

UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
LICENCIATURA EN INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
CURSO: 08 - Algoritmos
CATEDRÁTICO: Ing. Miguel Catalan



TEMA: Manual Técnico

NOMBRE DEL ALUMNO:	Carne No.:
Carmen Alicia Sazo Xot	75900-23-4074

SAN JUAN SACATEPEQUEZ, 18-10-2024.

Introducción

Optimizar procesos de almacenamientos y la distribución de productos, son solo algunas de las funcionalidades del sistema de gestión de inventarios, pues permite llevar un control preciso de sus existencias, mejorando la eficiencia operativa.

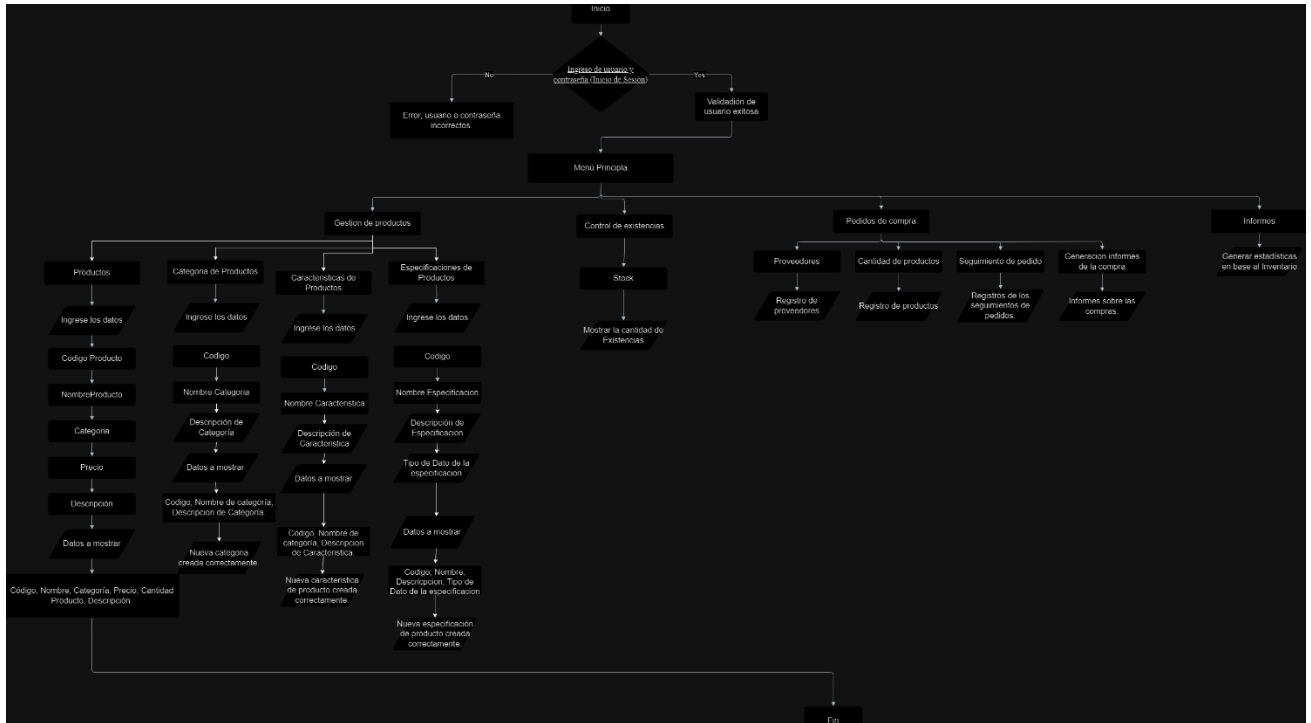
Objetivos Técnicos:

Para tomar decisiones informadas sobre la compra, venta y gestión de existencias, es necesario el implementar un sistema de gestión de inventarios pues ayudará en la: Automatización de procesos, Optimización de niveles de inventario, Aumento de la precisión en el registro de datos de inventario.

Alcance del Proyecto:

El sistema, abarca la Gestión Existencias, controlando así la entrada de los productos que se han ingresado dentro, al igual que la salida.

Diagrama de flujo de toda la solución



Tecnologías utilizadas

- Lenguaje de Programación.
El desarrollo del sistema de gestión de Inventarios, se realizó mediante el lenguaje de programación denominado Java.
- Entorno de Desarrollo.
NeatBeans, cuyo entorno de desarrollo integrado (IDE) proporciona las herramientas necesarias para la codificación, compilación y depuración del proyecto “Sistema de gestión de inventario”.
- Base de Datos.
Archivos de texto (.txt), cumplieron con la funcionalidad del almacenamiento de datos.
- Control de Versiones.
Git, la herramienta GitHub, fue la encargada de almacenar las versiones, cambios y correcciones que se realizaron dentro del proyecto.

Información de contacto

Nombre: Alicia Sazo

Correo: aliciasazo256@gmail.com