



## **Manual De Usuario**

**Presentado Por:**

Jonathan Ramos	-	31511908
Jorge Luis Mejía	-	31511049
Norman Josué Arita	-	61751105
Erik José Enamorado	-	61851098
Christopher Adams	-	61551489
Kevin Kenneth	-	41711099

**Fecha:**

16/09/2021

**Asignatura:**

Ingeniería De Software 2

## Contenido

.....	1
<b>Manual De Usuario</b> .....	1
Introducción .....	3
Pollolandia.....	4
Login (Ingreso al sistema).....	4
Mantenimiento Empleados.....	5
Solicitud De Pedidos.....	6
Suministros.....	7
Control RBD y Frituras.....	8
Ventas.....	9
Detalle De Ventas.....	9
Reporte De Ventas .....	10
Freidoras.....	11
Salir.....	11

# Introducción

En el siguiente documento explicaremos las diferentes características y funciones del sistema, el sistema es una aplicación para administrar una sucursal de Pollolandia, el programa fue realizado en PHP y se utiliza MySQL para la gestión de los datos en la base de datos, por lo cual un requisito para poder hacer funcionar el programa es tener una máquina que tenga instalado la aplicación Visual Code Studio con los extensiones de PHP y la aplicación de MySQL para poder hacer las gestiones de la base de datos.

En este documento se explicará detalladamente los diferentes procedimientos y pasos que el usuario debe realizar para poder utilizar correctamente la aplicación y no recibir ningún mensaje de error o tener problemas al momento de querer realizar alguna transacción dentro del sistema.

## Pollolandia

Login (Ingreso al sistema)



### Sistema de Inventario de Pollolandia

La primera pantalla que se muestra al momento de ejecutar el programa es la pantalla de Login (Acceso al sistema) en esta pantalla se le solicitara al usuario ingresar su usuario y clave (Contraseña), las cuales deberán ser entregadas por un usuario administrador, el usuario deberá ingresar los datos en los campos correspondientes de ser ingresados en campos incorrectos el programa retornara un mensaje indicando que los datos ingresados son incorrectos, el programa realiza una verificación en la cual revisa en la base de datos si el usuario existe en el sistema y verifica el estado del usuario si es un usuario activo o inactivo.

Después de ingresar los datos correctos el usuario debe dar clic en el botón ingresar y si todos los datos están correctos será enviado a la siguiente pantalla.

## Mantenimiento Empleados

[Inicio](#) [Mantenimiento](#) [Solicitud de Pedidos](#) [Ventas](#) [Suministros](#) [Manual](#) [Reporte Ventas](#) [Control RBD Frituras](#) [Freidora](#) [Salir](#)

Mantenimiento a Empleados

Codigo: 0

Usuario: erik

Clave: ....

Nombre:

Apellido:

Horario: ▼

Residencia:

Tipo: ▼

Cantidad en Ventas:

Cantidad Dinero Ventas:

Nuevo

Agregar

Modificar

Eliminar

Cancelar

Codigo	Usuario	Nombre	Apellido	Residencia	Horario	Tipo	Cantidad Ventas	Cantidad Dinero	
1	admin	Administrador	HN	Col. X	Mañana	ADM	0	0.00	<a href="#">Seleccionar</a>
2	erik	Erik	Enamorado	Azacualpa, Santa Barbara	Mañana	ADM	0	0.00	<a href="#">Seleccionar</a>

Al ingresar en el sistema el usuario será enviado a la pantalla de mantenimiento de empleados, en la cual contarán con un menú en la parte superior en el cual podrán acceder a las demás funciones disponibles, dentro de la pantalla de Mantenimiento de empleados, el usuario cuenta con los siguientes campos

- **Usuario:** Almacena el nombre o apodo que el empleado asigne, este campo le servirá al empleado para ingresar en el sistema.
- **Clave:** Almacena la contraseña que el usuario haya asignado en su cuenta.
- **Nombre:** Almacena el nombre del usuario.
- **Apellido:** Almacena el apellido del usuario.
- **Horario:** Almacena el horario en el cual esta asignado el empleado (AM/PM).
- **Residencia:** Almacena la información de donde vive el usuario.
- **Tipo:** Almacena la información del tipo de usuario y los permisos que tiene en el sistema.
- **Cantidad En Ventas:** Almacena la cantidad de ventas que el usuario ha realizado.
- **Cantidad Dinero Ventas:** Almacena la cantidad de ingresos que ha generado el usuario.

El usuario podrá gestionar la información de todas las cuentas registradas en el sistema, podrá modificar y eliminar cuentas de usuarios que hayan sido despedidos, también podrá consultar la información de todos los usuarios que estén actualmente registrados en el sistema, esto ayudara mucho al administrador para poder llevar un mejor control y un manejo óptimo de la información de los empleados.

