al Jefe Administrativo sobre el seguimiento del proceso de cada medicamento, desde su ingreso hasta la salida de cada producto, brindando información clara sobre la disponibilidad de cada medicamento del establecimiento.

Entre los requerimientos que no realizará el sistema se encuentran: no intervendrá en los procesos económicos de la empresa, no manejara sistemas de geolocalización, no manejará pagos ni ningún otro que no haya sido contemplado en la formulación inicial de los requerimientos (funcionales y no funcionales) del mismo.

**MISIÓN**

Ofrecer a las empresas farmacéuticas optimizar los procesos del inventario y seguimiento en tiempo real que permita llevar la contabilidad y trazabilidad de cada producto dentro del inventario.

**VISIÓN**

Ser un software funcional y adaptable a los cambios para el 2020