Instalación y Configuración de MySql Server 5.6.xx

Instalación Modo 1 (Físico Completo)	1
Instalación Modo 2 (Solo Modo Web – Requiere Internet)	7
Reconfigurar el MySQL Server	8

Instalación Modo 1 (Físico Completo)

La instalación de este tipo, ya tenemos el Instalador completo (No requiere Internet) Solo Pulsamos sobre el archivo y comenzamos el proceso de Instalación.



	MySQL Installer	- 🗆 ×
MySQL. Installer Adding Community	License Agreement To proceed you must accept the Oracle Software License Terms.	
License Agreement	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991	^
Choosing a Setup Type Installation Installation Complete	Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed. Preamble ======= The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free softwareto make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.	
	When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this I accept the license terms	↓ <u>C</u> ancel

Paso 2 (Tipo de Instalación) Aquí es importante seleccionar que el modo de Instalación es **Servidor Only (Solo servidor)** Considerando que se instala solo en el equipo servidor y que los equipos clientes no necesitan tener instalado esta aplicación. Pulsamos Next (Siguiente)





1

Soluciones Profesionales en Software Administrativo Comercial y Especializado

Sistemas D3xD

Paso 3 (Confirmación de Instalación) Seleccionamos el producto a Instalar y Pulsamos Next (Siguiente)

	MySQL Installer			- 🗆 🗙
MySQL. Installer Adding Community	Installation Press Execute to upgrade the following	g products.		
	Product	Status	Progress	Notes
License Agreement	MySQL Server 5.6.24	Ready to download		
Choosing a Setup Type	<u> </u>			_
Installation				
Product Configuration				
Installation Complete				
14				
	Click [Execute] to install or update the	following packages		
		< Back	Execute	Cancel
		Duck	- <u>s</u> ectre	ganter

Paso 4 (Inicio de Configuración) Pulsamos Next (Siguiente)

	MySQL Installer	- 🗆 🗙
MySQL. Installer Adding Community	Product Configuration We'll now walk through a configuration You can cancel at any point if you wish	n wizard for each of the following products. to leave this wizard without configuring all the
Choosing a Setup Type	products.	
Installation	Product	Status
Product Configuration	MySQL Server 5.6.24	Ready to Configure
Installation Complete	<	
		Next > Cancel

Soluciones Profesionales en Software Administrativo Comercial y Especializado





Paso 5 (Tipo de Configuración y Red)

Tipo de Servidor: Equipos Puede seleccionar el modo por defecto.

Developer machine. (Tipo implementación) de 1 – 3 Equipos (No consume recursos)

Server Machine. (Tipo Servidor) Implementación de 3 – 20 Equipos (Consume recursos de memoria)

Dedicated Machine (Servidor dedicado a MySql) Alto volumen de transacciones (Consume un alto volumen de recursos del equipo)

1	MySQL Installer – 🗆 🗙
MySQL. Installer MySQL Server 5.6.24	Type and Networking Server Configuration Type Choose the correct server configuration type for this MySQL Server installation. This setting will define how much system resources are assigned to the MySQL Server instance.
Type and Networking	Config Type: Development Machine v
Accounts and Roles	
Windows Service	
Apply Server Configuration	Connectivity Use the following controls to select how you would like to connect to this server.
	TCP/IP Port Number: 3306
	Open Firewall port for network access
	Named Pipe Name: MYSQL
	Shared Memory Memory Name: MYSQL
	Advanced Configuration Select the checkbox below to get additional configuration page where you can set advanced options for this server instance. Show Advanced Options

Conectividad: Se especifica los protocolos de red y puerto a utilizar, es recomendable dejar todo por defecto tal cual viene. Pulsamos Next (Siguiente)





3

Soluciones Profesionales en Software Administrativo Comercial y Especializado

sistemas D3xD

MySql Server provee varios métodos para seguridad, es esencial definir una clave, recomendamos que utilice una clave personalizada y segura para evitar manipulaciones posteriores de la base de datos. (debe recordar esta clave) O Podemos colocar por defecto la clave "1232"

