

info@system32.com.ve

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO SYSTEM32





Realizado por: Ing. Víctor Hugo Vega Analista Programador System32





Inicialmente deberemos descargar todos los programas necesarios para instalar tanto el sistema como la base de datos en el equipo que funcionará como servidor.

Para ello:

info@system32.com.ve

Accesar a nuestro sitio web:

www.system32.com.ve y vaya a la sección:

Descargas – Instaladores de Software





Posteriormente, descargar los programas:

1.

 \frown Motor de Base de Datos MySQL Server

info@system32.com.ve

Este es el servidor de Base de datos MySql Server (Solamente de instalará en el equipo que servirá como servidor del sistema)

2.

← MySQL GUI Tools

Este es el gestor de base de datos para MySql Server (con esta herramienta puede acceder a MySql para: crear base de datos, realizar respaldo de datos, restaurar base de datos, modificar base de datos. Puede ser instalado en cualquier estación para acceder a MySql)

3.

Conector ODBC para MySQL (32 Bits)

← Conector ODBC para MySQL (64 Bits)

Este componente permite la conexión del sistema administrativo System32 con Mysql Server. (debe ser instalado en cada máquina o computador donde se instale el sistema administrativo, sin este componente, no se podrá acceder al sistema ya que la conexión no será posible.)



4.

ightarrowInstalador de System32

info@system32.com.ve

Este es el instalador del sistema administrativo System32. (Debe ser ejecutado en cada estación donde se quiera ejecutar el sistema)

La fecha del instalador puede variar dependiendo de la versión disponible en el momento. A la fecha, está disponible la versión 4.2 de fecha 02_11_2015.





INSTALANDO EL SERVIDOR MYSQL SERVER

Este es el programa número 1 descargado. Al ejecutar el instalador aparecerá la siguiente ventana:



Hacer click en Next



Elegimos la opción CUSTOM para definir ciertos parámetros de instalación







En este paso, se define la ruta donde se quiere instalar la carpeta de archivos y de datos del servidor MySql.

Se sugiere en sobremanera, no dejar las carpetas en la misma ruta de Windows (generalmente, "C:").

Se sugiere crear una partición adicional en el Disco Duro, o agregar otro Disco Duro en donde se agregarán estas carpetas. Luego, Seleccionar en la lista tanto: Mysql Server, como, MySql Server Datafiles y en cada uno hacer clic en el Boton (Change) para definirle la nueva ruta en donde se deberá instalar estos archivos:

11 M	lySQL Server	5.1 - Setup Wizar	d				×
Cu	stom Setup	m features you war	nt installe	d.			\bigcirc
Clic	Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.						
		SQL Server MySQL Server I nt Programs nclude Files / Lib File	Datafiles es			Feature Descrip Installs the MyS executables.	tion QL-server
						This feature req your hard drive subfeatures sele subfeatures req your hard drive.	uires 40MB on . It has 1 of 1 ected. The uire 960KB on
Inst C:∛	tall to: Program Files (My	/SQL\MySQL Server	5.1			[<u>C</u> hange
	Help			< <u>B</u> ack	C	<u>N</u> ext >	Cancel

Debería quedar, por ejemplo: "D:\Mysql\Mysql Server 5.1\" en una ruta distinta al directorio de Windows. En este paso, solo se modifican las ruta, lo demás se mantiene igual, luego, hacer clic en NEXT



info@system32.com.ve

🖶 MySQL Server 5.1 - Setup Wizard
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
Current Settings:
Setup Type:
Custom
Destination Folder:
D:\MySQL\MySQL Server 5.1\
Data Folder:
D:\MySQL\MySQL Server 5.1\
< <u>B</u> ack <u>Install</u> Cancel

En esta ventana, va a confirmar que la ruta de instalación sea la que definió en el paso anterior.

¿Por qué no recomendamos instalar los archivos de servidor de Mysql Server en la misma ruta que Windows? Porque en caso de falla de Windows o ataques de virus, la principal ruta afectada es la de Windows, en dado caso de no poder restaurar Windows se verían comprometidos los archivos de MySql y por ende, se verían comprometidos los datos del sistema, pues en esta carpeta es donde se almacena toda la data.

