



APLICATIVO  
SISTEMA DE GESTION DE  
INFORMACION

MANUAL DE USUARIO

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de algún ejecutivo de PERSEFONÈ



**SISTEMA DE GESTIÓN  
DE INFORMACIÓN**  
**MANUAL DE USUARIO**

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

# HOJA DE CONTROL

Nombre del Proyecto	Sistema de gestión de información		
Entregable	Manual de usuario		
Autor	Juan Andrés Carranza Muñoz Juan Sebastián Mendoza Moncada		
Versión/Edición	1.0	Fecha Versión	04/10/2022
Aprobado por		Fecha Aprobación	
Fecha Versión			04/10/2022



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

# ÍNDICE

## 1. DESCRIPCIÓN DEL APLICATIVO

- 1.1 Contexto del manual
- 1.2 Funcionalidad

## 2. MAPA DEL APLICATIVO

- 2.2 Modelo lógico

## 3. DESCRIPCION DEL MANUAL

## 4. INICIO DE SESIÓN

- 4.1 Login
- 4.1.1 Mensajes de error/Avisos

## 5. MENU PRINCIPAL

- 5.1 Sub-menu principal
- 5.2 Sub-menu de productos
- 5.3 Sub-menu de telefonos
- 5.4 Sub-menu detalles
- 5.5 Sub-menu Reportes

## 6. BOTONES Y FUNCIONES

- 6.1 Insertar
- 6.2 Consultar
- 6.3 Modificar
- 6.4 Eliminar
- 6.5 Tabla

## 7. FORMULARIOS

- 7.1 Sub-menu principal
  - 7.1.1 Formulario Cliente
  - 7.1.2 Formulario Compra



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

# ÍNDICE

- 7.1.3 Formulario Venta
- 7.1.4 Formulario Empleado
- 7.1.5 Formulario Usuario
- 7.1.6 Formulario Proveedor
- 7.1.7 Formulario Entrada-compra
- 7.1.8 Formulario Salida-Producto
- 7.1.9 Formulario Entrada-planta
- 7.2 Sub-menu de productos
  - 7.2.1 Formulario Planta
  - 7.2.2 Formulario Especie
  - 7.2.3 Formulario Producto
  - 7.2.4 Formulario Tipo-Producto
  - 7.2.5 Formulario Marca
- 7.3 Sub-menu de teléfonos
  - 7.3.1 Formulario Teléfono Empleado
  - 7.3.2 Formulario Teléfono Cliente
  - 7.3.3 Formulario Teléfono Proveedor
- 7.4 Sub-menu detalles
  - 7.4.1 Formulario D.Venta-planta
  - 7.4.2 Formulario D.Venta-producto
  - 7.4.3 Formulario D.entrada-compra-producto
  - 7.4.4 Formulario D.Compra-producto



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

## ÍNDICE

7.4.5 Formulario D.Salida-inventario-producto

7.4.6 Formulario D.Salida-planta

7.5 Sub-menu Reportes

    7.5.1 Factura

    7.5.2 Inventario planta

    7.5.3 Inventario producto

## 8. VALIDACION DE DATOS

## 9. GLOSARIO

## 10. REFERENCIAS



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

## 1. DESCRIPCIÓN DEL MANUAL

### 1.1 Contexto del manual

Con el manual de usuario se busca optimizar y explicar al máximo de una manera clara y específica el funcionamiento del aplicativo "Sistema de gestión de información" para la empresa Vitagardenn.

### 1.2 Funcionalidad

#### 1.2.1. Administrador del sistema

Permitirá administrar (crear, consultar, modificar y eliminar) la información del inventario de la empresa, tendrá acceso a todos los formularios y podrá visualizar los reportes correspondientes



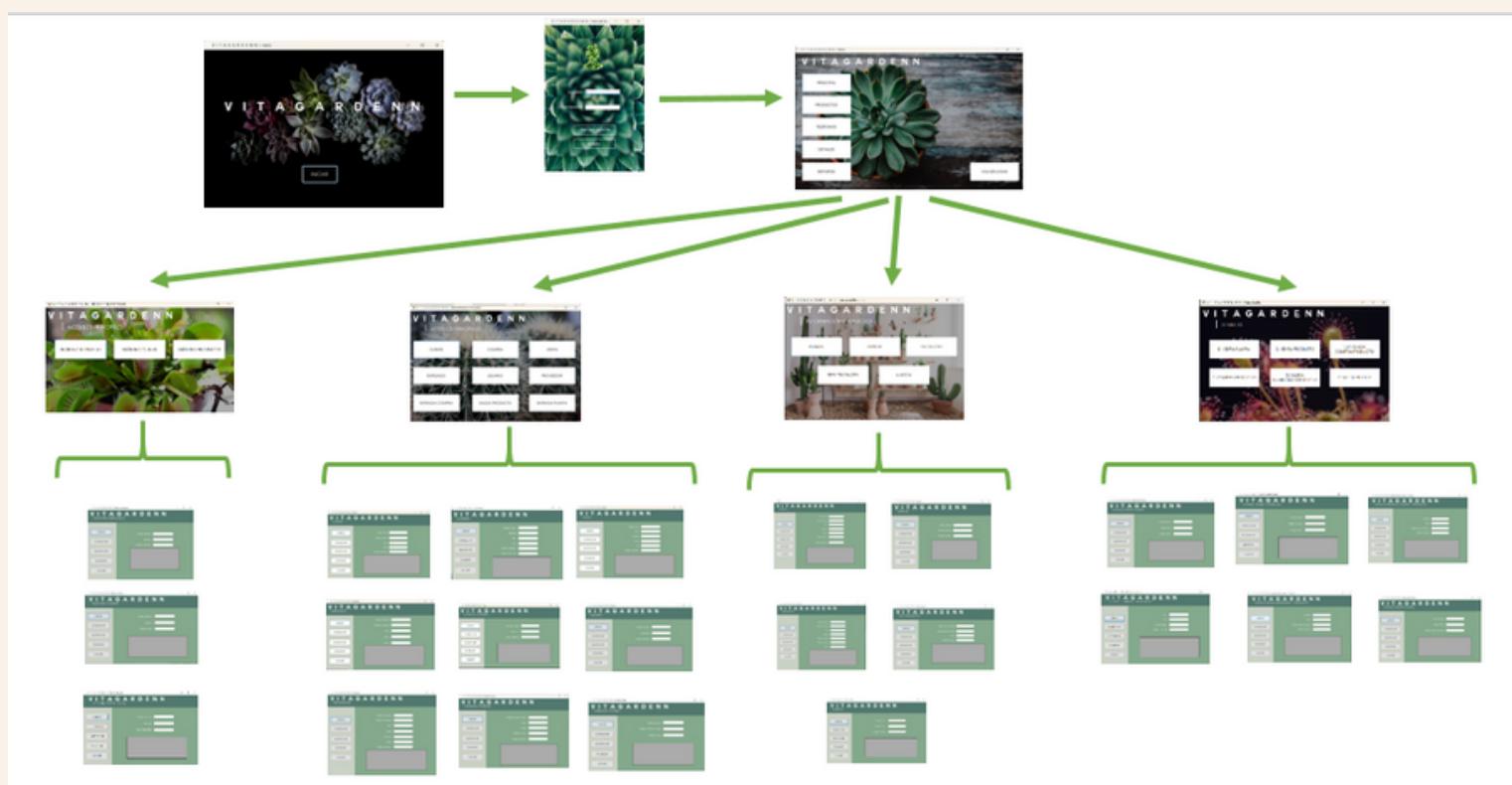
# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

