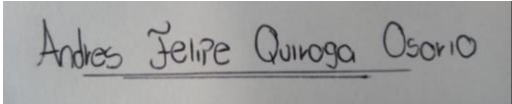


Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

FICHA DE CONTROL DE CAMBIOS				
PROYECTO		Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo		
DOCUMENTO		Manual de Usuario		
VERSIÓN		1		
FECHA CREACIÓN		01/08/2019		
FECHA CAMBIO		01/08/2019		
RESPONSABLE S		Luis Felipe Gamba Russi, Andres Felipe Quiroga Osorio, Diego Alejandro Serrano Amaya, Arley Sebastian Gutierrez Pintor, Luis Gabriel Ramirez Molina.		
LÍDER		Andres Felipe Quiroga Osorio		
HISTORIAL				
FECHA	NÚMERO DE VERSIÓN	OBSERVACIONES	AUTOR (ES)	VER
01/08/2019	1		Diego Alejandro Serrano Amaya Luis Felipe Gamba Russi	1

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

Documento validado por las partes en fecha:

Por el cliente (Julio Cesar Turbay Ayala)	Por el proyecto suministrador del sistema(OSME)
	
Firmado por: C.C:	Firmado por: Andres Felipe Quiroga Osorio TI:

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	4
Propósito	4
Personal involucrado	4
Definiciones, acrónimos y abreviaturas	4
2.1 Descripción del aplicativo	5
Convenciones - Uso de Teclado	7
Convenciones de Interfaz	8
4 Requerimientos	10
5 Servidor de aplicaciones	10
6 Servidor de base de datos	10
7 INSTALACIÓN DEL SISTEMA	11
7. 1 Instalación de servidores:	11
7.1.2 Instalación Wamp 64	11
8.1.3 Xampp-Segunda opción	23
9.1.4. Instalación del aplicativo "SISTEMA-OIS".	31
10.1.5 Instalación de Mysql workbench	37
11.1.6 Montar base de datos - OIS (WORKBENCH)	45
12 DESINSTALACIÓN DEL SISTEMA	47
12.1 Desinstalación paso a paso del producto y servidores.	47
12.1.2 Desinstalación de Wamp64 y Xampp	47
12.2.1 Desinstalación del producto "SISTEMA-OIS".	49

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

INTRODUCCIÓN

1.1 Propósito

Este documento va dirigido a los roles de la Institución educativa Julio Cesar Turbay Ayala con el objetivo de brindar una guía referente al sistema brindado, el cual de explicacion y solucion a posibles errores o dudas que se puedan generar en la utilización del sistema.

1.2 Personal involucrado

Nombre	Rol
Luis Felipe Gamba Russi	Analista, desarrollador, y programador
Andres Felipe Quiroga Osorio	Analista, desarrollador, y programador
Diego Alejandro Serrano Amaya	Analista, desarrollador, y programador
Arley Sebastian Gutierrez Pintor	Analista, desarrollador, y programador
Luis Gabriel Ramirez Molina	Analista, desarrollador, y programador.

1.3 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Acrónimo	Significado
OIS	Orden de inventario sistematizado

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

OSMEJCTA	Order sistematizado de mobiliario Julio Cesar Turbay Ayala
SUPR	Suprimir o eliminar
CTRL	Control
DDL	Sentencias SQL
LOGIN	El usuario inicia una nueva sesion

ORDEN DE INVENTARIOS SISTEMATIZADO (OIS)

2.1 Descripción del aplicativo



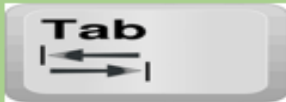
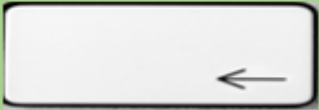
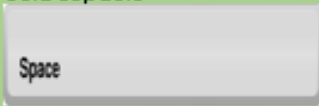



El aplicativo Orden de Inventario Sistematizado (OIS) es un sistema de información orientado a la web el cual permite gestionar el mobiliario educativo de la institución, con el fin de mejorar el orden de este mismo.



Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

2. Convenciones - Uso de Teclado

TERMINO	SIGNIFICADO
Click Izquierdo 	Presiona click izquierdo para seleccionar o realizar una accion
Click derecho 	Presiona click derecho para copiar o pegar
Tecla Tabulacion 	Presiona tabulacion para saltar de renglon
Tecla de borrar 	Presiona la tecla retroceso para borrar los caracteres deseados
Tecla espacio 	Pulsa la tecla Espacio para separar texto
Tecla de Intro 	Pulsa la tecla enter para realizar una accion
ABCDEF-abdcdef -12345	Pulsa cualquier caracter para rellenar los campos requeridos
Direcciones (Arriba'Abajo) 	Al pulsar cualquiera de las dos se va a poder mover por las opciones de los campos desplegables
CTRL (Control) 	Al pulsar esta tecla en combinacion con otra se pueden realizar modificaciones

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

3. Convenciones de Interfaz

TERMINO	SIGNIFICADO
Entrar	Pulsar enter o dar click en el boton de entrar para ingresar al sistema ois
Olvidar contraseña	Si el usuario olvido una contraseña, al dar click en este boton lo llevara a un formulario en donde solo debiera digitar su correo electronico, para asi enviar una contraseña para que este pueda entrar.
Actualizar	Si damos click izquierdo obre este boton, los cambis realizados se guardaran
Guardar	Al pulsar click en este boton se enviara la informacion a la base de datos guardando al sistema.
Pagina principal	Al dar clic en este boton nos enviara al lobby del aplicativo OIS
Usuarios	En esta pagina el usuario podra vizualar una tabla que contiene informacion referente a los usuarios registrados a los usuarios
Agregar usuario	Al dar clic se abra un formulario para agregar a un nuevo usuario
Agregar Aula	El usuario podra agregar una nueva aula al sistema ois por medio de un formuarlio
Aulas	El usuario podra ver la informacion de las aulas junto con el mobiliario que se encuentra dentro de estas mismas.
Mobiliario	El usuario podrá visualizar la informacion que se ha registrado en el aplicativo OIS
Agregar mobiliario	El usuario podrá agregar un nuevo mobiliario al sistema

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

4 Requerimientos

- Tener un equipo de hardware complementario (mouse, teclado, pantalla y pc).
- El equipo cómputo puede tener windows 10, ubuntu o linux para realizar la instalación del sistema.