Después de verificar la ruta, hacer clic en INSTALL para proceder a ejecutar la instalación del servidor.



info@system32.com.ve



Después de terminar la instalación, aparece la ventana mostrada. Hacer clic en NEXT para configurar la instancia a MySql, esta instancia configura los valores de acceso al servidor MySql tales como: cantidad de conexiones a permitir, claves de acceso para MySql entre otros.

Haga clic en NEXT





www.system32.com.ve info@system32.com.ve



La ventana que aparece a continuación es el inicio de configuración de Instancia de Mysql Server.

Desmarque la segunda casilla "Register the MySql Server no"

Haga clic en FINISH.



www.system32.com.ve info@system32.com.ve



En esta ventana, haga clic en NEXT



MySQL Server Instance Configuration Wizard
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.1 server instance.
Please select a configuration type.
Oetailed Configuration
Choose this configuration type to create the optimal server setup for this machine.
O Standard Configuration
Use this only on machines that do not already have a MySQL server installation. This will use a general purpose configuration for the server that can be tuned manually.
< Back Cancel

Verifique que en esta ventana este seleccionada la opción "Detalled Configuration"



IySQL Server Instance Configuration Wizard 🛛 🔀			
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.1 server instance.			
Please select a server type. This will influence memory, disk and CPU usage.			
This is a development machine, and many other applications will be run on it. MySQL Server should only use a minimal amount of memory.			
C Server Machine			
Several server applications will be running on this machine. Choose this option for web/application servers. MySQL will have medium memory usage.			
O Dedicated MySQL Server Machine			
This machine is dedicated to run the MySQL Database Server. No other servers, such as a web or mail server, will be run. MySQL will utilize up to all available memory.			
< Back Next > Cancel			

Si el computador que funcionará como servidor cuenta con buena capacidad de memoria ram y de procesador, seleccione la última opción "Dedicated MySql Server Machine". Esta última opción también debe de seleccionarse cuando el servidor tendrá conexión con muchas estaciones. Por ejemplo: supermercado, hipermercado, ferreterías con varias estaciones.

Si el servidor no cuenta con mucha capacidad tanto en memoria como procesador, o, el sistema será usado en un solo computador, seleccione la primera opción "Developer Machine".



MySQL Server Instance Configuration Wizard MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.1 server instance. Please select the database usage. Multifunctional Database General purpose databases. This will optimize the server for the use of the fast transactional InnoDB storage engine and the high speed MyISAM storage engine. C Transactional Database Only Optimized for application servers and transactional web applications. This will make InnoDB the main storage engine. Note that the MyISAM engine can still be used. C Non-Transactional Database Only Suited for simple web applications, monitoring or logging applications as well as analysis programs. Only the non-transactional MyISAM storage engine will be activated. Next > < Back Cancel

Haga clic en NEXT en ambas ventanas

MySQL Server Instance Configuration Wizard
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.1 server instance.
Please select the drive for the InnoDB datafile, if you do not want to use the default settings. InnoDB Tablespace Settings Please choose the drive and directory where the InnoDB
D: Installation Path
Drive Info Volume Name: File System: NTFS 8.5 GB Diskspace Used 678.9 GB Free Diskspace
< Back Cancel



MySQL Server Ins	tance Configuration Wizard			
MySQL Server In Configure the	Addition Add			
Please set the	approximate number of concurrent connections to the server.			
	Select this option for database applications that will not require a high number of concurrent connections. A number of 20 connections will be assumed.			
🔿 Online Tra	nsaction Processing (OLTP)			
- 🖏	Choose this option for highly concurrent applications that may have at any one time up to 500 active connections such as heavily loaded web servers.			
• Manual Setting				
82	Please enter the approximate number of concurrent			
	Concurrent connections:			
	< Back Next > Cancel			

En esta ventana seleccione la última opción "Manual Setting" e indique la cantidad de máquinas que se conectarán al servidor.



MySQL Server Instance Configuration Wizard				
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.1 server instance.				
Please set the networking options.				
Enable TCP/IP Networking				
Enable this to allow TCP/IP connections. When disabled, only local connections through named pipes are allowed. Port Number: 3306 💌 🔽 Add firewall exception for this port				
Please set the server SQL mode.				
✓ Enable Strict Mode				
This option forces the server to behave more like a traditional database server. It is recommended to enable this option.				
< Back Next > Cancel				

En esta ventana active la casilla "Add Firewall exception for this port" y verifique que el "Port Number" se mantenga con un valor, por defecto "3306" para MySql.