## 2. MAPA DEL APLICATIVO

### 2.1 Modelo del aplicativo





# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

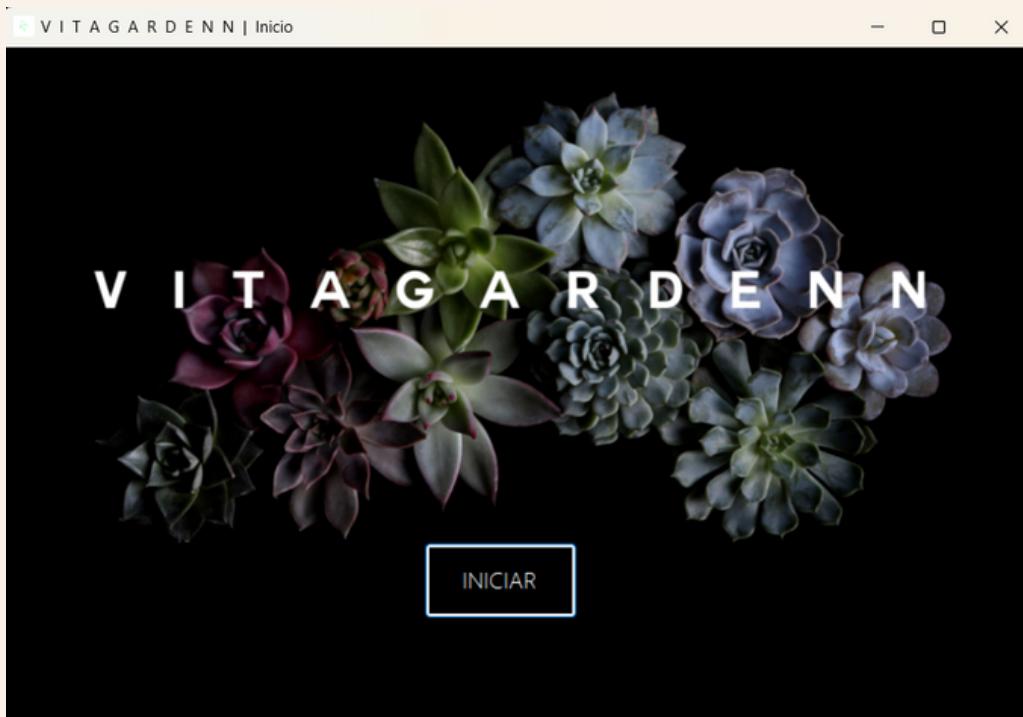
## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 3. DESCRIPCIÓN DEL APLICATIVO

VITAGARDENN es un aplicativo de escritorio diseñado para optimizar y agilizar los procesos de pedidos, despachos, e información de las plantas y productos del emprendimiento, de esta forma creando un sistema de gestión de información para agilizar la administración

### 4. INICIO DE SESIÓN



Entrada al aplicativo VITAGARDENN, para entrar al inicio de sesión (Login) debe dar clic en el botón "INICIAR"



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

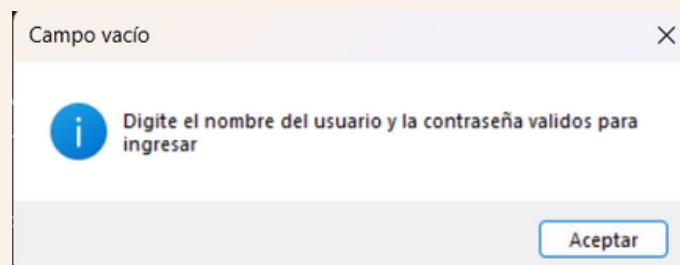
**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 4.1 Login



Aparecerá el formulario de Login, para iniciar sesión al aplicativo debe ingresar el "USUARIO" registrado con la respectiva "CONTRASEÑA", una vez hecho esto dar clic en el botón de "INICIAR SESIÓN"

#### 4.1.1 Mensajes de error/Avisos (Login)



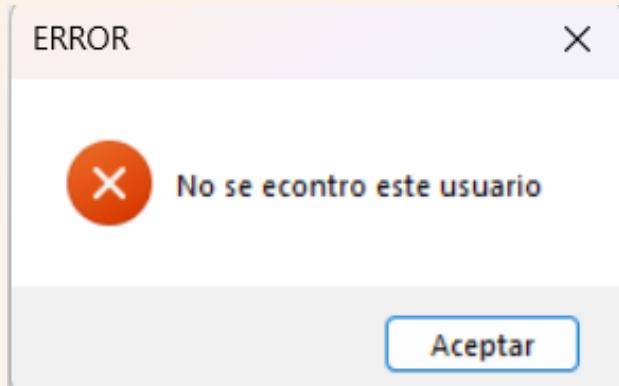
Si se intenta ingresar y no hay usuario o contraseña registrada saldrá un aviso para advertir que se debe ingresar un usuario valido o contraseña



