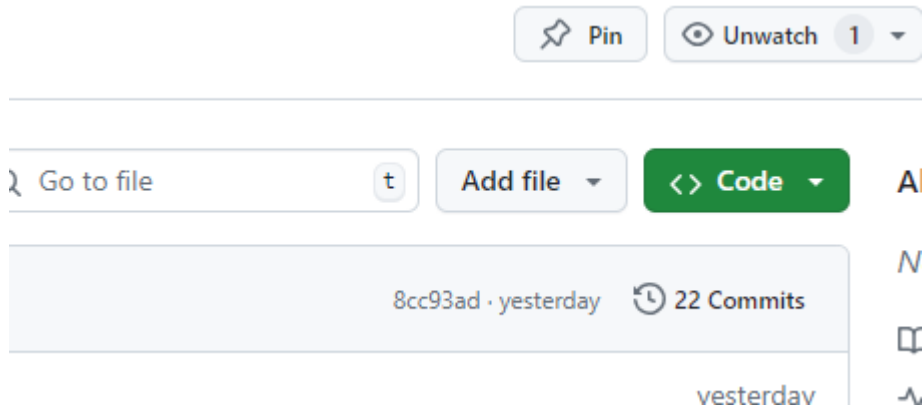


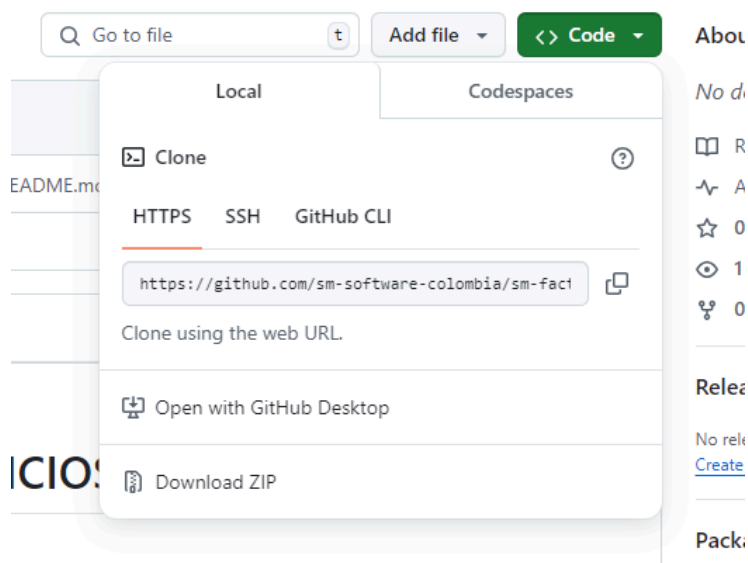
## Instalación

Descargue el software:

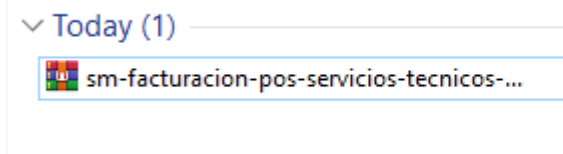
<https://github.com/sm-software-colombia/sm-facturacion-pos-servicios-tecnicos>  
click en 'Code'.



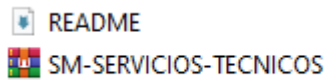
Ahora presiona en 'Download ZIP'



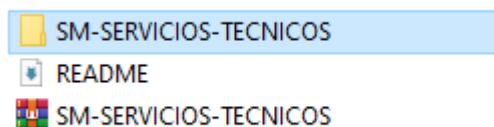
Descomprime el archivo



Descomprime el archivo SM-SERVICIOS-TECNICOS



La carpeta SM-SERVICIOS-TECNICOS la copiaremos más adelante en la carpeta htdocs cuando instalemos el programa servidor de base de datos

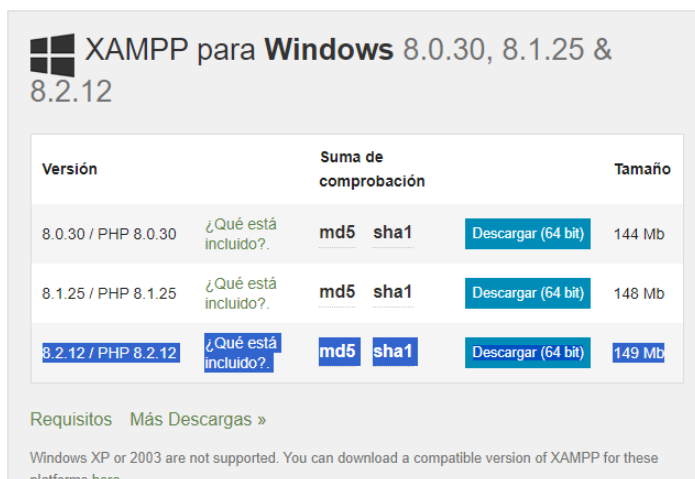


Ahora descarga el software servidor de nuestra aplicacion:

<https://www.apachefriends.org/es/download.html>

Importante:

Selecciona la opción de descarga 8.2.12/PHP 8.2.12

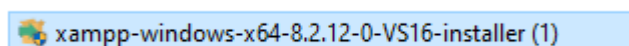


Versión	Suma de comprobación	Tamaño
8.0.30 / PHP 8.0.30	<a href="#">md5</a> <a href="#">sha1</a>	144 Mb
8.1.25 / PHP 8.1.25	<a href="#">md5</a> <a href="#">sha1</a>	148 Mb
<b>8.2.12 / PHP 8.2.12</b>	<a href="#">md5</a> <a href="#">sha1</a>	<b>149 Mb</b>

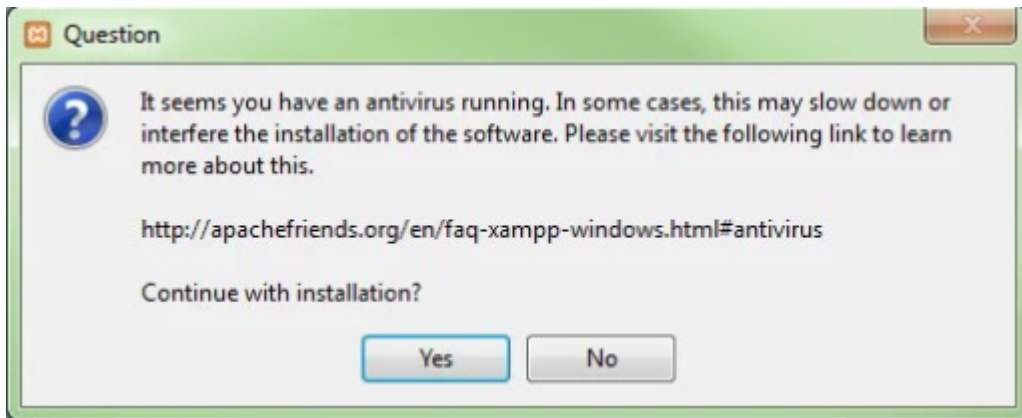
[Requisitos](#) [Más Descargas »](#)

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms [here](#).

