

# Manual de Usuario

del Sistema de información Gerencial Para la Empresa  
IPM Oriente C.A. Ubicada en el Tigre, Estado Anzoátegui

# |Introducción

Los sistemas de información, es un sistema informático que proporciona a la gerencia herramientas para organizar, analizar y acceder a los datos. Al momento en que los empleados de la empresa tengan ese sistema, es probable que haya partes del sistema que no sepan cómo utilizar, por lo que implementar un manual de usuario en esta herramienta de gestión ayudaría al usuario a aclarar cualquier duda.

# Aspectos Preliminares

## | Objetivo del Manual

Este manual tiene como propósito, ser una guía para el usuario, dado que así facilitará el conocimiento sobre el proceso de las diferentes pantallas/interfaces que se puede presentar en el sistema, siendo este manual una conexión entre los integrantes.

## | System Box

Este manual tiene como propósito, ser una guía para el usuario, dado que así facilitará el conocimiento sobre el proceso de las diferentes pantallas/interfaces que se puede presentar en el sistema, siendo este manual una conexión entre los integrantes.

## | Objetivo de la Aplicación

System box es un programa, elaborado para la empresa IPM Oriente, que tiene como finalidad de ayudar a la empresa y a los empleados a llevar de manera más eficiente el inventario permitiéndoles ahorrar tiempo a la hora de registrar un producto.

# Requerimientos de la Aplicación

## Requerimientos

### Hardware

Para utilizar System Box se debe contar con una computadora personal o de trabajo.



### Software

El sistema debe contar con

- Cualquier Dispositivo operativo
- Navegador preferencial (Google Chrome)



# Generalidades del S.I

## | Ejecución del Sistema

### Inicio de sesión

Para poder acceder al programa, hay que hacer doble clic en el icono con el logo del programa que dice System Box.

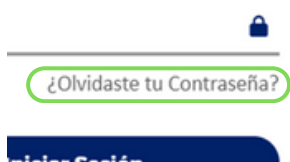


Después de acceder al programa este te guiara directamente al Inicio de Sesión:



En esta sección se debe introducir el nombre de usuario y la contraseña, para que el usuario pueda acceder al sistema.

# Recuperar Contraseña



Si olvidaste tu contraseña, cuando estés en la pantalla de Iniciar sección, se tendrá que dar clic en el enlace que dice “¿Olvidaste tu contraseña?”

El enlace, Lleva a la pagina para recuperar contraseña. Para poder renovar tu contraseña podrás recuperarla mediante un token que se enviara al correo electrónico del usuario o respondiendo las preguntas de seguridad.

A dark blue screen with a white rounded rectangle in the center. The rectangle has a title '¿Olvidaste tu Contraseña?' and a subtitle 'Completa las siguientes preguntas de seguridad'. Below the subtitle are three questions, each with a text input field and a question mark icon: '¿Cual es su color favorito?', '¿Cual fue su primer carro?', and '¿En que Año nacio?'. At the bottom of the rectangle is a dark blue button labeled 'Continuar'. In the bottom left corner of the screen is the 'CIIPM' logo with 'INTEGRIDAD' written below it.A dark blue screen with a white rounded rectangle in the center. The rectangle has a title 'Nueva Contraseña'. Below the title are two text input fields, each with a lock icon: 'Nueva Contraseña' and 'Confirmar Contraseña'. At the bottom of the rectangle is a dark blue button labeled 'Iniciar Sesión'. In the bottom left corner of the screen is the 'CIIPM' logo with 'INTEGRIDAD' written below it.

# Nuevo Usuario

Para agregar un nuevo usuario se debe de ir a la parte de agregar una cuenta nueva y ahí te enviara a una pagina donde tendras que llenar un formulario para llenar los datos del usuario.



El formulario se encuentra en una página con un encabezado azul que dice "CREAR CUENTA". Debajo del encabezado, hay un subtítulo "Complete los campos ingresando la información requerida". El formulario está dividido en dos secciones: "Datos de la Persona:" y "Datos de la Cuenta:". La sección "Datos de la Persona:" contiene campos para "Primer Nombre", "Segundo Nombre", "C.I.", "Primer Apellido", "Segundo Apellido", "N° Teléfono", "Fecha de Nacimiento" (con un selector de fecha dd/mm/aaaa), "Correo Electronico", "Parroquia", "Municipio", "Ciudad", "Estado" y "Dirección". La sección "Datos de la Cuenta:" está vacía.

# Salida del sistema

Ya estando dentro del sistema para cerrar sesión/salirse del sistema, se debe ir a la pestaña de usuario ubicada en el encabezado de la página, ahí aparecerán varias opciones, siendo la que dice cerrar sesión, la que cierre el programa llevando al usuario de vuelta al inicio de sesión.