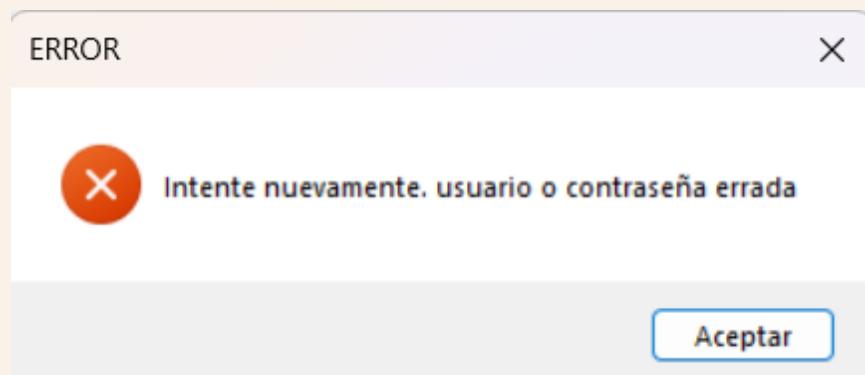
# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

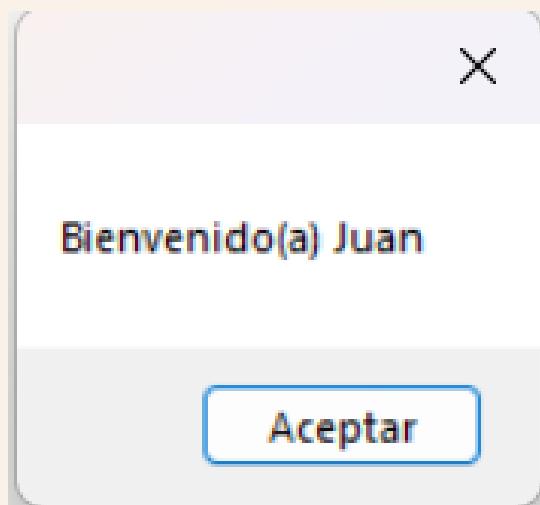
**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**



En caso tal de ingresar el usuario incorrecto más una clave registrada, el aplicativo informará mediante mensaje de error que no se encuentra el usuario



Si en caso de que la contraseña o los dos campos no se encuentren o están errados, el aplicativo mostrará el mensaje de error de usuario o contraseña errados



Si el usuario y la contraseña son correctos el aplicativo dará la bienvenida e ingreso indicando el nombre del usuario



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

## 5. MENU PRINCIPAL



Una vez dado el ingreso, el menú principal mostrará diferentes modulos, cada uno es un sub-menú, para ingresar a los sub-menus se debe dar clic en el botón que deseé ingresar

### 5.1 Sub-menu principal



En este menu se presentarán los modulos principales, los más característicos como el cliente, empleado, la venta o compra realizada entre otros, para regresar solo debe dar clic en el nombre "VITAGARDENN"



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

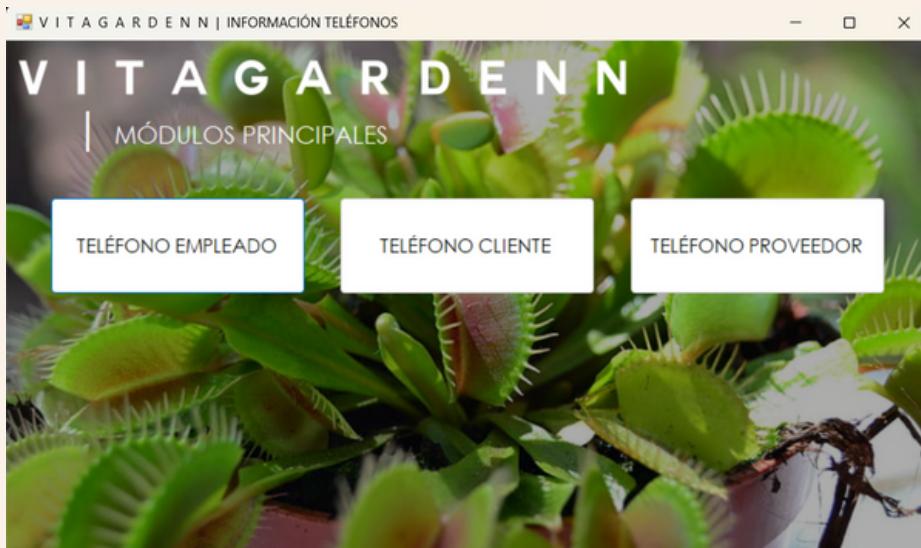
**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 5.2 Sub-menu de productos



En el sub-menu de productos se encontrará todo lo relacionado con el tipo de planta o productos que la empresa vende y tiene disponibles a la venta, para regresar solo debe dar clic en el nombre "VITAGARDENN"

### 5.3 Sub-menu de teléfonos



En el sub-menu de teléfonos se encontrarán los diferentes teléfonos para contactar al cliente, empleado o proveedor, para regresar solo debe dar clic en el nombre "VITAGARDENN"



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 5.4 Sub-menu detalles



En el sub-menu de detalles están todas las especificaciones de los procesos de diferentes ventas o compras de la empresa, sea una venta de la planta o la compra de la misma, entre otros, para regresar solo debe dar clic en el nombre "VITAGARDENN"

### 5.5 Sub-menu Reportes





# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

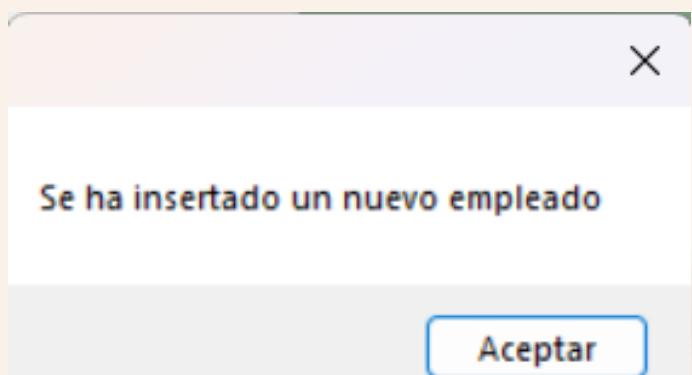
**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