Cuando se descargue lo abres con clic derecho 'Ejecutar como administrador'



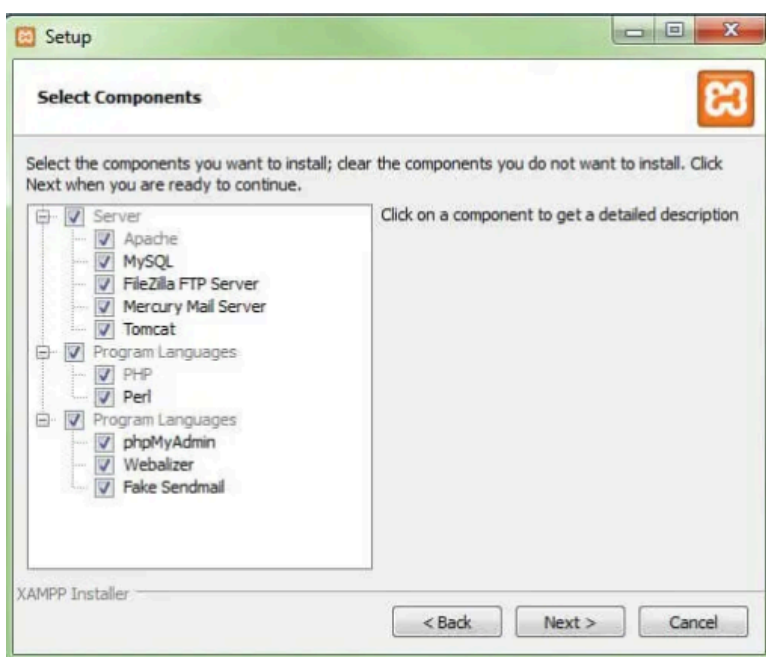
Clic en YES



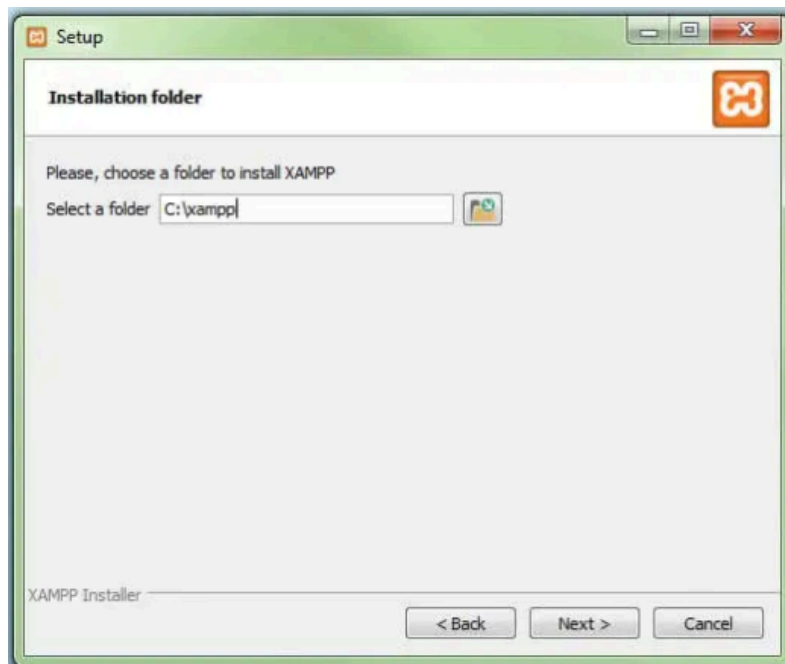
Clic en Next



Continua cpm click en Next



El instalador crea una carpeta llamada xampp, clic en Next



Al finalizar la instalación clic en 'Finish'



## Módulos de inicio Xampp

Se pueden iniciar o detener módulos individuales en el Panel de control de XAMPP mediante los botones correspondientes en "Acciones". Puedes ver qué módulos se han iniciado porque sus nombres están resaltados en verde debajo del título "Módulo".

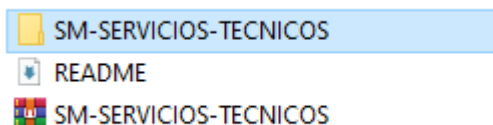


Un módulo activo está marcado en verde en el Panel de control.

Activa las funciones: Apache y MySQL

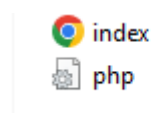
Importante:

Copia la carpeta SM-SERVICIOS-TECNICOS de la descarga del software en la carpeta htdocs que fue creada por XAMPP



Copia la carpeta en la siguiente ruta C:\xampp\htdocs

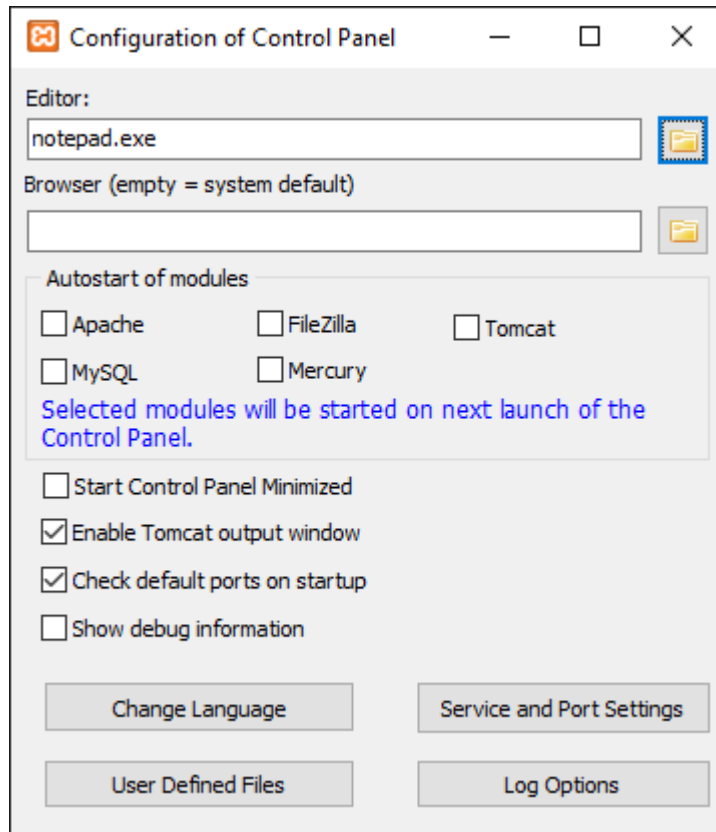
Ahora copia el archivo php.ini ubicado en la carpeta que copiamos anteriormente en la siguiente ruta: C:\xampp\htdocs\SM-SERVICIOS-TECNICOS , ahora lo vamos a pegar en la ruta C:\xampp\php\



Abre el navegador Chrome y ingresa la siguiente dirección

<http://localhost/SM-SERVICIOS-TECNICOS/> y así comprobaremos que el software está instalado correctamente.