2	MySQL	Installer			- 🗆 🗙
MySQL. Installer MySQL Server 5.6.24	Accounts and Ro Root Account Password Enter the password for the	l les root account. Pleas	e remember to stor	e this password	in a secure
Type and Networking	MySQL Root Password:				ר
Accounts and Roles	Repeat Password:	Password Strengt	th: Weak		
Windows Service					-
Apply Server Configuration					
	MySQL User Accounts				
	Create MySQL user accoun consists of a set of privileg	ts for your users and jes,	d applications. Assig	in a role to the u	ser that
	MySQL Username	Host	User Role		Add User
					<u>E</u> dit User
					Delete
	<u></u>				1
			< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	<u>C</u> ancel

Paso 7 (Servicio de Windows) Aquí dejamos todo por defecto y tan solo Pulsamos Next (Siguiente)



Soluciones Profesionales en Software Administrativo Comercial y Especializado





Paso 8 (Aplicando la configuración) Pulsamos Execute (Ejecutar)



Paso 9 (Confirmación de finalizada la configuración) Pulsamos Next (Siguiente)

	MySQL Installer	- 🗆 🗙
MySQL. Installer Adding Community	Product Configuration We'll now walk through a configuration You can cancel at any point if you wish products.	n wizard for each of the following products. 1 to leave this wizard without configuring all the
Installation	Product	Status
installation	MySQL Server 5.6.24	Configuration Complete.
Installation Complete	<	Next > Cancel



5

Soluciones Profesionales en Software Administrativo Comercial y Especializado



Paso 10 (Instalación Completada) Pulsamos Finish (Finalizar) y ya esta lista nuestra instalación y configuración.





Soluciones Profesionales en Software Administrativo Comercial y Especializado



Instalación Modo 2 (Solo Modo Web – Requiere Internet)

La instalación de este tipo, cuando solo deseamos descargar los mínimos componentes de MySQL desde la Web de MySQL Server. **(Debe poseer Internet en el Equipo a Instalar)**

Para esto debemos tener el instalador Web y seguir los pasos de extracción inicial. (MySQL Installer community)



Luego ejecutamos los Pasos iguales a: Instalación Modo 1. Del Paso 1 en adelante con la única diferencia que el instalador descargará en el paso 3 el complemento del programa MySql server, luego de allí la instalación es Igual a todos los pasos.



7

Soluciones Profesionales en Software Administrativo Comercial y Especializado



Reconfigurar el MySQL Server

Algunas veces es necesario reconfigurar el Servidor de MySQL Server, por lo que es necesario simplemente seguir los pasos mostrados abajo.

Para esto buscamos en la lista de programas instalados; el MySQL Installer Comunity.



Una vez nos dará la opción de reconfigurar. Y es allí donde pulsaremos la opción de **Reconfigurar.**

<u>D</u>	MySC)L Installer		- 🗆 🗙
Mysqu Insta	ller			?
Product	Version	Architecture	Quick Action	Add
MySQL Server	5.6.24	X86	Reconfigure	Modify
				Upgrade
				Remove

Luego ejecutamos los Pasos iguales a: Instalación Modo 1. Del Paso 5 en adelante.

Soluciones Profesionales en Software Administrativo Comercial y Especializado





	MySQL Installer – 🗆 🗙
MySQL. Installer MySQL Server 5.6.24	Type and Networking Server Configuration Type Choose the correct server configuration type for this MySQL Server installation. This setting will define how much system resources are assigned to the MySQL Server installation.
Type and Networking	Config Type: Development Machine 🗸
Accounts and Roles	
Windows Service	
Apply Server Configuration	Connectivity Use the following controls to select how you would like to connect to this server.
	✓ TCP/IP Port Number: 3306
	Open Firewall port for network access
	Named Pipe Pipe Name: MYSQL
	Shared Memory Memory Name: MYSQL
	Advanced Configuration Select the checkbox below to get additional configuration page where you can set advanced options for this server instance. Show Advanced Options

Una vez configurado Pulse **Ejecutar**, para terminar el proceso de Reconfiguración

D	MySQL Installer – 🗆 🗙
MySQL Server 5.6.24 Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Apply Server Configuration	MySQL Installer – C × Apply Server Configuration The following configuration steps are being executed. Configuration Steps Log Stopping Server [if necessary] Writing configuration file Updating firewall Adjusting Windows service [if necessary] Starting Server Applying security settings Creating user accounts Updating Start Menu Link
	Execute Cancel



9

Soluciones Profesionales en Software Administrativo Comercial y Especializado

Sistemas D3xD