En el sub-menu de reportes están todas las especificaciones de los reportes como la facturación de la empresa, los reportes que hay en inventario de las plantas y los productos

### 6.1 Insertar

**CREAR**

Para insertar un registro en la tabla se debe dar clic en el botón "Crear" del formulario una vez todos los campos hayan sido llenados con la información correspondiente, una vez hecho esto consultar para asegurarse



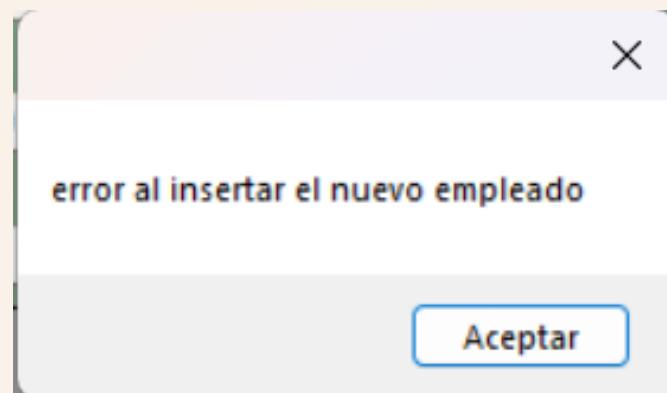
Al momento de insertar, digitar los datos y dar clic en el botón "Insertar", el sistema dará aviso de que la información se ha insertado correctamente a la base de datos



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**



En cambio, si hay un error de inserción como falta de poner un dato o mucha información digitada, el sistema dará el aviso correspondiente

## 6.2 Consultar

	ID_EMPLEADO	NOMBRE	EMAIL	SALARIO
▶	1	Juan Carlos	juanca@gmail.com	1200000,0000
*	2	Alejandro	alejo@gmail.com	2000000,0000

Para consultar en la tabla solo debe hacer clic en el botón de consultar, si no hay datos la tabla aparecerá vacía, más si los hay tendrá los datos registrados, cabe recalcar que para toda acción sea "Crear", "Modificar" y "Eliminar" es necesario después dar clic en "Consultar" para mostrar los cambios en la tabla



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

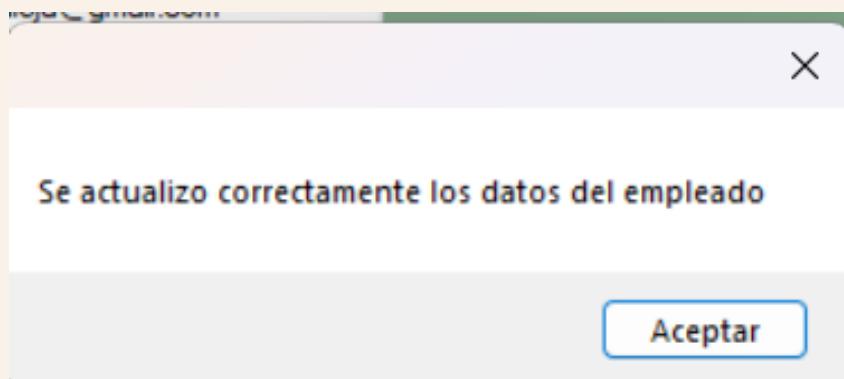
## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 6.3 Modificar

**MODIFICAR**

Para modificar solo debe ingresar el Id o identificación, ingresar los datos nuevos como si fuera a registrar un nuevo elemento y dar clic en "Modificar", una vez hecho esto consultar para asegurarse



Una vez hecho eso el sistema dará aviso de que los datos se actualizaron de manera correcta



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

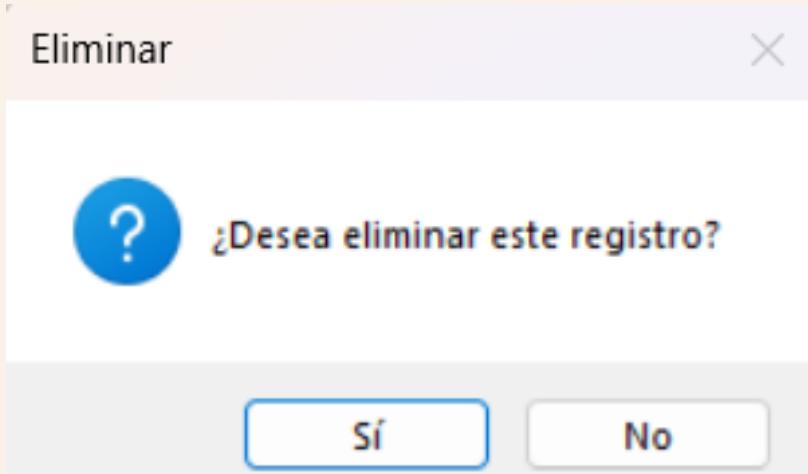
## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

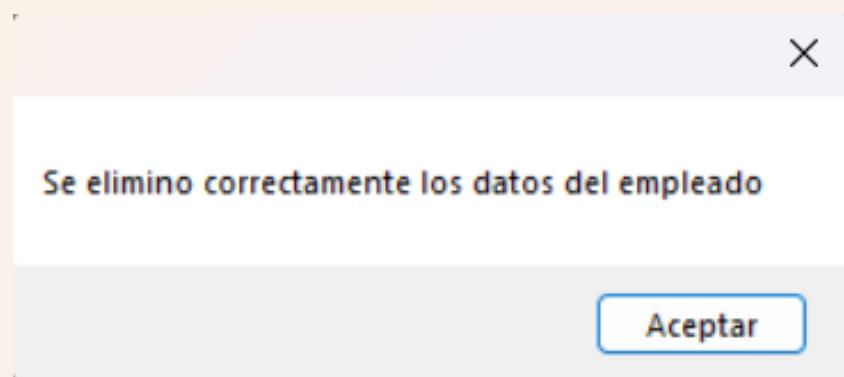
### 6.4 Eliminar

#### ELIMINAR

Para eliminar un registro de la tabla solo debe ingresar el Id o código, una vez ingresado se debe dar clic en el botón "Eliminar", consultar para estar seguro de los cambios