Para una activación automática del Xampp puedes ir a la siguiente ruta C:\xampp\xampp-control.exe abrimos este archivo con clic derecho “Ejecutar como administrador” vamos a “Config” como se ve en la imagen anterior puedes marcar como ves en la imagen siguiente Autostart “Apache”, “MySQL” y “Start Control Panel Mimized” y asi el servidor se iniciará automáticamente cuando enciendas el computador y no tendrás que iniciarlo manualmente antes de operar el sistema



Ahora puedes copiar la carpeta descomprimida SM-POS dentro de la carpeta C:\xampp\htdocs\

Importante: Si no activas esta opción debes activar XAMPP manualmente al inciar windows

## Carga la base de datos

En tu navegador ingresa la dirección “localhost”



Ahora click en “phpMyAdmin”



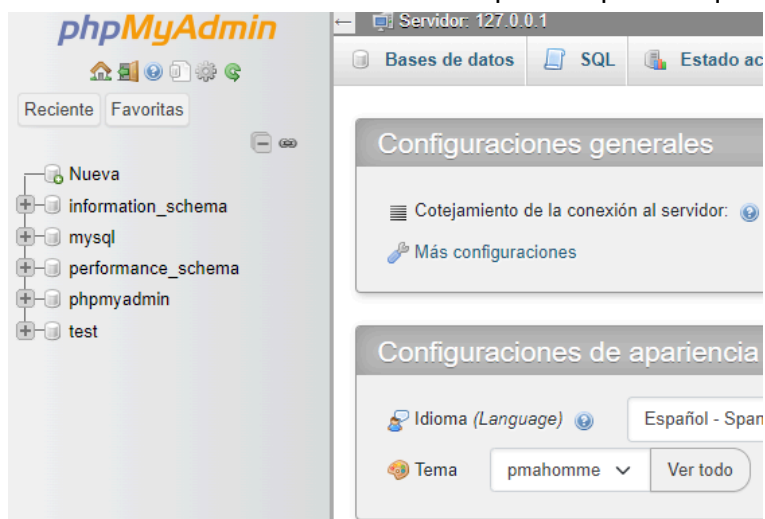
## Welcome to XAMPP for Windows 8.2.12

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the [FAQs](#) section or check the [HOW-TO Guides](#) for getting started with PHP applications.

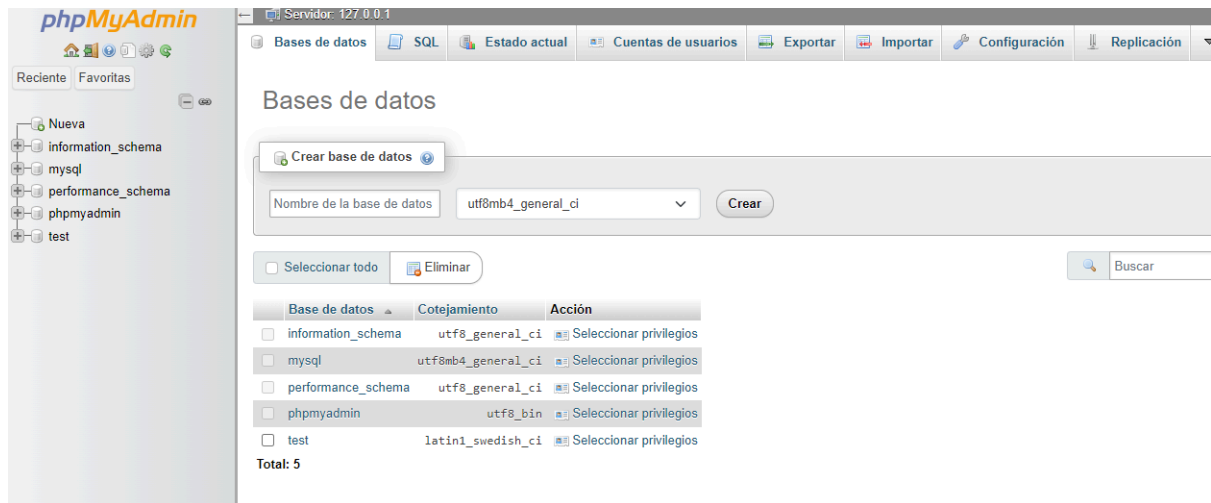
XAMPP is meant only for development purposes. It has certain configuration settings that make it easy to develop locally but that are insecure if you want to have your installation accessible to others.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

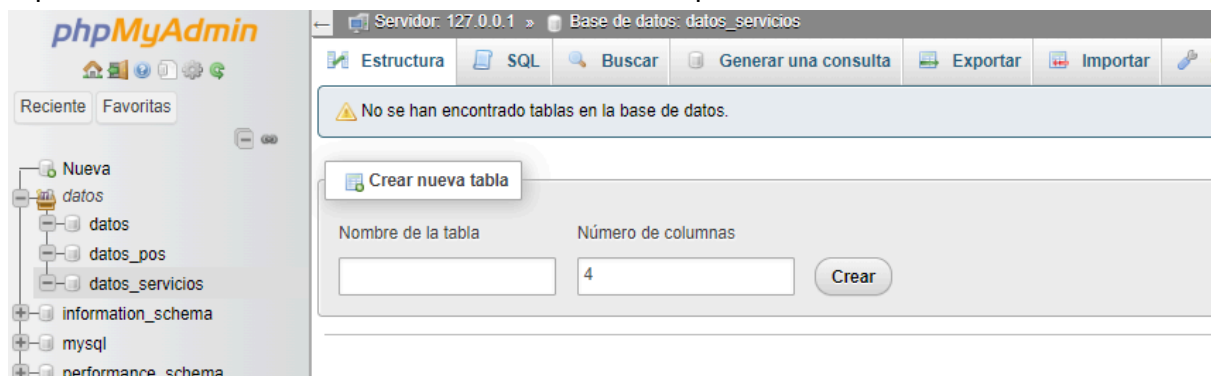
A continuación click en “Nueva” en la parte superior izquierda



Ahora en “Crear base de datos ” ingresa el nombre “datos\_servicios” y click en “Crear”, así tendremos nuestra base de datos creada.