Es importante activar la casilla de Firewall, ya que si no la marca, las demás estaciones no se podrán conectar al servidor al carecer de permisos.



MySQL Server Instance Configuration Wizard				
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.1 server instance.				
Please select the default character set.				
Standard Character Set				
Hello! Makes Latin1 the default charset. This character set is suited for English and other West European languages.				
O Best Support For Multilingualism				
Make UTF8 the default character set. This is the recommended character set for storing text in many different languages.				
O Manual Selected Default Character Set / Collation				
Please specify the character set to use.				
Character Set: latin1 💌				
< Back Next > Cancel				

Haga clic en NEXT en ambas ventanas

MySQL Server Ins	stance Configuration Wizard	×
MySQL Server In Configure the	nstance Configuration e MySQL Server 5.1 server instance.	
Please set the	Windows options.	
🔽 Install As	Windows Service	
Contraction of the second	This is the recommended way to run the MySQL server on Windows.	
	Service Name: MySQL	
	► Launch the MySQL Server automatically	
🔲 Include Bi	in Directory in Windows PATH	
MySQL».	Check this option to include the directory containing the server / client executables in the Windows PATH variable so they can be called from the command line.	
	< Back Next > Ca	incel

System32 | System Plus RV C.A J-40176359-6 | System32 | System Plus RV c.a www.system32.com.ve



MySQL Server In	stance Configuration \	Wizard		×
MySQL Server In Configure the	nstance Configuration e MySQL Server 5.1 serve	r instance.		\bigcirc
Please set the	security options.			
Modify Se	curity Settings			
root	New root password:		Enter the root p	assword.
	Confirm:		Retype the pass	word.
		🔲 Enable root a	access from remot	te machines
Create An Anonymous Account				
This option will create an anonymous account on this server. Please note that this can lead to an insecure system.				
		< Back	Next >	Cancel

Esta ventana pide una clave de acceso para el usuario "root", este usuario "root" es el usuario por defecto para MySql.

La clave a crear para este usuario es: system32 (minúsculas)

Active la opción "Enable root Access from remote machines" para que este usuario sea accesible desde otras estaciones.



MySQL Server Instance Configuration Wizard	×
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.1 server instance.	\bigcirc
Ready to execute	
 Prepare configuration 	
 Write configuration file 	
 Start service 	
 Apply security settings 	
Please press [Execute] to start the configuration.	
< Back Execute	Cancel

Haga clic en EXECUTE para iniciar la creación de la instancia con todos los datos suministrados.



www.system32.com.ve info@system32.com.ve

🖟 MySQL Server 5.1 - Setup Wizard 🛛 🛛 🔀				
	Wizard Completed			
MySQL				
	< <u>B</u> ack Einish Cancel			

Después de configurarse la instancia con todos los parámetros otorgados, finaliza el proceso. Lo cual indica que la instancia fue creada sin problemas.



info@system32.com.ve

INSTALANDO MYSQL ADMINISTRATOR

Este es el programa número 2 descargado. Al ejecutar el instalador aparecerá la siguiente ventana:





🙀 MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard	×
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	
Copyright (C) 2003-2006 MySQL AB, 2008 Sun Microsystems, Inc. This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.	
 I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement 	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

Acepte los términos de licencia



🙀 MySQL Tools for 5.0 - Setup Wizard	×
Destination Folder Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.	
Install MySQL Tools for 5.0 to: C:\Program Files\MySQL\MySQL Tools for 5.0\	<u>C</u> hange
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

Puede instalarse en la ruta por defecto



www.system32.com.ve info@system32.com.ve



Haga clic en NEXT. Haga clic en INSTALL



System32 | System Plus RV C.A J-40176359-6 | System32 | System Plus RV c.a www.system32.com.ve



info@system32.com.ve

🙀 MySQL Tools for 5.0 - Setu	p Wizard	×
	Wizard Completed Setup has finished installing MySQL Tools for 5.0.	
MySQL	< <u>Back</u> Cancel	

Después de finalizar la instalación haga clic en FINISH





INSTALANDO CONECTOR MYSQL ODBC

Este es el programa número 4 descargado. Al ejecutar el instalador aparecerá la siguiente ventana



Deberá ejecutar el programa e instalarlo normalmente. No debe de configurarse nada en especial, ejecute el proceso de instalación.