5 Servidor de aplicaciones

5.1 Servidor de aplicaciones

- El equipo cómputo debe tener windows 10, ubuntu o linux para realizar la instalación del sistema.

6 Servidor de base de datos

Se debe tener una versión de windows actualizada para poder instalar Wamp 64 ya que es una herramienta facilita la conexión entre el aplicativo web y la base de datos de este mismo y como segunda opción xampp 3.6.2.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

7 INSTALACIÓN DEL SISTEMA

7.1 Instalación de servidores:

- Wamp 64
- Xampp 3.2.6

7.1.2 Instalación Wamp 64

7.1.2.1 Buscamos Wamp server en cualquier buscador web y entramos al primer enlace.

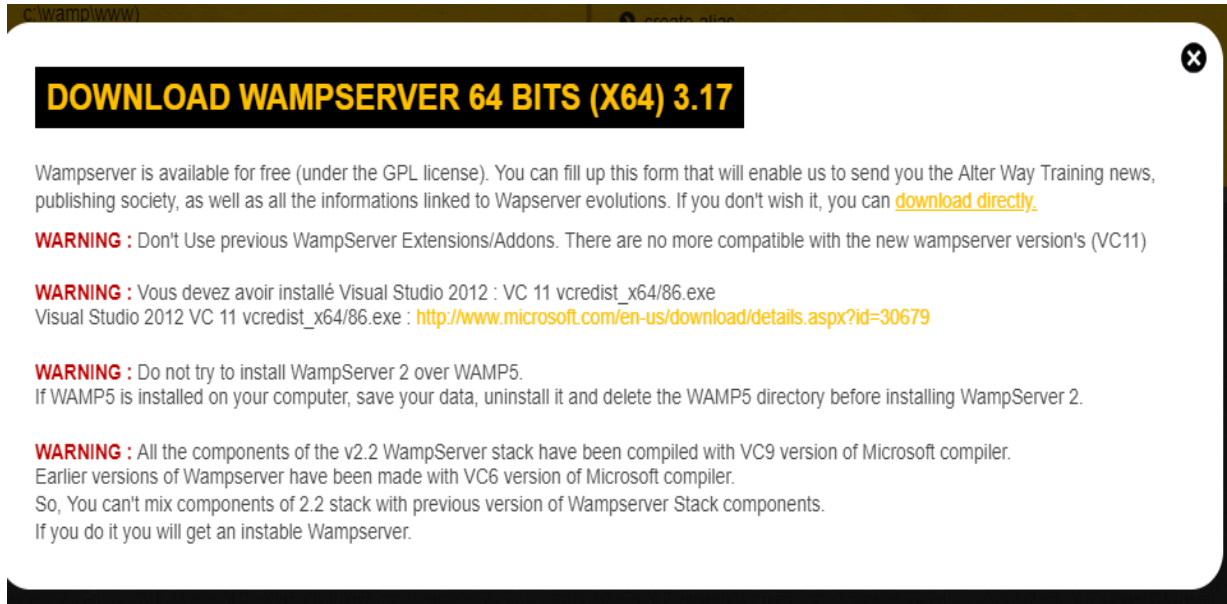


7.1.2.2 Seguido de esto encontramos en la parte inferior de la página su instalador.



Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

7.1.2.3. Vamos a dar clic izquierdo en "download.directly".



DOWNLOAD WAMPSEVER 64 BITS (X64) 3.17

Wampserver is available for free (under the GPL license). You can fill up this form that will enable us to send you the Alter Way Training news, publishing society, as well as all the informations linked to Wapserver evolutions. If you don't wish it, you can [download directly](#).

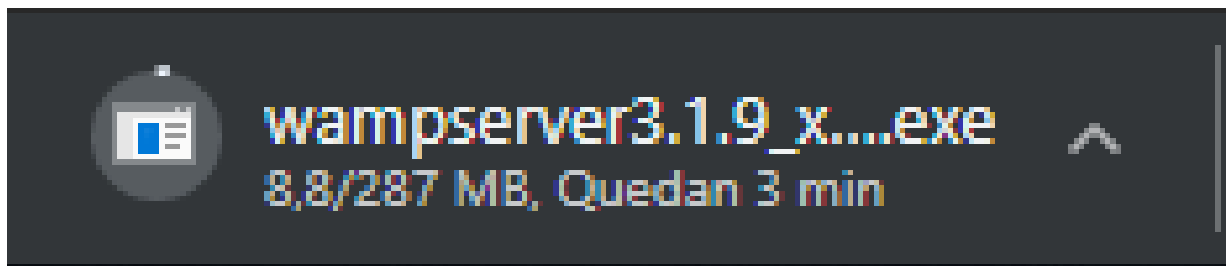
WARNING : Don't Use previous WampServer Extensions/Addons. There are no more compatible with the new wampserver version's (VC11)

WARNING : Vous devez avoir installé Visual Studio 2012 : VC 11 vcredist_x64/86.exe
Visual Studio 2012 VC 11 vcredist_x64/86.exe : <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679>

WARNING : Do not try to install WampServer 2 over WAMP5.
If WAMP5 is installed on your computer, save your data, uninstall it and delete the WAMP5 directory before installing WampServer 2.