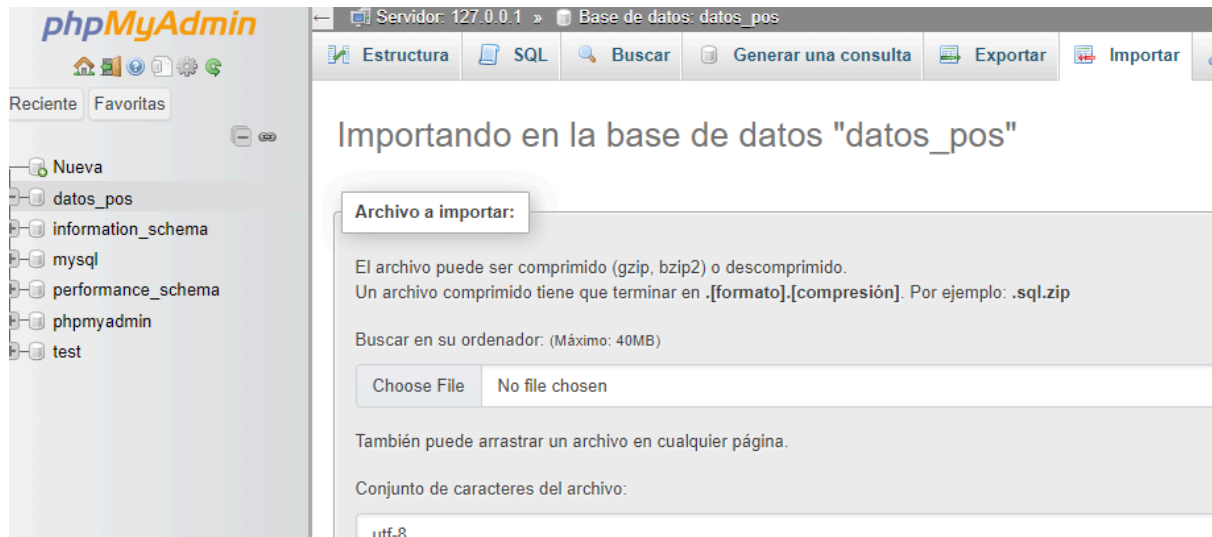


Vamos a seleccionar la base de datos que creamos “datos\_servicios” luego vamos a importar nuestra base de datos inicial en el boton “Importar”

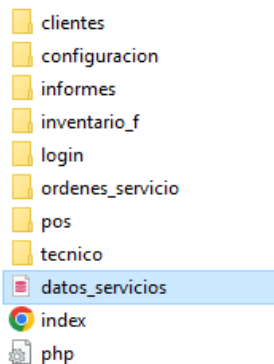




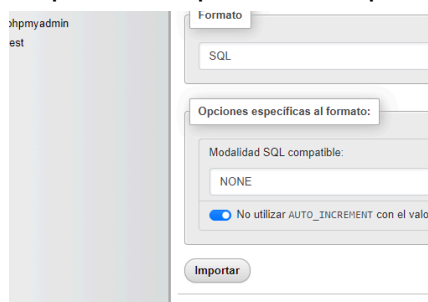
Ahora click en “Choose File”



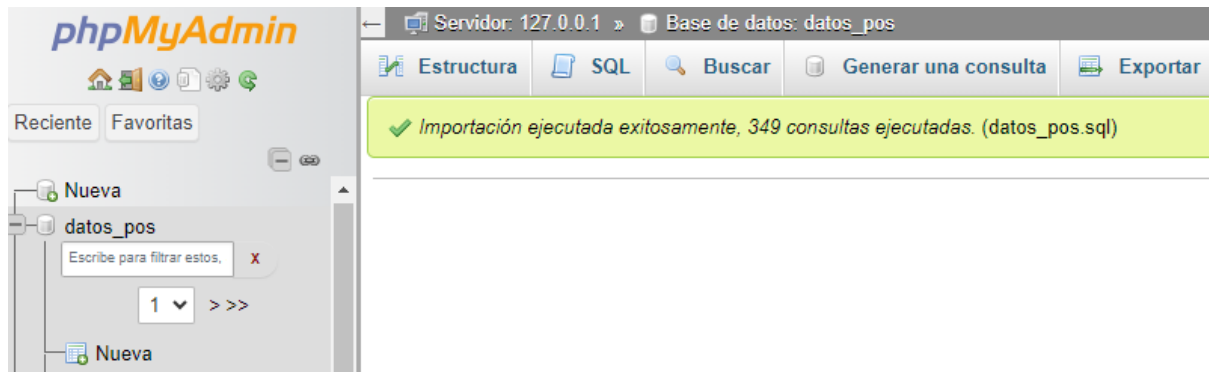
Selecciona el archivo “datos\_servicios” en la carpeta  
C:\xampp\htdocs\SM-SERVICIOS-TECNICOS\



Después de seleccionado nuestro archivo vamos a la parte inferior y click en  
“Importar”, esperamos a que nos importe el archivo

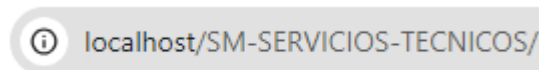


Nos deberá aparecer en verde “Importación ejecutada correctamente. Hemos terminada la instalación de nuestra base de datos.



## CONFIGURACIÓN EMPRESA

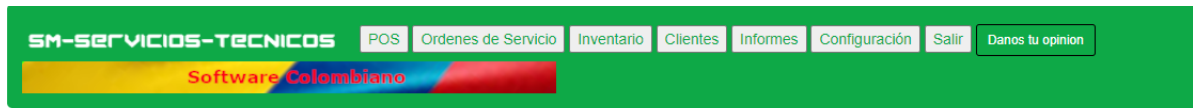
Ingresa la siguiente dirección en el navegador y guardarla en Favoritos



ingresa al sistema con el usuario “admin” y clave “123”



Ve al módulo “configuración”



Ahora click en “Modificar Datos”

Configuración

Razon Social: Servicio Tecnico Celulares  
Nit/CC: Cra 700 No 45-49  
Dirección: ferreteria@ferreteria.com  
Email: 000000  
Teléfono: ferreteria@ferreteria.com  
Resolución DIAN: 000  
Autorización: 2024-07-09  
Prefijo: POS  
Número de inicio: 0  
Número de fin: 0  
Vigencia Meses:  
Responsable de IVA: No  
Actividad económica código: 000

**Modificar datos**

Modifica los campos correspondientes con la información sobre tu establecimiento

Información General

Puedes cambiar datos en los campos

Nombres  
Servicio Tecnico Celulares

Identificación  
000000

Dirección  
Cra 700 No 45-49

Teléfono  
ferreteria@ferreteria.com

Email  
ferreteria@ferreteria.com

Resolución DIAN  
000

Autorización DIAN  
27/09/2024

Prefijo  
POS

Número Inicio  
0

Número Fin  
0

Vigencia en meses

Responsable de IVA  
No

Código Actividad Económica  
000

Condiciones del Servicio  
Evaluación Inicial:

**Actualizar Datos** Cerrar

Ahora subiremos nuestro logo, vamos a “Subir Logo”

---



Subir Logo

Vamos a seleccionar imagen

---

### Carga tu Logo

Consejo: preferiblemente imagenes png con una dimension pequeña.