Por seguridad el sistema preguntará y pedirá confirmación si se desea eliminar o no el registro, si desea continuar dar clic en "Sí" si es lo contrario dar clic en "No"



Si la respuesta fue "Sí", el sistema eliminará el registro y dará aviso, confirmando que se eliminó el registro de la tabla y base de datos



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 6.5 Tabla

	ID_EMPLEADO	NOMBRE	EMAIL	SALARIO
▶	1	Juan Carlos	juanca@gmail.com	1200000,0000
*				

En la tabla del formulario coloreada de gris se mostrarán los resultados, cuando se ingrese información y se consulte aparecerán los datos, cuando se elimine y consulte se borrarán y si se modifican y vuelve a consultar han de hacer los cambios digitados

## 7. FORMULARIOS

En los formularios es donde el usuario podrá acceder a toda la información posible, consultar por ejemplo cuantas plantas hay en inventario, registrar una nueva planta con la información correspondiente, modificarla en caso de tener algo mal digitado e inclusive borrarla, a continuación se muestran los diferentes pantallazos de todos los formularios que hay en el aplicativo,

**NOTA: "Todos los formularios tienen la misma función con los mismo botones explicados y especificados anteriormente",** lo que varia es los datos que hay por ingresar pues algunos tienen más cuadros de texto y más campo para registros.



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 7.1 Sub.menu principal

#### 7.1.1 Formulario cliente

VITAGARDENN | Cliente

VITAGARDENN  
CLIENTE

CREAR

CONSULTAR

MODIFICAR

ELIMINAR

VOLVER

Código Cliente

Nombre Cliente

Email

Estado

Código Empleado

En el formulario cliente se encuentran datos como el email, nombre del cliente y el estado si está activo o inactivo

#### 7.1.2 Formulario compra

VITAGARDENN | Compra

VITAGARDENN  
COMPRA

CREAR

CONSULTAR

MODIFICAR

ELIMINAR

VOLVER

Código Compra

Cantidad

Valor

Estado

Código empleado

Código proveedor

En el formulario de compra se encuentran datos como la cantidad, valor y estado de la compra



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 7.1.3 Formulario venta

VITAGARDENN | Venta

**VITAGARDENN**  
VENTA

CREAR

CONSULTAR

MODIFICAR

ELIMINAR

VOLVER

Código Venta

Valor

Cantidad

Fecha

IVA

Código empleado

En el formulario venta se encuentran datos como el valor de la venta, cantidad, IVA, fecha de la venta, es la factura

### 7.1.4 Formulario empleado

VITAGARDENN | Empleado

**VITAGARDENN**  
EMPLEADO

CREAR

CONSULTAR

MODIFICAR

ELIMINAR

VOLVER

Código Empleado

Nombre Empleado

Email

Salario

Estado

En el formulario de empleado se encuentran datos como nombre del empleado, email e inclusive estado del empleado

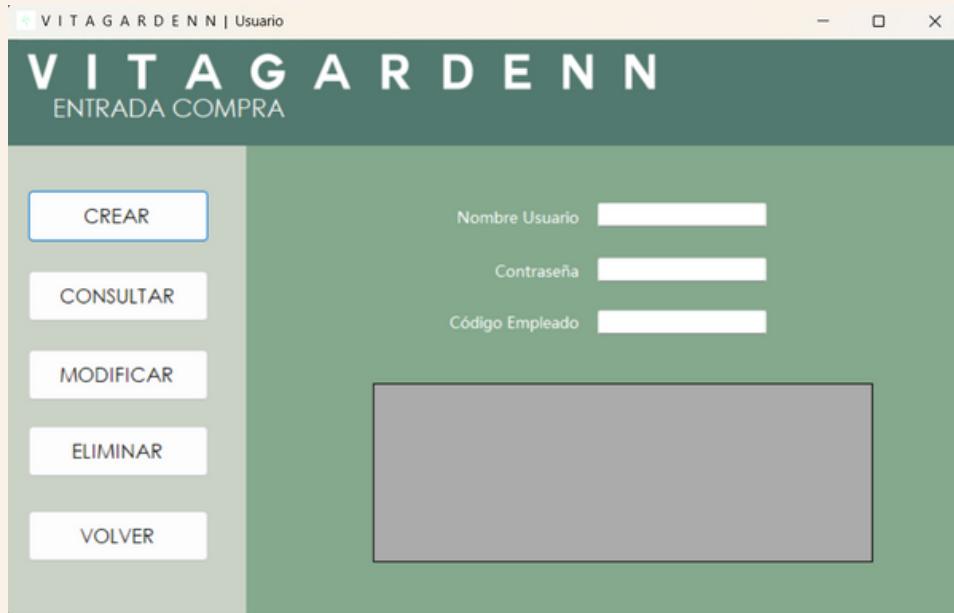


# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

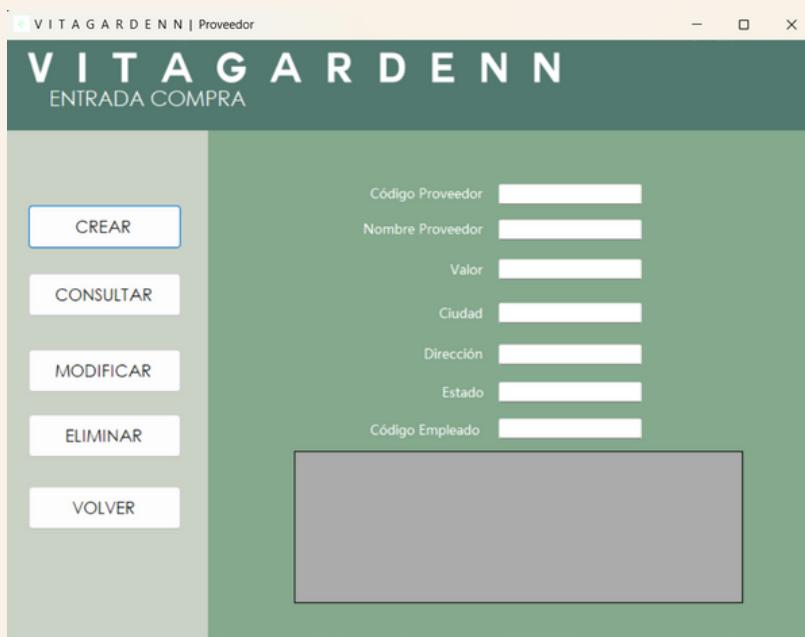
**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 7.1.5 Formulario usuario