WARNING : All the components of the v2.2 WampServer stack have been compiled with VC9 version of Microsoft compiler.
Earlier versions of Wampserver have been made with VC6 version of Microsoft compiler.
So, You can't mix components of 2.2 stack with previous version of Wampserver Stack components.
If you do it you will get an instable Wampserver.

7.1.2.4. Se nos va a empezar a descargar Wamp Server.

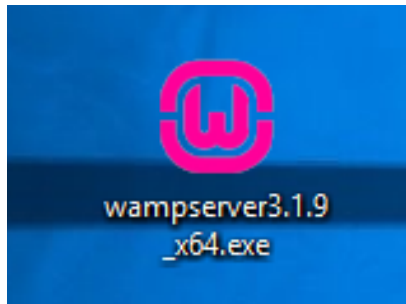


wampserver3.1.9_x....exe

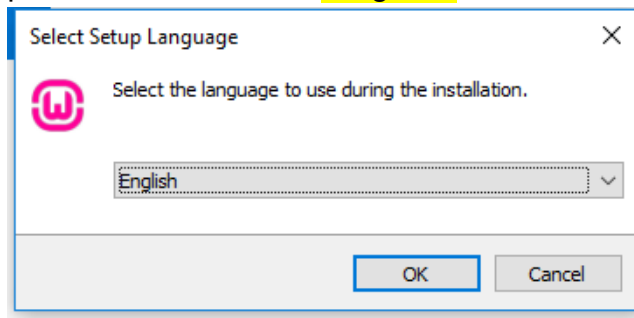
8,8/287 MB, Quedan 3 min

7.1.2.5. Luego de esto nos va a quedar un archivo .exe para ejecutar dando doble click izquierdo.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

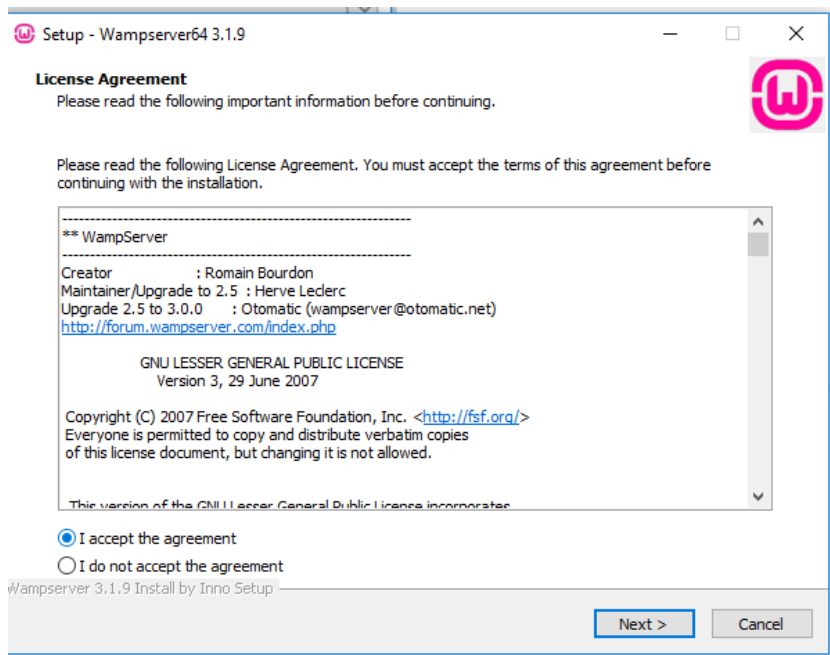


7.1.2.6. Se nos va a abrir el archivo ejecutable, aquí seleccionamos el idioma por defecto el cual es **“English”**.

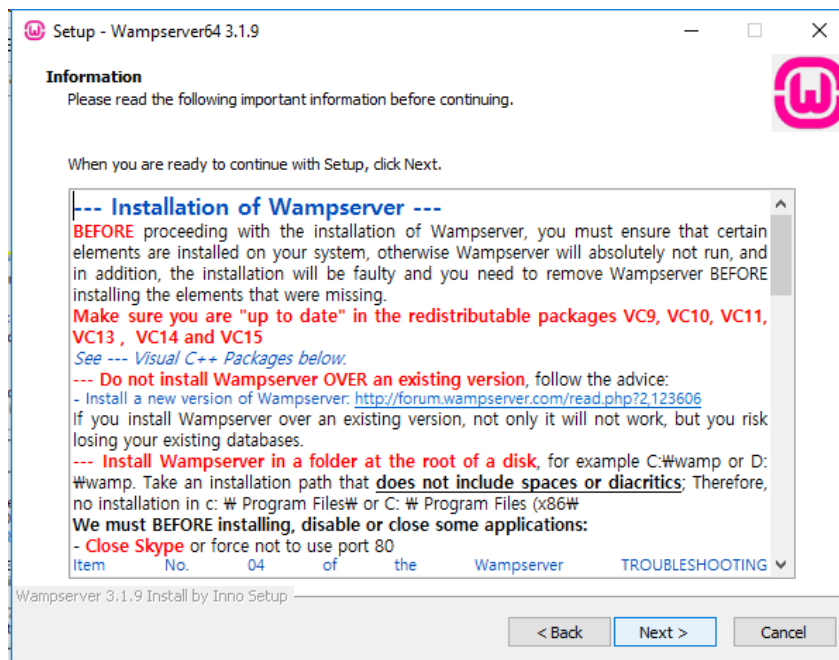


7.1.2.7 Luego de eso pasaremos a la siguiente pestaña el cual solo tendremos que aceptar **“los términos y requerimientos”**.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