Seleccionar Imagen

Grabar

Regresar

Cuando seleccionemos la imagen desde el computador nos deberá aparecer el botón en azul, luego click en “Grabar”

Seleccionar Imagen

Grabar

Ahora vamos a configurar los usuarios del sistema, el usuario admin tiene acceso completo al sistema.  
1 usuario de Ventas solo tienen acceso al modulo de facturación.

Usuarios		
Usuario	Nivel de acceso	
admin	Administrador	<button>Modificar</button>
Rafael	Ventas 2	<button>Modificar</button>
Pedro	Tecnico	<button>Modificar</button>

**Usuario Tecnico:** solo tiene acceso al modulo de servicios tecnicos donde podra diagnosticar los equipos y marcar como reparados en otros.

SM-SERVICIOS-TECNICOS

POS

Ordenes de Servicio

Inventario

Clientes

Informes

Configuración

Salir

Danos tu opinion

Software Colombiano

Ordenes de Servicio

Orden No	Estado	Fecha	
7	Reparado	2024-09-01 10:15:06	Detalles
6	Entregado	2024-09-01 10:11:38	Detalles
5	Entregado	2024-09-01 10:11:26	Detalles
4	Diagnosticar	2024-09-01 10:11:10	Detalles
3	Diagnosticar	2024-09-01 10:10:05	Detalles

< Anterior

1

2

< Siguiente

SM-SERVICIOS-TECNICOS

Software Colombiano

POS Ordenes de Servicio Inventario Clientes Informes Configuración Salir Danos tu opinion

Ordenes de Servicio

Orden No	Estado	Fecha	
10	Reparado	2024-09-01 10:15:06	<button>Detalles</button>
9	Diagnosticar	2024-09-01 10:11:38	<button>Detalles</button>
8	Diagnosticar	2024-09-01 10:11:26	<button>Detalles</button>
7	Reparado	2024-09-01 10:11:10	<button>Detalles</button>
6	Entregado	2024-09-01 10:10:05	<button>Detalles</button>

Anterior 1 2 Siguiente

Detalles Orden de Servicio

Puedes cambiar datos en los campos

No: 10

Cliente: Juan A  
CC/Nit: 87676

Equipo: Huewey  
Serial: 098090987  
Accesorios: cable  
Síntomas: Reparado

Diagnostico

cambio de pantalla

Valor Servicio

340000

Cambiar estado Reparado

Actualizar Datos Cerrar

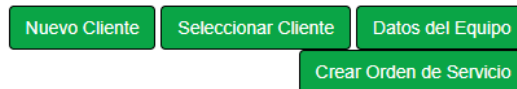
## USO DEL SISTEMA

### CREAR ORDEN DE SERVICIO

Vamos a “Ordenes de Servicio”



Nueva Orden de Servicio



Datos Cliente:

- Comenzamos creando un nuevo cliente o seleccionandolo de nuestra lista.

Nuevo Cliente

Nombre\*

C.C / Número Identificación\*

Dirección\*

Teléfono\*

Email\*

Grabar Cerrar

Lista de Clientes

Ingresa nombre o ident

Nombre	Identificación	
Carlos Posada T	0000	<a href="#">Agregar</a>
Jairo Grisales L	0000011	<a href="#">Agregar</a>

Cerrar

- b. Ingreso el equipo a diagnosticar en “Datos del Equipo” llenando todos los campos correspondientes.

SM-SERVICIOS-TECNICOS

Software Colombiano

Nueva Orden de Servicio

Nuevo Cliente

Datos Cliente:  
Juan A

Equipo a Servicio Técnico

Equipo: Huewey

Serial: 098898987

Sintoma: pantalla quebrada

Accesorios: cable

Estado fisico: regular multiples rayas

Ingresa tu opinion

9-03 18:01:27

9-03 18:00:52

9-03 17:58:48

2024-09-01 10:15:06

2024-09-01 10:11:38

Detalles

Detalles

Detalles

Detalles

Detalles

Ingresa Equipo

Descripcion\*

Sintomas que presenta\*

Serial\*

Describe el estado fisico\*

Accesorios que incluye\*

Grabar

Cerrar

- c. Ya nos aparece los datos del equipo y del cliente, finalmente vamos a “Crear Orden de Servicio”

SM-SERVICIOS-TECNICOS

POS

Ordenes de Servicio

Inventario

Clientes

Software Colombiano

Nueva Orden de Servicio

Nuevo Cliente

Seleccionar Cliente

Datos del Equipo

Crear Orden de Servicio

Datos Cliente:

Juan A

Equipo a Servicio Técnico

Equipo: Huewey

Serial: 098898987

Sintoma: pantalla quebrada

Accesorios: cable

Estado fisico: regular multiples rayas

Order

10

9

8

7

6

Finalmente obtenemos la Orden de Servicio para impresion



Servicio Tecnico Celulares  
ferreteria@ferreteria.com  
Cra 700 No 45-49  
Resolución DIAN: 000  
Teléfono: 000000  
Autorizada el: 2024-07-09  
Prefijo POS del 0 al 0  
Vigencia: Meses

Codigo Actividad: 000

---

#### Orden de Servicio Técnico

No: 12

Fecha: 04/09/2024 09:58:03

Cliente: Juan A

CC/NIT: 87676

Dirección:

Teléfono: 6876

Vendedor: admin

Equipo: Huewey

Serial: 098898987

Sintomas: pantalla quebrada

Accesorios: cableEstado fisico:

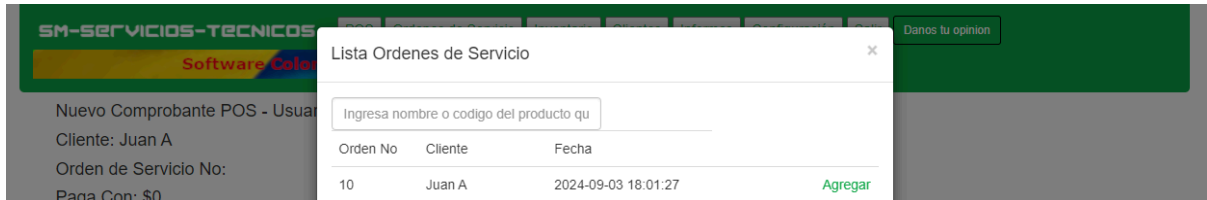
regular multiples rayas

CONDICIONES DEL SERVICIO: Evaluación Inicial: Se realizará una evaluación preliminar del equipo para diagnosticar fallas. Este diagnóstico podría tener un costo adicional si no se aprueba la reparación. Presupuesto y Autorización: Se proporcionará un presupuesto detallado antes de realizar cualquier reparación. El trabajo solo comenzará después de recibir la aprobación escrita del cliente. Garantía de Reparación: Todas las reparaciones tienen una garantía limitada (normalmente de 30 a 90 días) que cubre solo la misma