En el formulario de usuario se encuentran datos como el nombre de usuario, contraseña y ID de la tabla al que va anclado

### 7.1.6 Formulario proveedor



En el formulario del proveedor se encuentra información como el nombre, valor, ciudad, dirección, estado



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 7.1.7 Formulario Entrada-compra

The screenshot shows a software window titled 'VITAGARDENN | Entrada Compra'. The main title 'VITAGARDENN' is at the top center, with 'ENTRADA COMpra' below it. On the left, there is a vertical menu bar with buttons for 'CREAR', 'CONSULTAR', 'MODIFICAR', 'ELIMINAR', and 'VOLVER'. To the right of the menu, there are five input fields: 'Código Entrada Compra', 'Fecha', 'Estado', 'Código Compra', and 'Código Empleado'. A large gray rectangular area is positioned below these fields.

En el formulario de la entrada de la compra se encuentran datos como la fecha de la compra, estado

### 7.1.8 Formulario Salida-producto

The screenshot shows a software window titled 'VITAGARDENN | Salida Producto'. The main title 'VITAGARDENN' is at the top center, with 'SALIDA PRODUCTO' below it. On the left, there is a vertical menu bar with buttons for 'CREAR', 'CONSULTAR', 'MODIFICAR', 'ELIMINAR', and 'VOLVER'. To the right of the menu, there are four input fields: 'Cantidad', 'Valor', 'Código Producto', and 'Código Salida Inventario'. A large gray rectangular area is positioned below these fields.

En el formulario de la salida del producto se encuentran datos como el valor de la salida del producto y la cantidad



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 7.1.9 Formulario Entrada-planta

The screenshot shows a software window titled 'VITAGARDENN | Entrada Planta'. The title bar includes standard window controls. The main header 'VITAGARDENN' is displayed above 'ENTRADA PLANTA'. On the left side, there is a vertical menu with five buttons: 'CREAR' (highlighted in blue), 'CONSULTAR', 'MODIFICAR', 'ELIMINAR', and 'VOLVER'. To the right of the menu, there are three input fields: 'Observaciones' (Observations), 'Código Entrada Compra' (Purchase Entry Code), and 'Código Planta' (Plant Code). A large gray rectangular area below these fields likely represents a data grid or list.

En el formulario de la entrada de la planta se encuentran las observaciones, valor y cantidad

### 7.2 Sub-menu de productos

#### 7.2.1 Formulario Planta

The screenshot shows a software window titled 'Planta' with the main header 'VITAGARDENN' and subtitle 'PLANTA'. The title bar includes standard window controls. On the left side, there is a vertical menu with five buttons: 'CREAR' (highlighted in blue), 'CONSULTAR', 'MODIFICAR', 'ELIMINAR', and 'VOLVER'. To the right of the menu, there are seven input fields: 'Código Planta' (Plant Code), 'Nombre Planta' (Plant Name), 'Valor' (Value), 'Cantidad' (Quantity), 'Estado' (State), 'Código Especie' (Species Code), and 'Código Empleado' (Employee Code). A large gray rectangular area below these fields likely represents a data grid or list.



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

En el formulario de la planta se encuentra el nombre, valor, cantidad, estado de la planta

### 7.2.2 Formulario Especie

The screenshot shows a software window titled 'VITAGARDENN | Especie'. The title bar has standard window controls. The main area is divided into two sections: a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains five buttons: 'CREAR' (Create), 'CONSULTAR' (Consult), 'MODIFICAR' (Modify), 'ELIMINAR' (Delete), and 'VOLVER' (Return). The main content area has three input fields: 'Código Especie' (Species Code), 'Nombre Especie' (Species Name), and 'Nombre Estado' (State Name). Below these fields is a large, empty rectangular placeholder.

En el formulario de la especie se encuentra el nombre de la especie y el estado

### 7.2.3 Formulario Producto

The screenshot shows a software window titled 'VITAGARDENN | Producto'. The title bar has standard window controls. The main area is divided into two sections: a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains five buttons: 'CREAR' (Create), 'CONSULTAR' (Consult), 'MODIFICAR' (Modify), 'ELIMINAR' (Delete), and 'VOLVER' (Return). The main content area has seven input fields: 'Código Producto' (Product Code), 'Nombre Producto' (Product Name), 'Valor' (Value), 'Cantidad' (Quantity), 'Código Empleado' (Employee Code), 'Código Proveedor' (Supplier Code), and 'Estado' (State). Below these fields is a large, empty rectangular placeholder.