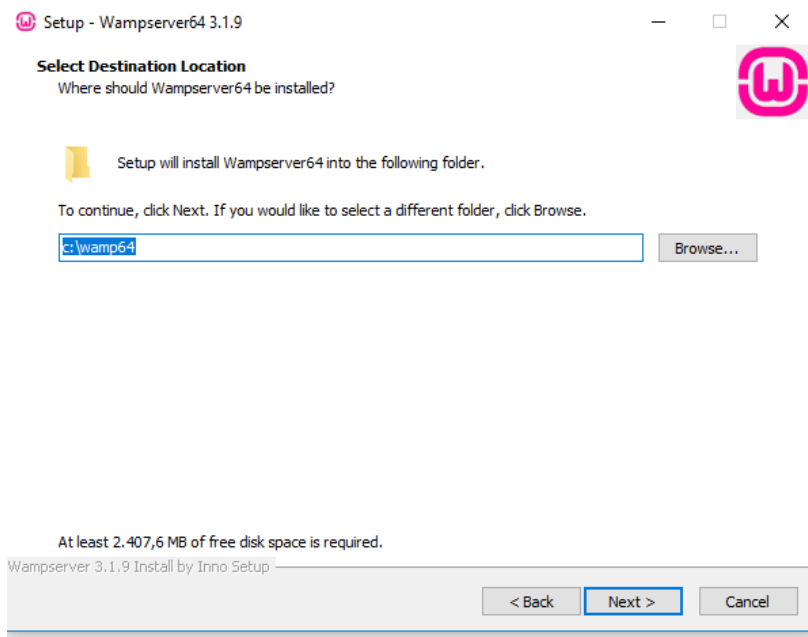


7.1.2.8. Aquí damos en el botón de **“Next”** para continuar con la instalación.

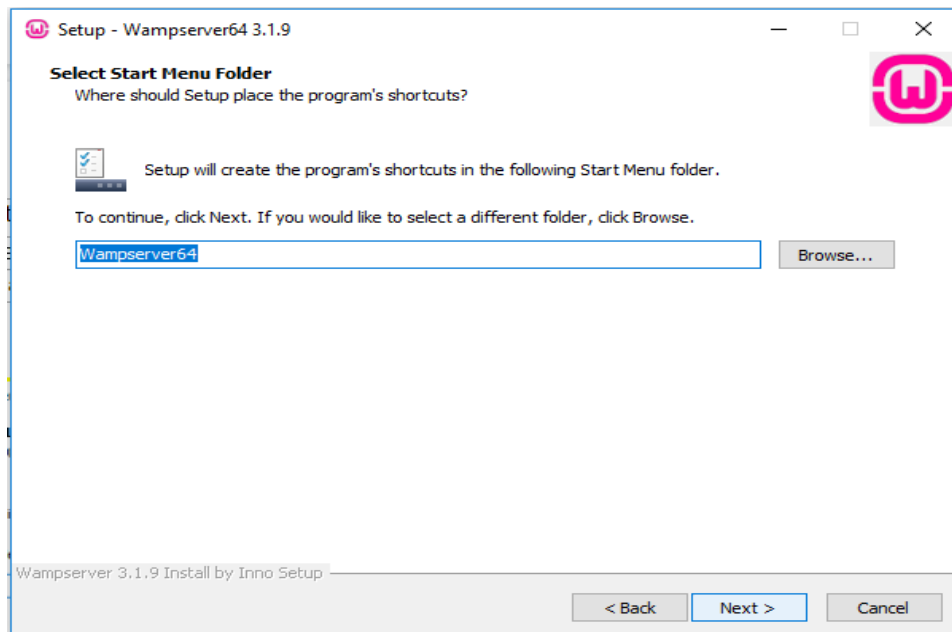


7.1.2.9. Aquí se nos va a mostrar donde va a quedar guardada la carpeta de Wamp server, damos en el botón de **“Next”**.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