## COMPROBANTE FACTURA POS

Puedes agregar a la factura un equipo reparado dando click en “Orden de Servicio”



Orden de Servicio No: 7

Paga Con: \$0

Ingresa nombre o código del producto que

**Nuevo Cliente** **Seleccionar Cliente** **Orden de Servicio** **Paga Con**

**Crear Comprobante**

Código	Cant	Descripción	Precio	Total	
	1	Servicio Tecnico	\$124,000	\$124,000	X
SUB-TOTAL			\$124,000		

Puedes con solo tocar o realizar click en el producto para aumentar la cantidad

Nuevo Comprobante POS - Usuario: admin  
Cliente: Juan A  
Orden de Servicio No: 7  
Paga Con: \$0

Ingresa nombre o código del producto que

**Nuevo Cliente** **Seleccionar Cliente** **Orden de Servicio** **Paga Con**

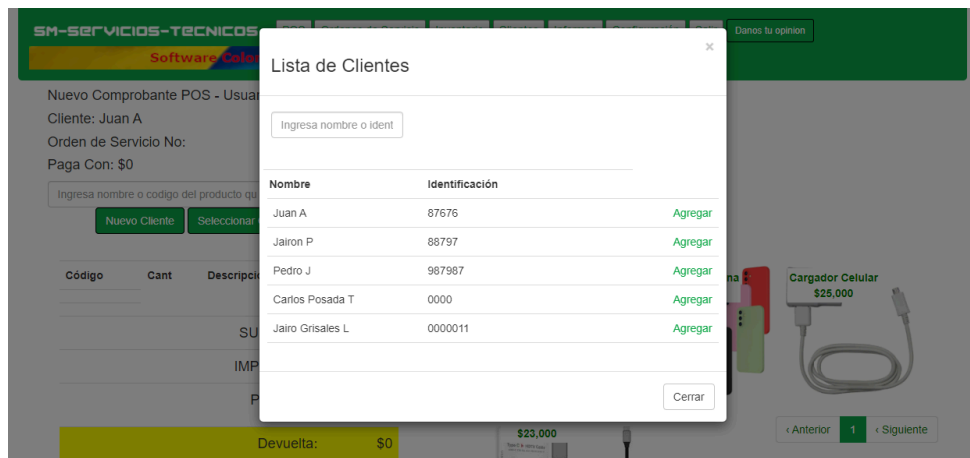
**Crear Comprobante**

Código	Cant	Descripción	Precio	Total	
	1	Cable Celular	\$23,000	\$23,000	X
8787	1	Cargador Celular	\$25,000	\$25,000	X
	1	Servicio Tecnico	\$124,000	\$124,000	X
SUB-TOTAL			\$164,336		
IMPUESTOS			\$7,664		

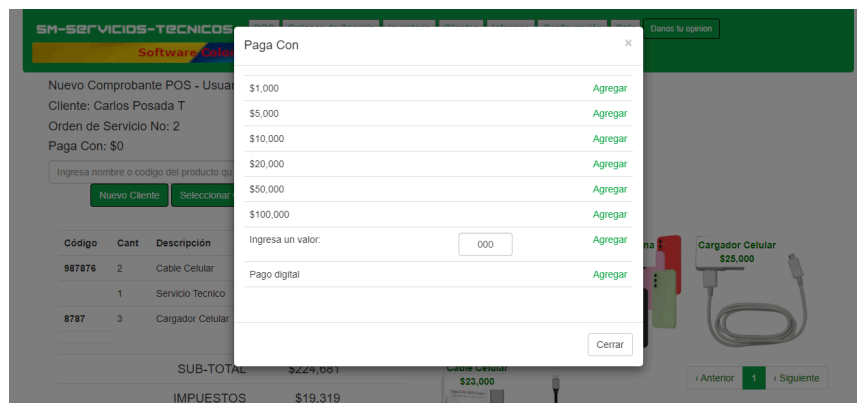
**Celular Huawei** \$520,000  
**Protector Silicona** \$24,000  
**Cargador Celular** \$25,000  
**Cable Celular** \$23,000

Anterior 1 Sig

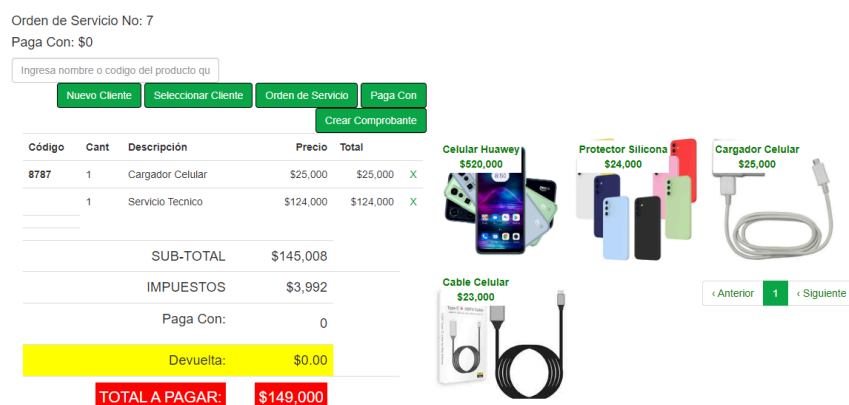
Crea un nuevo cliente con “Nuevo Cliente” o seleccionar un cliente ya creado en “Seleccionar Cliente”



Selecciona el medio de pago en Efectivo o Digital



Ahora puedes ver la devuelta de dinero en caso de pago efectivo y finalmente vamos a “Crear Comprobante”



Ahora obtenemos la factura que podemos imprimir.



Servicio Tecnico Celulares  
ferreteria@ferreteria.com  
Cra 700 No 45-49  
Resolución DIAN: 000  
Teléfono: 000000  
Autorizada el: 2024-07-09  
Prefijo POS del0 al 0  
Vigencia: Meses  
  
Codigo Actividad: 000

Sistema POS: POS-19  
Fecha: 04/09/2024 09:55:14  
Cliente: Juan A  
CC/NIT: 87676  
Dirección:  
Teléfono: 6876  
Vendedor: admin

Cant	Descripcion	V. Uni	Valor
1	Cable Celular	\$23,000	\$23,000
1	Cargador Celular	\$25,000	\$25,000
1	Servicio Tecnico	\$124,000	\$124,000