INSTALANDO EL SISTEMA ADMINISTRATIVO SYSTEM32

Este es el programa número 4 descargado. Al ejecutar el instalador aparecerá la siguiente ventana



Haga clic en "Siguiente"



😼 System32 Administrativo - InstallShield Wizard	×
Contrato de licencia Lea cuidadosamente el acuerdo de licencia siguiente.	
CONTRATO DE LICENCIA	
CONTRATO DE LICENCIA	
=======================================	•
 Acepto los términos del contrato de licencia No acepto los términos del contrato de licencia InstallShield 	Imprimir
< <u>A</u> trás Siguiente >	Cancelar

Acepte los términos de licencia

Haga clic en "Siguiente"



😼 System32 Administrativo - InstallShield Wizard	— ×-
Información del cliente Por favor, introduzca la información.	
Nombre de <u>u</u> suario: PERSONAL]
<u>O</u> rganización: System32]
InstallShield	iiente > Cancelar

Indique los datos de usuario y organización

Haga clic en "Siguiente"



🛃 System3	2 Administrativo - InstallShield Wizard
Carpeta Haga di en una d	de destino c en Siguiente para instalar en esta carpeta o en Cambiar para instalar carpeta diferente.
\triangleright	InstalarSystem32 Administrativo en: C:\Program Files\System32\System32 Administrativo\ Cambiar
InstallShield	< <u>A</u> trás <u>Sig</u> uiente > Cancelar

Esta ventana permite cambiar la ruta donde se instalará el sistema, no se recomienda dejarla en el directorio de Windows ("C:\"). Ejemplo de cambio de ruta.

🛃 System32 Administrativo - InstallShield Wizard	—
Cambiar la carpeta de destino actual Buscar la carpeta de destino.	
Buscar en:	
📸 System 32 Administrativo	• 🖻 📺
Nombre de la carpeta:	
D:\System32\System32 Administrativo\	
InstallShield	
	Aceptar Cancelar

System32 | System Plus RV C.A J-40176359-6 | System32 | System Plus RV c.a www.system32.com.ve



😸 System32 Administrativo - InstallShield Wizard 📃	
Tipo de instalación Elija el tipo de instalación que se adapte mejor a sus necesidades.	5
Seleccione un tipo de instalación.	
Completa Se instalarán todos los componentes del programa. (Necesita más espacio en disco).	
Personalizada Elija los componentes del programa que desee instalar y la ubicación en que se instalarán. Recomendada para usuarios avanzados.	
InstallShield <u>< A</u> trás Siguiente > Cancelar	

Elija el tipo de instalación que desea:

.Completa: Instala el Sistema Administrativo + Modulo POS (punto de venta) + Modulo Restaurant

.Personalizada: Permite elegir que módulos desea instalar en el computador.

🖶 System32 Administrativo - InstallShield Wizard	×
Instalación personalizada Seleccione los componentes del programa que desee instala	ar. S33 3
Para cambiar la forma de instalación de un componente, haga	e clic en un icono de la lista siguiente. Descripción del componente Este componente requiere 10MB en el disco duro.
Instalar en: C:\Program Files\System32\System32 Administrativo\	Cambiar
InstallShield	Siguiente > Cancelar



😼 System32 Administrativo - InstallShield Wizard	—
Preparado para instalar el programa	222
El Asistente está preparado para comenzar la instalación.	etratkin rant
Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga clic e Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del Asistente. Instalar esta aplicación para:	n
Cualquiera que utilice este equipo (todos los usuarios)	
Sólo para <u>m</u> í (PERSONAL)	
InstallShield	
< <u>A</u> trás <u>I</u> nstalar C	ancelar

Seleccione para que tipo de usuario desea instalar este programa.

Al elegir una opción, se iniciará el proceso de instalación del sistema administrativo.



www.system32.com.ve info@system32.com.ve



Al terminar el proceso de instalación aparecerá la ventana de confirmación.