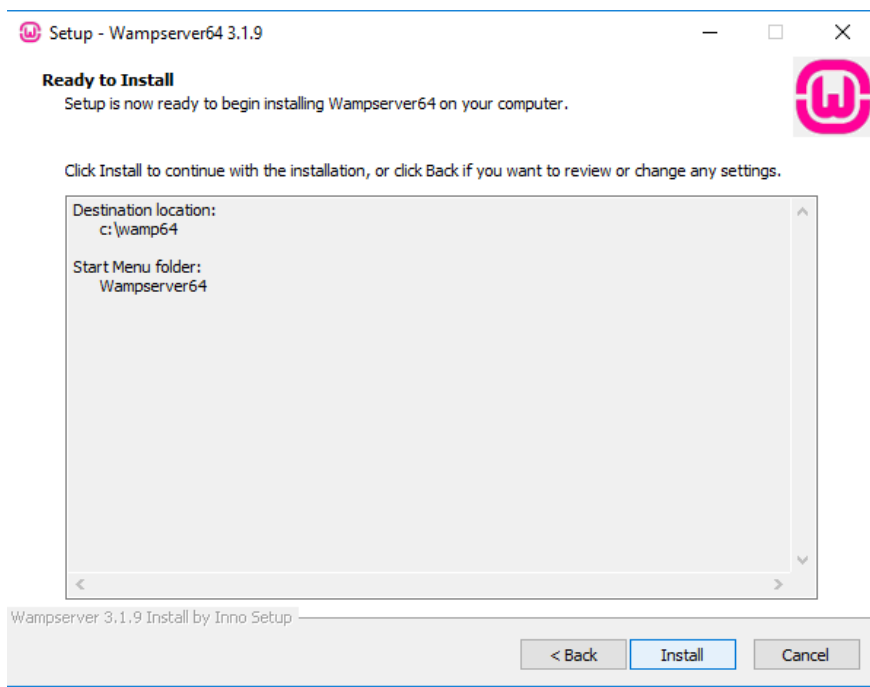


7.1.2.10 Nos muestra el nombre de la carpeta de Wamp Server que se va a originar.

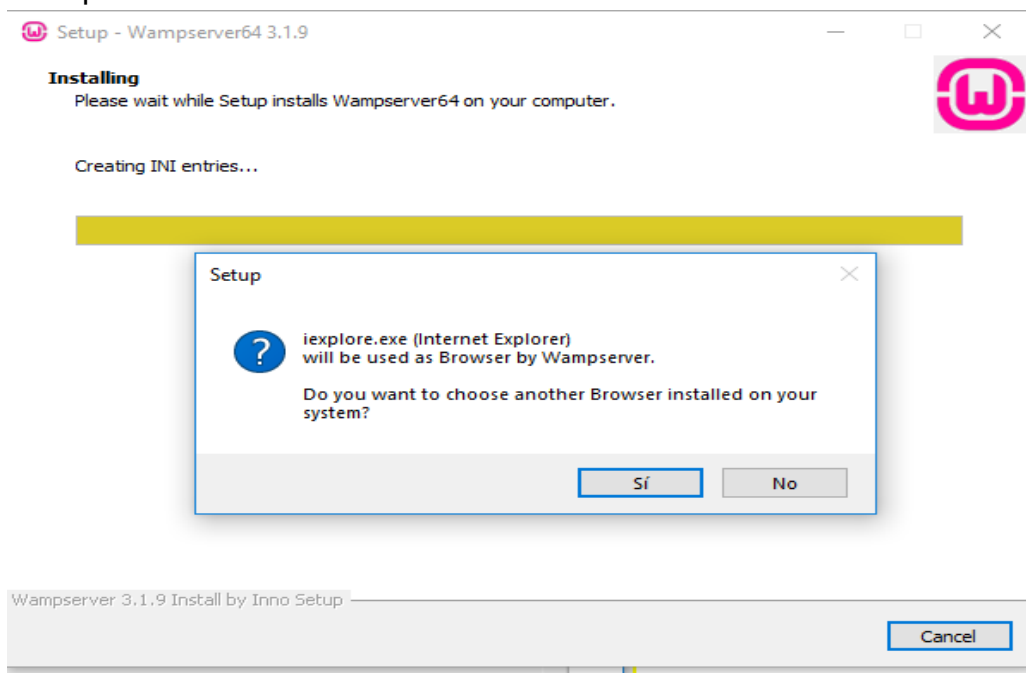


7.1.2.11. Aquí nos muestran la dirección donde se encuentra la carpeta y el nombre de archivo ejecutable.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