## Solicitud De Pedidos

Inicio	Mantenimiento	Solicitud de Pedidos	Suministros	Control RBD Frituras	Ventas	Freidora	Salir
--------	---------------	----------------------	-------------	----------------------	--------	----------	-------

Solicitud de Pedidos

Numero de Pedido:

0

Nombre Suministro Solicitado:

Fecha de Pedido:

Tipo de Suministros:

Cantidad Solicitada:

Codigo Empleado:

Nuevo

Agregar

Modificar

Eliminar

Cancelar

Numero de Pedido	Nombre de Suministro Solicitado	Fecha	Tipo Suministro	Cantidad Solicitada	Codigo Empleado
------------------	---------------------------------	-------	-----------------	---------------------	-----------------

La siguiente pantalla es la pantalla de solicitud de pedidos, en esta pantalla el empleado podrá gestionar y realizar nuevos pedidos de suministros que se requieran en la sucursal, el empleado cuenta con los campos:

- **Nombre Suministro:** En este campo se almacena el nombre del suministro que el empleado está solicitando al proveedor.
- **Fecha Pedido:** En este campo se almacena la fecha en que se está realizando el pedido.
- **Tipo Suministro:** En este campo se almacena el tipo de suministro que se esta solicitando (Seco, Frio, Limpieza).
- **Cantidad Solicitada:** En este campo se almacena la cantidad de suministros que se están solicitando.
- **Código Empleado:** En este campo se almacena el código del empleado que esta realizando el pedido.

Esta pantalla también le permite al empleado poder modificar y eliminar pedidos.

Si todos los datos que ingreso el empleado son correctos recibirá una notificación en pantalla de que el pedido se ha realizado exitosamente en caso de haber ingresado un campo incorrecto recibirá una notificación que los datos son incorrectos que por favor lo intente de nuevo.

## Suministros

[Inicio](#) [Mantenimiento](#) [Solicitud de Pedidos](#) [Suministros](#) [Control RBD Frituras](#) [Ventas](#) [Freidora](#) [Salir](#)

Código Suministro:

Nombre Suministro:

Tipo Suministro:

Cantidad Inventario:

Elaboracion Suministro:

Vencimiento Suministro:

Recepcion Suministro:

Código Empleado:

Nuevo

Agregar

Modificar

Eliminar

Código Suminisitros	Nombre Suminitro	Tipo Suministro	Cantidad Inventario	Elaboracion Suministro	Vencimiento Suministro	Recepcion Suministro	Código Empleado
---------------------	------------------	-----------------	---------------------	------------------------	------------------------	----------------------	-----------------

Esta pantalla le da acceso al usuario a los diferentes suministros que estén almacenados en la base de datos de la sucursal, en ella se muestran todos los detalles de los suministros y cuenta con los campos

- **Nombre de suministro:** En este campo se almacena el nombre del suministro registrado en la base de datos de la sucursal.
- **Tipo de suministro:** En este campo se almacena el tipo de suministro registrado en la base de datos (Suministros fríos, Suministros secos, suministros de limpieza).
- **Cantidad inventario:** En este campo se almacena la cantidad disponible de dicho suministro en el inventario de la sucursal.
- **Fecha Elaboración:** En este campo se almacena la fecha en la cual fue elaborado el suministro registrado en el inventario.
- **Fecha Vencimiento:** En este campo se almacena la fecha en la cual expira el suministro registrado en el inventario.
- **Recepción Suministro:** En este campo se almacena la fecha en la cual fue recibido el suministro en la sucursal.
- **Código del empleado:** En este campo se almacena el código del empleado que recibió los suministros.

Esta pantalla permite agregar suministros al registro, también se pueden modificar valores existentes y eliminar suministros que ya no estén disponibles en el inventario de la sucursal.

Si el empleado ingresa los datos correctos en el campo recibirán una notificación de que los suministros se han registrado exitosamente, si los campos fueron llenados con datos incorrectos el sistema verifica y enviara una notificación de que los datos son incorrectos y que por favor intente de nuevo.

## Control RBD y Frituras

[Inicio](#) [Mantenimiento](#) [Solicitud de Pedidos](#) [Suministros](#) [Control RBD Frituras](#) [Ventas](#) [Freidora](#) [Salir](#)

Mantenimiento de Frituras

Codigo Fritura:

Cantidad Fritura:

Codigo Empleado:

Horario Fritura:

mm/dd/yyyy --:-- --

CambioRBD:

mm/dd/yyyy --:-- --

CodigoEmpleadoCambio:

CodigoFreidora:

Nuevo

Agregar

Modificar

Eliminar

Cancelar

Codigofritura

Cantidad

Codigoempleado

HorarioFritura

CambioRBD

CodigoEmpleadoCambio

Cod

En esta pantalla el usuario puede registrar las frituras que se han realizado durante el día, se cuenta con los campos:

- **Cantidad frituras:** En este campo se almacena el número de frituras que se realizaron.
- **Código empleado:** En este campo se almacena el código del empleado que realizo la fritura.
- **Horario fritura:** En este campo se almacena la fecha y la hora en que se realizó la fritura.
- **Cambio de RBD:** En este campo se almacena la fecha en que se realizo el cambio del RBD (Manteca) que se utilizó en la cocción de la fritura.
- **Código del empleado que realizo el cambio del RBD:** En este campo se almacena el código del empleado que realizo el cambio del RBD (Manteca) en la freidora que se realizo la cocción.
- **Código Freidora:** En este campo se almacena el código de la freidora en la cual se realizo la Cocción.