Haga clic en Finalizar



CONFIGURACIÓN DEL ODBC PARA ENLACE DEL SISTEMA

Este paso se puede configurar de dos formas:

Opción 1:

info@system32.com.ve

El programa descargado e instalado (MySql ODBC) deberá configurarse con los datos de enlace para que el sistema administrativo establezca conexión en su totalidad con la base de datos.

Haga lo siguiente:

Inicio -> Panel de Control -> Herramientas Administrativas -> Orígenes de datos ODBC

Deberá aparecer la siguiente ventana

DSN de usuario DSN de sistema DSN de archive Orígenes de datos de usuario: Nombre Controlador Excel Files Microsoft Excel Driver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, *.x) MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb, *.accdb) Configura Un Origen de datos de usuario ODBC almacena información de conexid al proveedor de datos indicado. Un Origen de datos de usuario sólo es visible y utilizable en el equipo actual por el usuario indicado.	Controladores Seguimiento Agrupación de conexiones				Acerca	
Orígenes de datos de usuario: Agrega Nombre Controlador Excel Files Microsoft Excel Driver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, *.x) MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb, *.accdb) Image: Configure de datos de usuario ODBC almacena información de conexid al proveedor de datos indicado. Un Origen de datos de usuario sólo es visible y utilizable en el equipo actual por el usuario indicado.	DSN de usuario DSN de sistema DSN de archi			de archivo		
Nombre Controlador Excel Files Microsoft Excel Driver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, *.x) MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb, *.accdb) Image: Configure of the second	Orígenes de datos	de usuario:				
Excel Files Microsoft Excel Driver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, *.x) Quitar MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb, *.accdb) Configure Image: Configure Image:	Nombre	Controlador			Agregar.	
MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb, *.accdb) Configur Un Origen de datos de usuario ODBC almacena información de conexid al proveedor de datos indicado. Un Origen de datos de usuario sólo es visible y utilizable en el equipo actual por el usuario indicado.	Excel Files	Microsoft Ex	cel Driver (* xls, * xls;	¢,≛xlsm,≛x	Quitar	
Configure Configure Configure Un Origen de datos de usuario ODBC almacena información de conexid al proveedor de datos indicado. Un Origen de datos de usuario sólo es visible y utilizable en el equipo actual por el usuario indicado.	MS Access Data	base Microsoft Ac	MS Access Database Microsoft Access Driver (*.mdb, *.accdb)			
Un Origen de datos de usuario ODBC almacena información de conexio al proveedor de datos indicado. Un Origen de datos de usuario sólo es visible y utilizable en el equipo actual por el usuario indicado.					Configura	
Un Origen de datos de usuario ODBC almacena información de conexio al proveedor de datos indicado. Un Origen de datos de usuario sólo es visible y utilizable en el equipo actual por el usuario indicado.					Configura	
Un Origen de datos de usuario ODBC almacena información de conexio al proveedor de datos indicado. Un Origen de datos de usuario sólo es visible y utilizable en el equipo actual por el usuario indicado.					Configura	
Un Origen de datos de usuario ODBC almacena información de conexio al proveedor de datos indicado. Un Origen de datos de usuario sólo es visible y utilizable en el equipo actual por el usuario indicado.					Configura	
Un Origen de datos de usuario ODBC almacena información de conexio al proveedor de datos indicado. Un Origen de datos de usuario sólo es visible y utilizable en el equipo actual por el usuario indicado.					Configura	
Un Ongen de datos de usuano ODBC almacena información de conexi al proveedor de datos indicado. Un Origen de datos de usuario sólo es visible y utilizable en el equipo actual por el usuario indicado.	•			•	Configura	
visible y utilizable en el equipo actual por el usuario indicado.	<			4	Configura	
	Un Orig al provi	III jen de datos de usi eedor de datos indi	uario ODBC almacen cado. Un Origen de	a información datos de usua	Configura de conexió ario sólo es	
	Un Original prove visible y	uen de datos de usu sedor de datos indi y utilizable en el equ	uario ODBC almacen cado. Un Origen de uipo actual por el usu	a información datos de usua jario indicado	Configura de conexió ario sólo es	

Verifique tener seleccionada la pestaña "DNS de usuario"