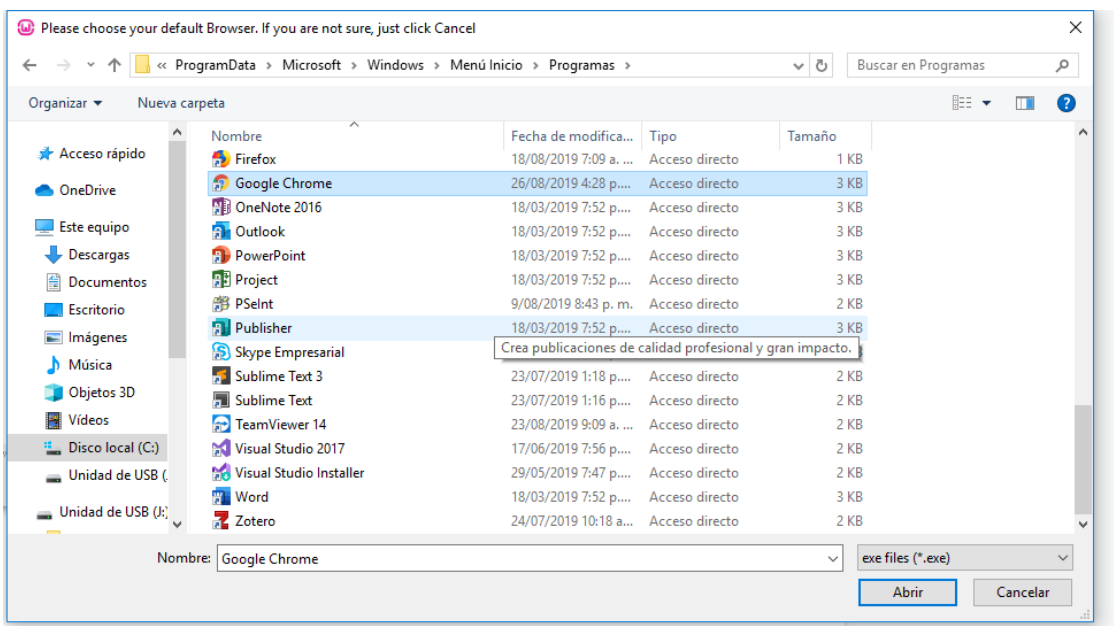


7.1.2.12. Luego nos va a aparecer donde se va abrir los componentes de Wamp server.

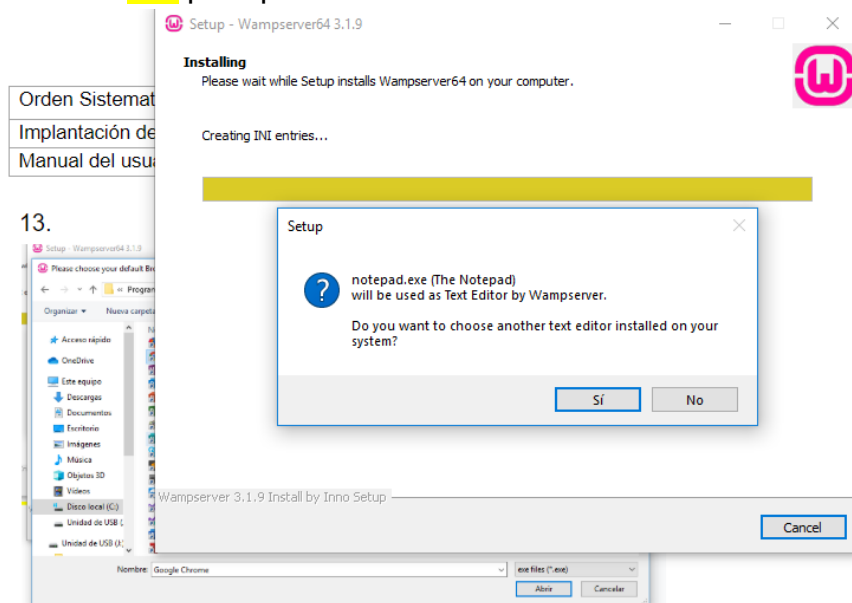


7.1.2.13. Aquí nos dan a elegir donde vamos a guardar el componente para abrir Wamp server y su launcher.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

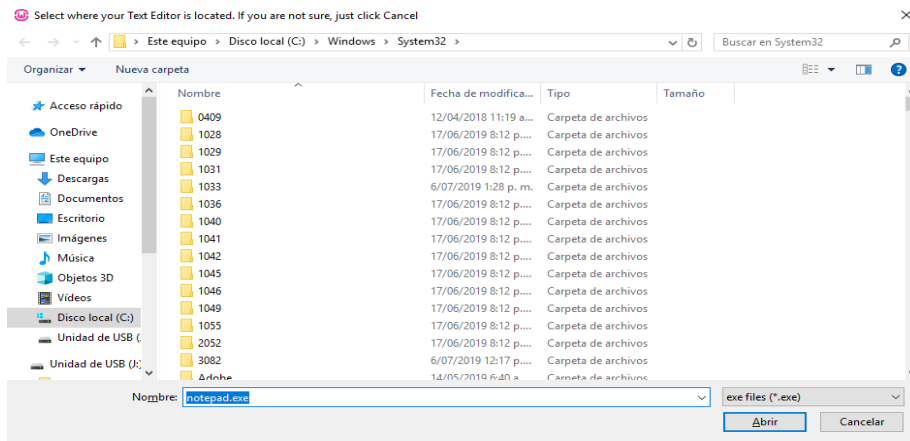


7.1.2.14. Luego de instalar uno de sus componentes, nos va a pedir una extensión para poder activar los servicios de Wamp server, le damos en el botón de “**Sí**” para poder continuar.

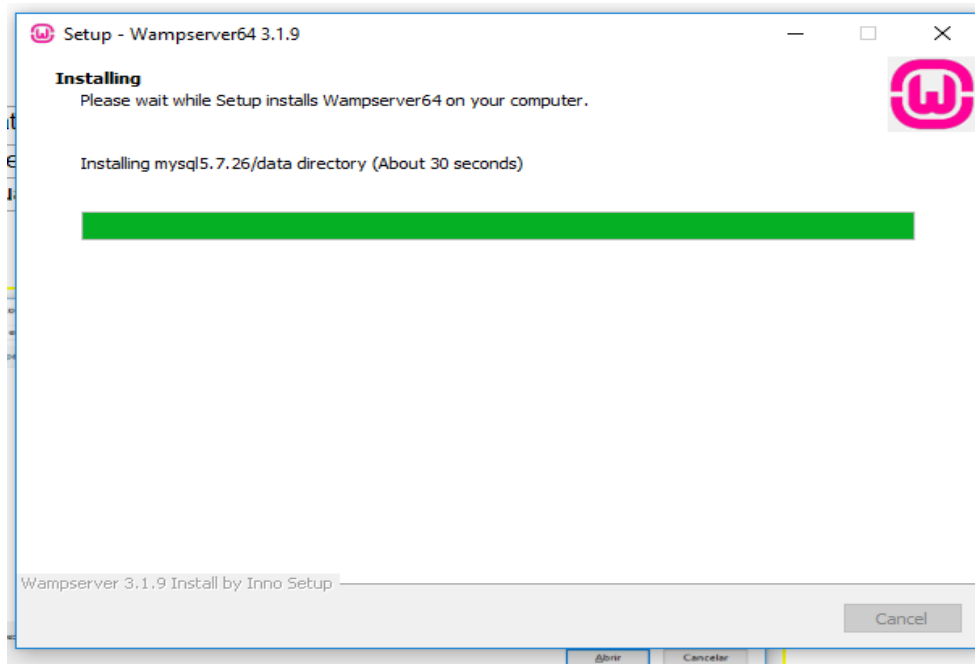


7.1.2.15. Elegimos la ruta para guardar la extensión y le damos en el botón abrir.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