Subtotal: \$164,336  
Impuesto:\$7,664

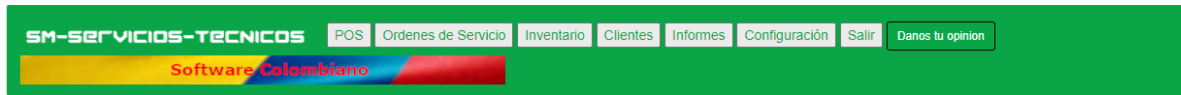
**Total: \$172,000**

Forma de pago: Efectivo  
Paga con: \$ 0  
Devuelta: \$0

Impuestos  
Impuesto:0%-Base: \$164,336-  
Valor:\$7,664

Gracias por su compra

# INVENTARIO



Inventario

Ingresa nombre o código del producto que buscas

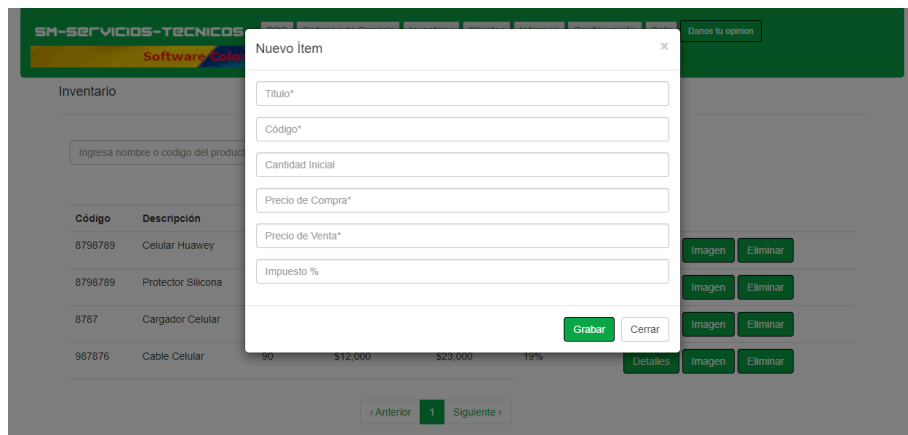
Nuevo Ítem

Código	Descripción	Cantidad	Valor Compra	Valor Venta	Impuesto	
8798789	Celular Huawei	996	\$450,000	\$520,000	19%	<a href="#">Detalles</a> <a href="#">Imagen</a> <a href="#">Eliminar</a>
8798789	Protector Silicona	996	\$20,000	\$24,000	19%	<a href="#">Detalles</a> <a href="#">Imagen</a> <a href="#">Eliminar</a>
8787	Cargador Celular	991	\$20,000	\$25,000	19%	<a href="#">Detalles</a> <a href="#">Imagen</a> <a href="#">Eliminar</a>
987876	Cable Celular	90	\$12,000	\$23,000	19%	<a href="#">Detalles</a> <a href="#">Imagen</a> <a href="#">Eliminar</a>

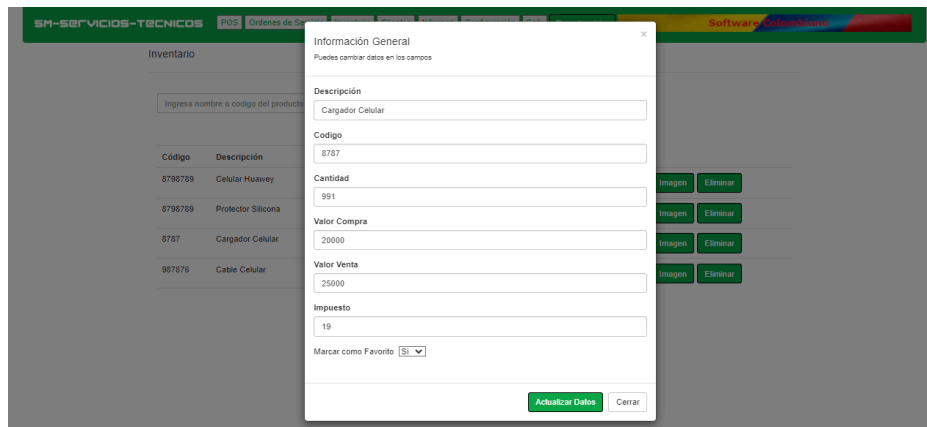
« Anterior 1 Siguiente »

## Ingresar y modificar producto:

Click en “Nuevo Ítem” y llena los campos. ten en cuenta que los valores se deben ingresar sin puntos (ejm: 1.000 ingresamos 1000)



Realizando click en “Detalles” podemos modificar los datos y marcarlo como “Favorito” y así aparezca en nuestra pantalla de facturación.




Puedes realizar click en “Imagen” donde podrás cargar o cambiar la imagen de tu producto, te aconsejamos usar imagenes JPG

Imagen Actual



Selecciona una imagen para este producto

 Seleccionar Imagen

Grabar

Regresar

Puedes eliminar el producto desde el botón “Eliminar”

## Cientes

Ingresa a “Clientes” donde se despliega una lista de los clientes actuales

Clientes

Ingresa nombre o identificación del cliente que buscas Nuevo Cliente

Identificación	Nombres	Email	Dirección	Teléfono	
0000	Carlos Posada T	email2@gmail.com	Cra 503 No 57-23	00000	<span>Detalles</span> <span>Eliminar</span>
0000011	Jairo Grisales L	email@gmail.com	Cra 500 N 78 - 89	0000000	<span>Detalles</span> <span>Eliminar</span>

< Anterior 1 Siguiete >

Crear en “Nuevo Cliente” y llena los campos correspondientes

Nuevo Cliente

Nombre\*

C.C / Número Identificación\*

Dirección\*

Teléfono\*

Email\*

Grabar Cerrar

Ingresando a “Detalles” puedes cambiar los datos del cliente y también eliminarlo desde “Eliminar”

The screenshot shows a modal window titled "Información General" with a close button (X) in the top right corner. Below the title, it says "Puedes cambiar datos en los campos". The form contains several input fields with the following labels and values:

- Nombres:** Carlos Posada
- Identificación:** 0000
- Dirección:** Cra 503 No 57-23
- Teléfono:** 00000
- Email:** email2@gmail.com

At the bottom right of the modal are two buttons: "Actualizar Datos" (highlighted in green) and "Cerrar".

Informes

Un listado con las facturas donde ingresando a “Detalles ” puedes ver una copia de la misma.

The screenshot shows the "Informes" section of the application. At the top, there is a green navigation bar with the following menu items: SM-SERVICIOS-TECNICOS, POS, Ordenes de Servicio, Inventario, Clientes, Informes (active), Configuración, Salir, and Denota tu opinion. Below the navigation bar, there is a "Nueva Consulta" button and a search input field with the placeholder text "Ingresa la fecha del comprobante que buscas".

Below the search field, there is a table titled "Comprobantes de Venta". The table has three columns: "Numero", "Valor", and "Fecha". Each row represents a sales invoice and includes a "Detalles" button in the rightmost column.

