

# **SISTEMA DE GESTION DE INVENTARIO**

## **INTRODUCCION:**

En el contexto actual de negocios, una gestión eficiente del inventario es crucial para garantizar la operatividad y la satisfacción de los clientes. Este programa de gestión de inventario ha sido desarrollado para facilitar el control y seguimiento de productos en diversas categorías, permitiendo a los usuarios realizar tareas como la integración de productos, selección de categorías para ordenarlas según el producto, altas y bajas de los productos según el movimiento de la empresa.

El programa está diseñado con una interfaz amigable que permite a los administradores, vendedores y encargados de bodega gestionar el inventario de forma fácil. Los usuarios pueden registrar productos, actualizar existencias y realizar un seguimiento de las entradas y salidas de mercancía, todo ello mediante un sistema que asegura la integridad de la información y una fácil recuperación de datos. Con características que permiten la creación de categorías de productos y el manejo de datos relevantes como el código, nombre, descripción, categoría, color, talla y precio, este software no solo optimiza la gestión del inventario, sino que también proporciona herramientas para la toma de decisiones informadas, contribuyendo así a la eficiencia operativa de cualquier negocio.

## Requisitos para el programa:

- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS/MAC
- JAVA RUNTIME ENVIRONMENT

## PROCESO DE INSTALACION

- Descargar el código fuente
- Instalación de java
- Compilar el código

## PROCESO PARA UTILIZAR EL PROGRAMA:

1. Es Bastante sencillo el uso del programa, ya que este contiene pocos menús, en donde ya indica la función de cada botón solicitado
2. Al iniciar debemos ingresar si somos administradores, bodegueros o vendedores
3. Cada uno de ellos tiene una cuenta diferente que a la hora de volver a ingresar al sistema la pedirá
4. Una vez iniciando la sesión cada encargado contiene su distintivo menú dependiendo de las actividades que realiza

## INTERFAZ DE USUARIO.

```
--Bienvenido Usuario--
Seleccione en donde desea ingresar segun su rol:
[1] Administrador.
[2] Vendedor.
[3] Adm. Bodega.

Inicio de sesion exitoso.
--Bienvenido al menu de opciones--
1. *PRODUCTOS*
2. *ETNRADA DE PRODUCTOS*
3. *SALIDA DE PRODUCTOS*
```