En esta pantalla el usuario además de registrar puede modificar datos, y eliminar datos de las frituras realizadas en la sucursal.

También el usuario tendrá una visualización de todas las frituras que estén disponibles en el inventario de la sucursal una vista previa de la tabla de frituras se despliega en el lado derecho de la pantalla.



## Ventas

Inicio	Mantenimiento	Solicitud de Pedidos	Suministros	Control RBD Frituras	Ventas	Freidora	Salir
--------	---------------	----------------------	-------------	----------------------	--------	----------	-------

Ventas

Factura:

0

Fecha de Venta:

Codigo Empleado:

Cantidad de Ventas:

Total Ventas:

Nuevo

agregar

Modificar

Eliminar

Cancelar

Factura

Fecha de Venta

Codigo de Usuario

Cantidad Vendidas

Total Ventas

En esta pantalla el empleado puede registrar un récord de ventas, en el cual se solicitan los siguientes campos:

- **Fecha De ventas:** En este campo se ingresa la fecha en que se esta registrando el historial de ventas.
- **Código Empleado:** En este campo se ingresa el código del empleado que realizo la venta.
- **Cantidad De Ventas:** En este campo se ingresa la cantidad de ventas que realizo el empleado.
- **Total De Ventas:** En este campo se ingresa la cantidad de dinero que el empleado realizo en ventas.

Esta pantalla además de permitirnos ingresar datos nuevos también permite modificar y eliminar datos de los registros de venta que los empleados han realizado.

## Detalle De Ventas

Inicio	Mantenimiento	Solicitud de Pedidos	Ventas	Suministros	Manual	Reporte Ventas	Control RBD Frituras	Freidora	Salir
--------	---------------	----------------------	--------	-------------	--------	----------------	----------------------	----------	-------

Detalle de Ventas

Factura:

Codigo Suministro:

Codigo Menu:

Nuevo

agregar

Modificar

Eliminar

Cancelar

Factura

Codigo Suministro

Codigo Menu

En esta Pantalla el empleado podrá definir los detalles sobre una venta realizado y así poder visualizar y mostrar un reporte de sobre los suministros que se utilizaron en una venta en especifica, se cuenta con los campos:

- Factura: Código de la factura que esta vinculada con la venta.
- Código Suministro: Código de el suministro que se entrego en la venta realizada.
- Código menú: Código que tiene el suministro en el menú de la sucursal.

## Reporte De Ventas

Inicio   Mantenimiento   Solicitud de Pedidos   Ventas   Suministros   Manual   Reporte Ventas   Control RBD Frituras   Freidora   Salir						
Reporte de Ventas						
Factura	Nombre Suministro	Tipo Suministro	Fecha Elaborado	Fecha Vencimiento	Nombre de Empleado	

Esta pantalla le permite al usuario desplegar un reporte en el cual se detallen datos de las ventas que se han realizado hasta la fecha, los datos que se presentan en el reporte son:

- Factura: Código de la factura que esta asociada a la venta.
- Nombre Suministro: Nombre de los suministros incluidos en la venta.
- Tipo Suministro: Muestra el tipo de suministro que es el producto entregado a un cliente.
- Fecha Elaboración: Muestra la fecha en que se elaboró el suministro vendido.
- Fecha Vencimiento: Muestra la fecha que expira el suministro vendido.
- Nombre De Empleado: Muestra el nombre del empleado que realizo la venta.

## Freidoras

[Inicio](#) [Mantenimiento](#) [Solicitud de Pedidos](#) [Suministros](#) [Control RBD Frituras](#) [Ventas](#) [Freidora](#) [Salir](#)

Freidoras

Codigo Freidora:

Informacion de Freidoras:

Nuevo

Agregar

Modificar

Eliminar

Cancelar

Codigo de Freidoras	Informacion de Freidoras	
1	Papas	<a href="#">Seleccionar</a>
2	Pollo Picante	<a href="#">Seleccionar</a>
3	Pollo Tradicional	<a href="#">Seleccionar</a>

En esta pantalla se almacena toda la información relacionada a las freidoras que se utilizan en la sucursal, el usuario cuenta con los campos:

- **Código:** Asignado automáticamente por el sistema
- **Información Freidora:** En este campo se almacena la información de que tipo de suministros se cocina en la freidora

Además de poder ingresar nuevos datos, el usuario podrá realizar modificaciones y eliminar freidoras que hayan sido retiradas de la sucursal.

## Salir

Este botón le permite al usuario cerrar la sesión actual y retornar a la pantalla de Login, para ingresar en una sesión diferente.