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

En el formulario del producto se encuentra el nombre del producto, valor, cantidad y estado

### 7.2.4 Formulario Tipo-Producto

VITAGARDENN | Tipo Producto

**VITAGARDENN**  
TIPO PRODUCTO

CREAR

CONSULTAR

MODIFICAR

ELIMINAR

VOLVER

Código Tipo Producto

Nombre Tipo Producto

Estado

Código Producto

En el formulario del tipo del producto se encuentra el nombre y el estado del tipo del producto

### 7.2.5 Formulario Marca

VITAGARDENN | Marca

**VITAGARDENN**  
ESPECIE

CREAR

CONSULTAR

MODIFICAR

ELIMINAR

VOLVER

Código Marca

Nombre Marca

Código Producto



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

En el formulario de la marca del producto esta el nombre de la marca

### 7.3 Sub-menu de teléfonos

#### 7.3.1 Formulario Teléfono Empleado

En el formulario del teléfono del empleado se encuentra el número del teléfono del empleado

#### 7.3.2 Formulario Teléfono Cliente



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

En el formulario del teléfono del cliente se encuentra el número del teléfono del cliente

### 7.3.3 Formulario Teléfono Proveedor

En el formulario del teléfono del proveedor se encuentra el número del teléfono del proveedor

### 7.4 Sub-menu detalles

#### 7.4.1 Formulario D.Venta-planta



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

En el formulario del detalle de la venta de la planta se encuentran las observaciones, la cantidad y subtotal

### 7.4.2 Formulario D.Venta-producto

VITAGARDENN | Detalle Venta Producto

**VITAGARDENN**  
DETALLE VENTA PRODUCTO

CREAR  
CONSULTAR  
MODIFICAR  
ELIMINAR  
VOLVER

Observaciones  
Código Producto  
Código Venta

En el formulario del detalle de la venta del producto se encuentran las observaciones, cantidad, subtotal del producto

### 7.4.3 Formulario D.Entrada-compra-producto

VITAGARDENN | Detalle Entrada Compra - Producto

**VITAGARDENN**  
DETALLE ENTRADA COMPRA - PRODUCTO

CREAR  
CONSULTAR  
MODIFICAR  
ELIMINAR  
VOLVER

Cantidad  
Valor  
Código Venta Producto  
Código Producto



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

En el formulario del detalle de la entrada de la compra del producto se encuentra la cantidad y valor

### 7.4.4 Formulario D.Compra-producto

VITAGARDENN | Detalle Compra Producto

**VITAGARDENN**  
DETALLE COMPRA - PRODUCTO

CREAR

CONSULTAR

MODIFICAR

ELIMINAR

VOLVER

Fecha: \_\_\_\_\_

Hora: \_\_\_\_\_

Código Compra: \_\_\_\_\_

Código Producto: \_\_\_\_\_

En el formulario del detalle de la compra del producto se encuentra la fecha y la hora

### 7.4.5 Formulario D.Salida-inventario-producto

VITAGARDENN | Detalle Salida Inventario - Producto

**VITAGARDENN**  
DETALLE SALIDA INVENTARIO - PRODUCTO

CREAR

CONSULTAR

MODIFICAR

ELIMINAR

VOLVER

Cantidad: \_\_\_\_\_

Valor: \_\_\_\_\_

Código Salida Inventario: \_\_\_\_\_

Código Producto: \_\_\_\_\_

En el formulario del detalle de la salida del inventario del producto se encuentra la cantidad y valor



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

### 7.4.6 Formulario D.Salida-planta

The screenshot shows a software window titled 'VITAGARDENN | Detalle Salida Planta'. The title bar also includes the text 'DETALLE SALIDA PLANTA'. The window has a dark green header bar with the 'VITAGARDENN' logo and the title. Below the header is a light green sidebar containing five buttons: 'CREAR' (highlighted with a blue border), 'CONSULTAR', 'MODIFICAR', 'ELIMINAR', and 'VOLVER'. The main body of the window is also light green and contains three input fields: 'Observaciones' (with a long horizontal input field), 'Código Planta' (with a horizontal input field), and 'Código Salida Inventario' (with a horizontal input field). There is also a large, empty gray rectangular area.

En el formulario del detalle de la salida de la planta se encuentra las observaciones, cantidad y valor

### 7.5 Sub-menu Reportes

#### 7.5.1 Factura

The screenshot shows a software window titled 'Facturación'. The title bar includes the text 'Facturación'. The window has a light blue header bar with the title. Below the header is a large, empty white rectangular area, likely a placeholder for a report or list. At the bottom left is a blue button labeled 'VOLVER'.



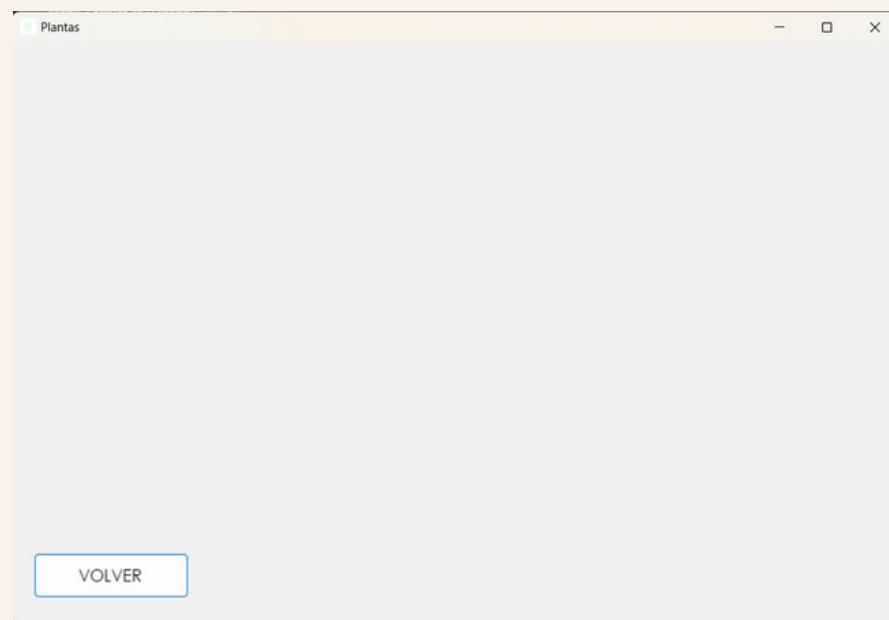
# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