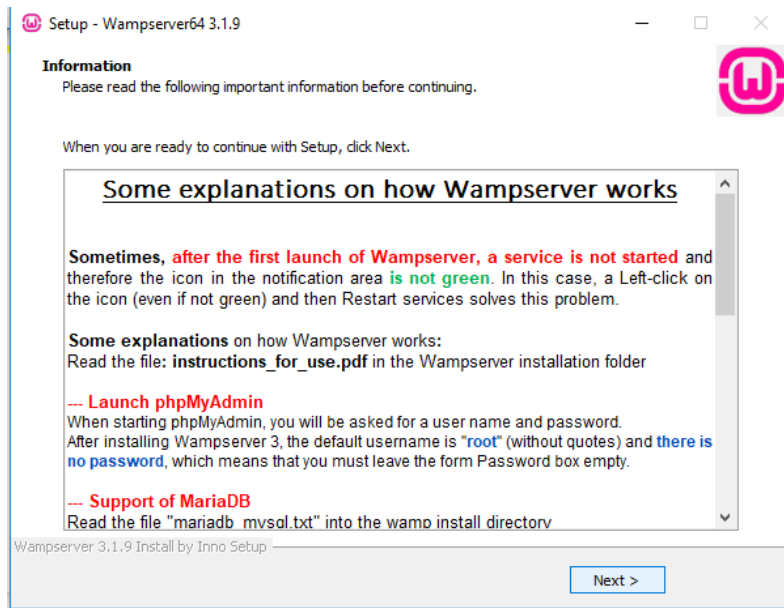


7.1.2.16. Ya una vez instalado sus componentes y extensiones vamos a esperar a que termine su instalación.

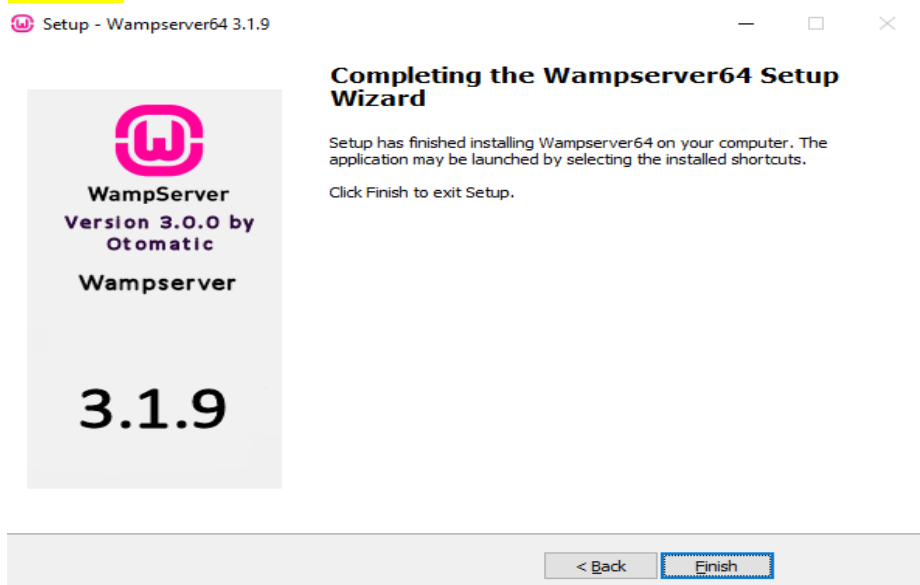


7.1.2.17. Aquí nos dan un manual sobre los componentes y servicios que trae wamp por defecto, para saltarlos le damos en el botón de "Next".

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

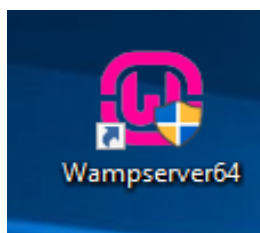


7.1.2.18. Luego la instalación ya habrá finalizado, le damos clic en el botón de "Finish".

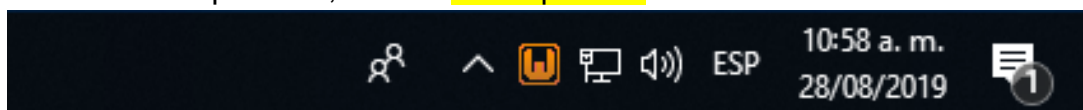


7.1.2.19. Miramos el escritorio y vamos a poder observar el acceso directo a Wamp Server, damos doble clic izquierdo para ejecutarlo.

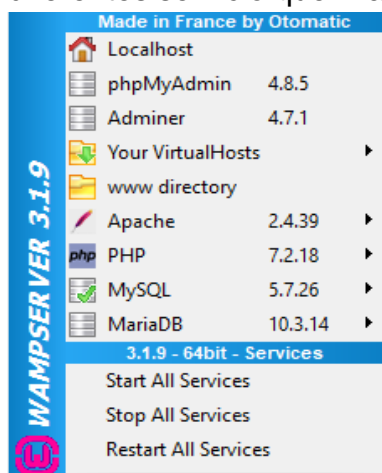
Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	



7.1.2.20. Luego de ejecutarlo en la aprte inferior a la derecha nos aparecerá un icono de Wamp server, damos **clic izquierdo** sobre este.

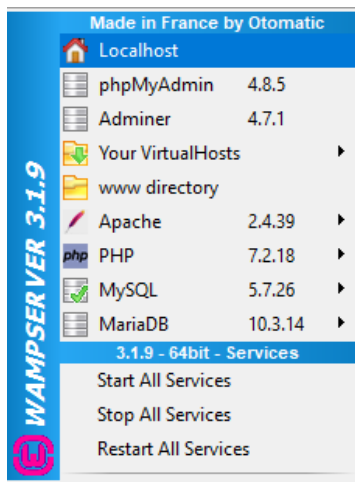


7.1.2.21. Se nos abrirá el siguiente en donde nosotros podemos visualizar los diferentes servicio que Wamp server nos ofrece.