Haga clic en el botón Agregar

System32 | System Plus RV C.A J-40176359-6 | System32 | System Plus RV c.a www.system32.com.ve



info@system32.com.ve

Crear nuevo origen de datos	Seleccione un controlador para el que desee estab origen de datos.	lecer un
	Nombre Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv) Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro-Treiber MySQL ODBC 3.51 Driver SQL Server	V • 6 6 1 1 3 E
	< Atrás Finalizar	Cancelar

Busque en el listado de origen de datos, uno llamado "MySql ODBC 3.51 driver"

Haga clic en "Finalizar"



Aparece la siguiente ventana

💫 Connector/ODBC 3.51.21 - Add Data Source Name	8 23
Connector/ODBC	MySQL
Login Connect Options Advanced	Connector/ODBC Configuration
Data Source Name	This dialog is used to add a Data Source Name (DSN).
Description	
Server	
User	
Password	
Database	
Test Diagnostics >>	Ok Cancel Help

Llene los siguientes valores:

Data Source Name: System32 (por defecto, aunque puede usar otro nombre si desea)

Description:

Server: localhost (si lo configura en la misma maquina donde instalo el servidor MySql). Si esta en una maquina distinta a donde el servidor MySql deberá indicar el nombre de la maquina servidor o en su defecto la IP de la misma.

User: root (por defecto)



Password: system32

Database: system32administrativo (por defecto)

Haga clic en "OK", se cerrará la ventana.

Ya estará creado el conector ODBC sin problemas. Lo podrá apreciar en la siguiente ventana

🖟 Administrador de orí	genes de dato	os ODBC		Σ
Controladores S	eguimiento	Agrupación de co	nexiones	Acerca de
DSN de usuario DSN de sistema DSN de archivo				de archivo
Orígenes de datos de u	suario:			
Nombre	Controlador			Agregar
Excel Files MS Access Database	Microsoft Exc Microsoft Acc	cel Driver (*xls, *xlsx, cess Driver (*.mdb, *.a	*xlsm, *x accdb)	Quitar
System32	MySQL ODB	C 3.51 Driver		Configurar
•	III		•	
Un Origen d al proveedo visible y utili	le datos de usu r de datos indic zable en el equ	iario ODBC almacena cado. Un Origen de da iipo actual por el usua	información atos de usua ario indicado.	de conexión rio sólo es
	Aceptar	Cancelar	Aplicar	Ayuda

Haga clic en "Aceptar".



Opción 2:

info@system32.com.ve

Dentro de la carpeta de "System32 Administrativo" ubique el archivo "System32 Red" y ejecútelo:

Bmp
Rpts
001
admin
PARAM
ReportDesing
Status
System32 Administrativo
System32 Integrador
System32 Red
System32.s3
System32FiscalPrinter.dll
System32Lan.dll
System32Periferical.dll

🚳 tfhkaif.dll





Al ejecutar el sistema "System32 Red" verá lo siguiente:

lo System32 - Co	onfigurador de Servidor	ſ
Servidor Usuario Clave Base de datos Puerto	localhost localhost root root ******** ******* system32administrativo system32administrativo 3306 3306	Parámetros para indicar: servidor, usuario, clave, base de datos y puerto de la base de datos
Nombre ODBC	 ✓ Crear Base de Datos ✓ Crear Conexión ODBC automática 	Parámetros para indicar: la creación de la BASE de DATOS y crear el ODBC
	<u>G</u> uardar Cerrar	

Este programa permite configurar los parámetros de red del sistema, para indicar cuál es el equipo servidor.

Es importante saber que el nombre que le pongamos en "system32 Red" es el nombre con el que se va a crear la base de datos

Base de datos system32administrativo





A continuación vemos los campos donde podemos crear la BASE de DATOS y crear el ODBC.

Crear Base de Datos

🔽 Crear Conexión ODBC automática

Nombre ODBC

System32

En estos campos es donde podremos crear un conector ODBC de forma más rápida. Solo deberemos marcar la casilla *crear conexión ODBC automática*, e indicar un nombre al archivo ODBC.