# Niveles de acceso

System Box posee dos niveles de acceso, uno es el usuario administrador, siendo operado por el director General de la compañía IPM Oriente, y el otro es el usuario asistente, el cual es manejado por el encargado del inventario o cualquier otro empleado al que el director le dé acceso.

## Usuario Administrador

Este usuario siendo el principal usuario del sistema va a tener acceso a todas y cada una de las funcionalidades del sistema








## Usuario Asistente

Este usuario va a tener acceso a las funcionalidades del sistema a excepción, del poder acceder a la información de las cuentas de usuarios registrados en el sistema. De la misma manera, no se le permitirá la opción de eliminar cualquier acción en los módulos del sistema.



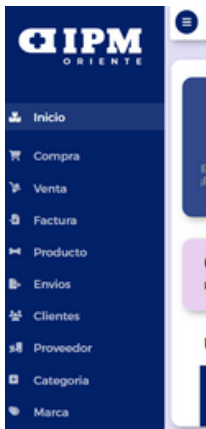


# Uso de botones

Botones	Descripción
	Permite iniciar sesión al sistema
	Edita la información de la fila de la tabla respectiva
	Elimina la información registrada en el inventario.
	Este botón permite minimizar o expandir el menú principal respectivamente.
	Es para confirmar la llegada de un producto al stock
	Cierra la ventana de editar
	Permite continuar alguna operación

# Uso de la aplicación

## Menú principal

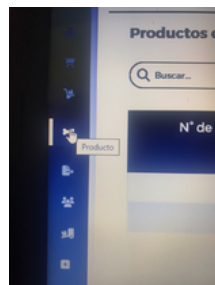
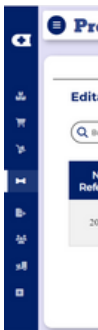


Al ingresar en el sistema se podrá observar en la parte izquierda de la pantalla, el menú donde se tiene las opciones para ingresar a cada una de los módulos del programa.

Estas opciones llevan cada una a sus respectivos módulos como lo son: el Inventario, Compra, Venta, Producto, Reportes, Clientes, Proveedores y categorías.

El botón que está en la parte superior donde se encuentra el encabezado, funciona para minimizar o extender el menú

Además, al pasar el cursor en cualquiera de las opciones del menú, se podrá ver el nombre del botón.



# Encabezado

El encabezado se localiza en la parte superior del Sistema, donde podemos ver de izquierda a derecha el botón de despliegue del menú principal, el nombre de la respectiva sección, una barra de búsqueda, el logo de System box, el icono de notificaciones y el perfil del usuario.



Al dar click al perfil de usuario se hará visible una pequeña pestaña la cual mostrará varias opciones que son editar usuario, agregar datos, la guía de uso, las políticas de seguridad y la opción de cerrar sesión.



Y al darle click en el logo del sistema, que está ubicado en el encabezado podrás acceder a la información del sistema.



¿Qué es?

System Box es un Sistema de gestión de inventario creado para la empresa IMA Química C.A. con el fin de optimizar y facilitar la manera en la que tienen sus inventarios.

Lenguajes Utilizados:



## VERSION 1.0



TSU  
**Paola Cedeño**  
Desarrollador de Software



TSU  
**Christopher Sierra**  
Desarrollador de Software



TSU  
**Jesus Vallenilla**  
Desarrollador de Software



TSU  
**Christian Medina**  
Desarrollador de Software



TSU  
**Christian Oujeda**  
Desarrollador de Software

LIC.  
**Zulimar Gallardo**  
Lider de Proyecto

# Módulos del Sistema

El programa está dividido en varios módulos, como se explicó anteriormente, estos módulos son inventario, compra, venta, producto, cliente, proveedor y categoría.

Cada una contando con sus respectivas funciones en su contenido.

## Inicio

En este modulo se vizualiza el numero de productos existente en el inventario, como también el monto total de inventario. Y las notificaciones que alertan al usuario cuando un producto esta a punto de terminarse.

## Modulos del inventario

En la parte central de la pantalla se encuentra la información de los datos de cada módulo.

Como también en la parte superior de este recuadro se encuentran las diferentes pestañas que señalan las diferentes funciones de cada sección

Stock

Nuevo Producto

Editar

Hacer Reporte

Productos en Stock

Q

Buscar...

N° de Referencia	Producto	Categoría	Marca	Cantidad	Precio Unl.	
					Bs	\$
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...

**Factura**

**Producto**

**Envio**

**Cientes**

**Proveedores**

**Marca**

**Categoría**