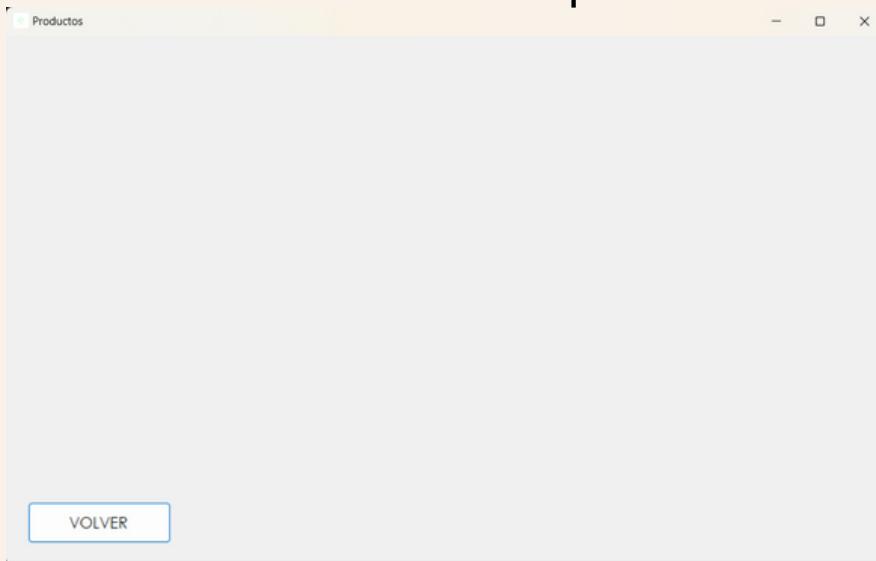
En el formulario del reporte de la factura se crean las facturaciones generadas por las ventas realizadas, todos los datos ingresados por el cliente

### 7.5.2 Inventario planta



En el formulario del reporte del inventario de la planta se crea todos los datos del inventario de la misma, como valor y cantidad así mismo como su ID

### 7.5.3 Inventario producto



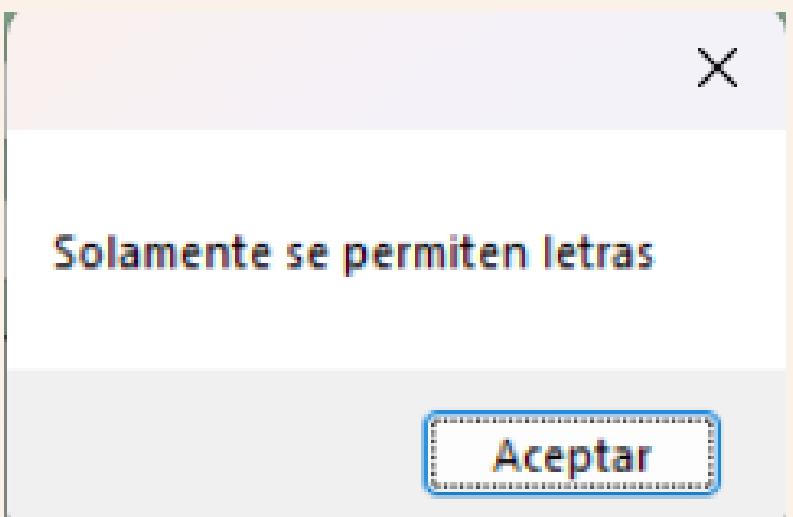
En el formulario del reporte del inventario de los productos se crea los datos de inventario de los productos



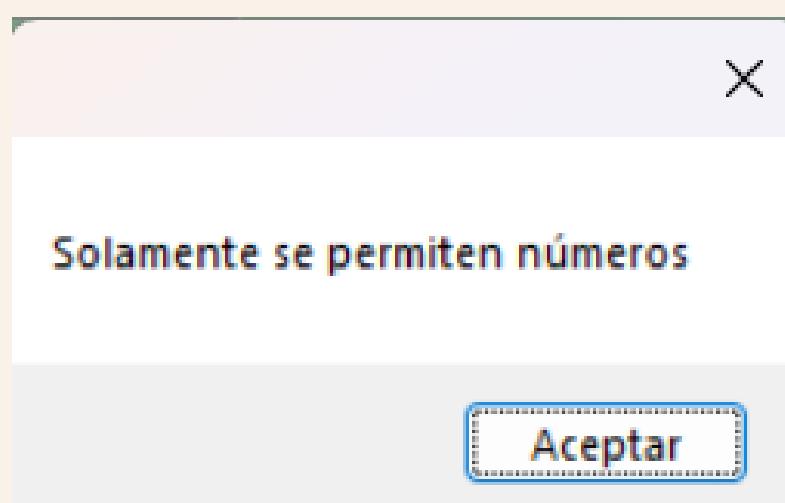
## 8. VALIDACIÓN DE DATOS

La validación de datos se refiere al momento en digitar los datos a las diferentes cajas de texto, si se le solicita un dato que solo debe y puede tener números, y el usuario digita letras, el sistema sacará un aviso de que "solo se permitirán números" y así es igual con las

letras, si hay campos donde solo deben haber letras y se digitán números el sistema sacará un aviso de "solo se permitirán letras"



El sistema avisará que en ese campo donde se está digitando información solo se admitirán letras, no números



El sistema avisará que en ese campo donde se está digitando información solo se admitirán números, no letras



# SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## MANUAL DE USUARIO

**SENA**  
**Colegio**  
**Kennedy**  
**I.E.D**

## 9. GLOSARIO

TÉRMINO	DEFINICIÓN
Cajas de texto	Las cajas de texto son los campos en blanco que aparecen en los formularios, son esos cuadros donde se indica que información dar al aplicativo o sistema, estos solo se llenan de información, las acciones las realizan los botones.
Modulos	Es un espacio donde se accede por medio de un botón, se le define así y es otra forma de decirle a los "Formularios", donde está toda la información almacenada, donde sucede todo el proceso y las diferentes acciones funcionales del sistema.
Formularios	Son como tal los pantallazos que contienen tanto los botones de acceso y acciones, las tablas para mostrar la información, las cajas de texto donde se ingresará la información, en si es todo lo que contiene la funcionalidad del sistema.
Registro	Un registro es una combinación de información dada por el usuario, al realizar acciones como: ingresar, crear, modificar, consultar o eliminar, se realizan con los registros, pues en si son los datos o información dada.

## 10. REFERENCIAS

- Aplicativo VITAGARDENN (Elaboración propia)