Y si estamos reinstalando el sistema por motivos de actualización o mantenimiento anual cuando reinstalemos el sistema tendremos que poner el mismo nombre en "system32 Red" que cuando se instaló por primera vez y tenemos que desmarcar la opción de crear BASE de DATOS

Crear Base de Datos

O nos mostrara un mensaje de error el cual nos informara de que la BASE de DATOS con ese nombre ya existe





Habiendo realizado todos los pasos anteriores ya estará dejando instalado y listo para ejecutar (servidor de base de datos, sistema administrativo y componente ODBC)

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO

Para iniciar con la fase de configuración inicial del sistema administrativo, deberá ubicar dentro de la carpeta en donde instaló el sistema administrativo un archivo (.exe) llamado

System32 Integrador.exe



Ejecútelo:

	x
Iniciar sesión	
Usuario	
Clave	
Ingresar Cerrar	
2008-2015 System32 Todos los derechos reser	vados

Por defecto el sistema crea el usuario Master, acceda con esta cuenta al integrador

Usuario: Master

Clave: 12345



info@system32.com.ve

Activando modo DEMO o Licencia de Uso



En la ventana principal, seleccione la opción "Activar Licencia"



S Activar licencia	23
Iniciando activación	
Activar licencia	<u>C</u> errar

Para activar el modo DEMO del sistema, presione la tecla F5, esto activará el sistema en modo DEMOSTRATIVO por un período de 30 días.

Aviso 🕅
Se va a activar la licencia en modo DEMO ¿Está seguro?
Sí No
Aviso
Modo DEMO activado con éxito. Recuerde visitar www.system32.com.ve para activar su licencia
Aceptar





Si ya tiene el modo DEMO activado, pero desea activar una licencia autorizada para una empresa, deberá:

1. Presionar la tecla F3

Aviso
Está seguro de remover la licencia del sistema? El proceso es irreversible
Sí No
Aviso 🛛 🕅 🔀
Aviso

- Deberá haber agregado los 4 archivos de licencia a la carpeta del sistema administrativo (estos 4 archivos son enviados por email una vez cancelado su costo), los archivos son:
 - System32Activacion.dll
 - 🖏 System32Environment.dll
 - 🚳 System32LIC.dll
 - System32Nucleo.dll



3. Haga clic en el botón "Activar"

info@system32.com.ve





La licencia se activará con los datos suministrados.



Registrando las estaciones permitidas a usar el sistema administrativo

Si no registra una estación a usar el sistema administrativo recibirá el mensaje

Aviso		×
1	Está estación no está permitida para ejecutar el sistema, contacte con soporte técnico para mas información.	
	Aceptar	

Para registrarla, ubique la opción "Registrar Estación"





www.system32.com.ve info@system32.com.ve

SS Registrar	estacion 💌
Equipo	
Notas	
Activo	
	<u>Nuevo</u> <u>La G</u> uardar <u>Eliminar</u> <u>Cerrar</u>

Llene los datos:

Equipo: Nombre del computador que ejecutará el sistema administrativo.

Notas: opcional

Activo: Marcado.

¿Cómo saber el nombre del equipo o estación? (propiedades del equipo)

Configuración de nombre, dominio y grupo de trabajo del equipo ------

Nombre de equipo: VIK-NB Nombre completo de equipo: VIK-NB Descripción del equipo: Grupo de trabajo: WORKGROUP





CONFIGURANDO LOS DATOS DE LA EMPRESA

Seleccione la opción "Datos empresa"





www.system32.com.ve info@system32.com.ve

l Datos de la e	:mpresa
Empresa	MPRESA DE PRUEBA
Generales	Retenciones Parametros Impuestos Ley de costos Avanzado
Direccion	
Telefonos	Fax
Email	
Website	
R.I.F.	N.I.T.
Represen	tante legal
Nombre	
R.I.F.	
	<u>G</u> uardar <u>C</u> errar

Llene todos los datos formales de la empresa.

Esto es importante para que dichos datos aparezcan en encabezados todos los reportes.

Habiendo configurado esta parte del System32 Integrador, ya podrá ejecutar el sistema administrativo para su operación.

Nota: amigo integrador, este tutorial es exclusivo para su uso, no lo deje en manos del cliente.



Recuerde estar revisando nuestro portal para estar al día con las actualizaciones y mejoras del sistema.

Estamos abiertos a sus sugerencias formales y bien elaboradas.

Recuerde, nos complace en sobremanera tenerlo como parte de nuestra familia.

Éxitos y Bendiciones Víctor Vega