Numero	Valor	Fecha	
POS-19	\$172,000	04/09/2024 09:55:14	<a href="#">Detalles</a>
POS-16	\$1,208,000	03/09/2024 08:30:13	<a href="#">Detalles</a>
POS-15	\$49,000	02/09/2024 13:04:35	<a href="#">Detalles</a>
POS-14	\$569,000	02/09/2024 13:04:06	<a href="#">Detalles</a>
POS-10	\$568,000	01/09/2024 11:11:22	<a href="#">Detalles</a>

At the bottom right of the table, there is a pagination control with the text "< Anterior", a green box containing the number "1", and the text "Siguiente >".

## INFORMES VENTAS E INVENTARIO

Puedes ir a “Nueva Consulta” y así obtener un informe de ventas por fecha o si deseas un informe de inventario.

The screenshot shows a web application interface with a green header bar containing navigation links: **SM-SERVICIOS-TECNICOS**, **POS**, **Ordenes de Servicio**, **Inventario**, **Clientes**, **Informes**, **Configuración**, **Salir**, and **Danos tu opinion**. Below the header is a yellow banner with the text **Software Colombiano**. The main content area is titled **Informes Ventas** and shows the date range **Fecha Inicio: 2024-09-01** and **Fecha Fin: 2024-09-04**. A table displays sales data with columns: **Numero**, **Valor**, **Impuestos**, **Fecha**, and **Forma de Pago**. The table contains five rows of data. Below the table, a green box summarizes the totals: **Pagos Digitales \$1,826,000**, **Pagos Efectivo: \$740,000**, **Impuestos: \$389,900**, and **Suma Total: \$2,566,000**. A modal dialog box titled **Nueva Consulta** is open, showing **Tipo Informe** set to **Ventas** and a calendar for **Agosto 2024** with the date **20** selected. The dialog has **Consultar** and **Cerrar** buttons.

Para realizar una consulta del inventario solo debes cambiar la seleccion en “Tipo de Informe” a Inventario.

This screenshot shows the same web application interface as the previous one, but the **Nueva Consulta** dialog box is configured for an inventory report. The **Tipo Informe** dropdown is now set to **Inventario**. The **Fecha inicio informe:** field is set to **2024-09-01** and the **Fecha fin informe:** field is set to **2024-09-04**. The **Consultar** and **Cerrar** buttons are visible at the bottom of the dialog. In the background, the **Informes** section is visible, showing a **Nueva Consulta** button and a text input field labeled **Ingresa la fecha del comprobante que**. Below this, the **Comprobantes de Venta** section shows a table with columns **Numero**, **Valor**, and **Fecha**, containing two rows of data. Each row has a **Detalles** button next to it.

Obtenemos el informe detallado del inventario



<div> SM-SERVICIOS-TECNICOS <div> POS Ordenes de Servicio Inventario Clientes Informes Configuración Salir Danos tu opinion </div> <div>Software Colombiano</div> </div>							
Informe Inventario							
Fecha: 04/09/2024 13:16:19							
Codigo	Titulo	Cantidad	Precio U. Compra	Precio U. Venta	Impuesto	Valor T. Compra	Valor T. Venta
8798789	Celular Huawei	996	\$450,000	\$520,000	19%	\$448,200,000	\$517,920,000
8798789	Protector Silicona	997	\$20,000	\$24,000	19%	\$19,940,000	\$23,928,000
8787	Cargador Celular	991	\$20,000	\$25,000	19%	\$19,820,000	\$24,775,000
987876	Cable Celular	91	\$12,000	\$23,000	19%	\$1,092,000	\$2,093,000
Costo: \$489,052,000 Ganancia: \$79,664,000 Valor Total: \$568,716,000							

Cerrar Caja

Realizando click en “Salir” el sistema arrojará el cierre de las ventas del dia que realizo el usuario.

Configuración

Salir

Danos tu opinion

Ahora podemos imprimir el cierre de caja correspondiente



Cierre de Caja

Usuario:admin

Fecha: 04/09/2024 13:38:39

Numero	Valor	Fecha	Forma de Pago
POS-20	\$23,000	04/09/2024 13:38:33	Digital
POS-19	\$24,000	04/09/2024 13:38:20	Digital

Suma pagos Digitales \$47,000

Suma pagos Efectivo: \$0

Suma Total: \$47,000

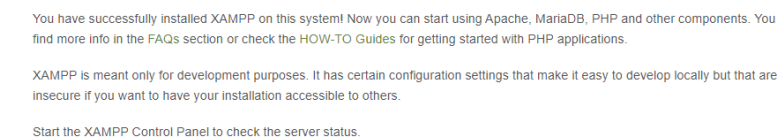
## Exporta tu información

Tus datos están en tu computador puedes exportarlos a un archivo ingresando desde el navegador a la dirección “localhost”

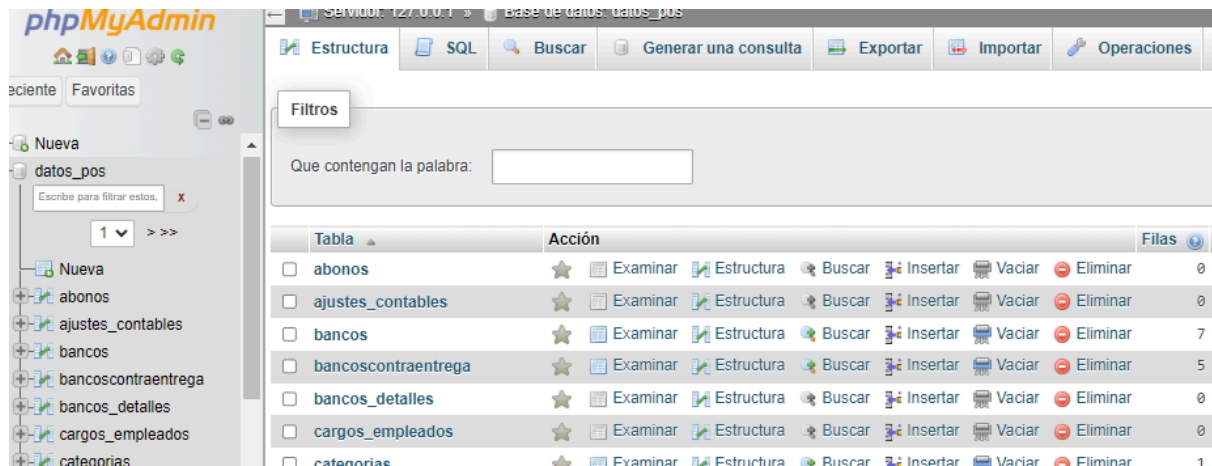
luego click en phpMyAdmin en el menu de la parte superior



## Click en “datos\_servicios”



luego en “Exportar”



Ahora vamos a la parte inferior y click en Exportar para obtener el archivo con su información

## Soporte Técnico e Información

En caso de tener dudas puedes consultarnos en correo [smssoftwarecolombia@gmail.com](mailto:smssoftwarecolombia@gmail.com)