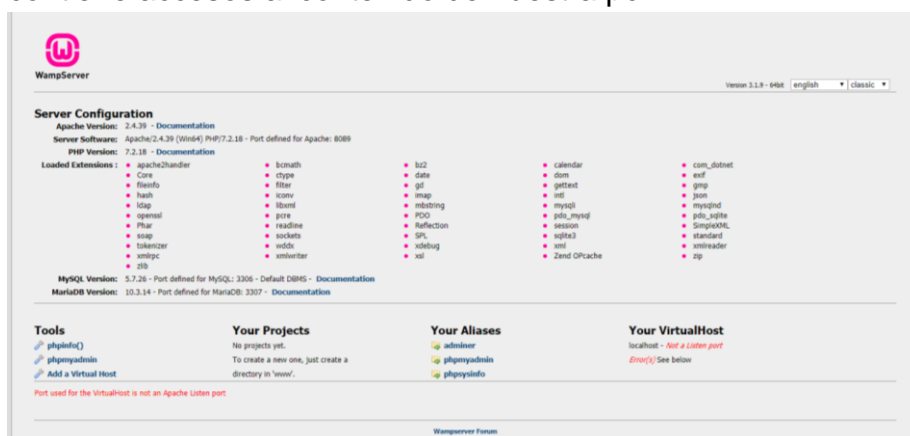


7.1.2.22. **Localhost** Damos clic izquierdo sobre **"Localhost"** para poder entrar a las redes de la computadora.

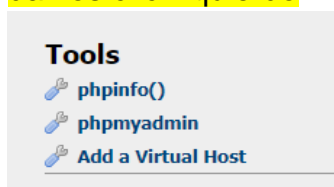
Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	



7.1.2.23. Luego podemos observar que se nos abre una pestaña el cual contiene accesos al contenido de nuestra pc.



7.1.2.24. En la parte inferior a la izquierda, buscamos "phpmyadmin" el cual nos va a dar acceso a las bases de datos que se encuentran en nuestro pc, le damos clic izquierdo.



7.1.2.25. Luego nos redireccionará a un formulario el cual solamente damos en el botón continuar, no se modifica ninguno de los campos ya que estos ya están definidos por el propio Wamp server.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	



Bienvenido a phpMyAdmin

Idioma - Language
Español - Spanish

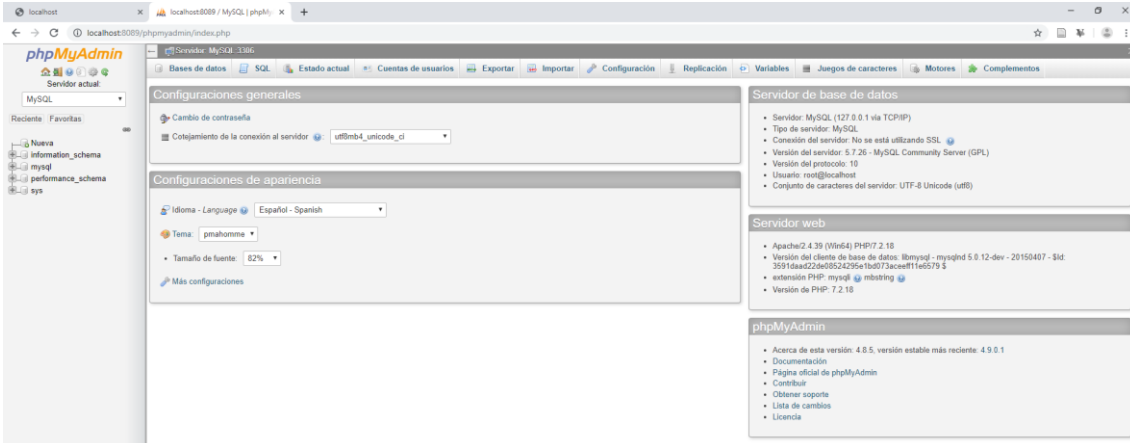
Iniciar sesión ⓘ

Usuario:

Contraseña:

Elección del servidor:

7.1.2.26. Siguiendo estos pasos, nos llevará al administrador donde se albergan las bases de datos de la pc. Aquí nosotros vamos a poder gestionar a estas mismas y su contenido.

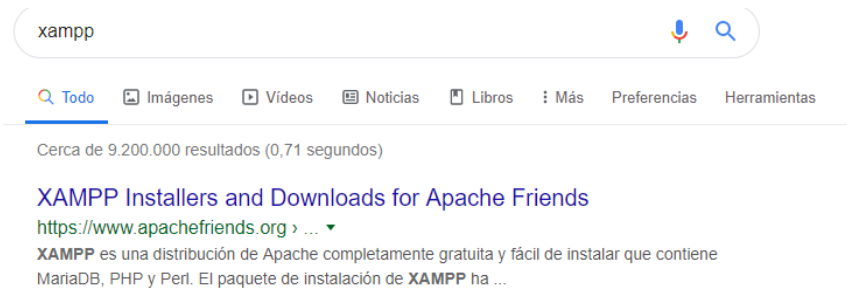


The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser window. The main content area displays the 'Configuraciones generales' (General Configuration) section, which includes options for changing the password, setting the connection charset to 'utf8mb4_unicode_ci', and configuring appearance (language set to 'Español - Spanish', theme set to 'pmahomme', and font size set to '82%'). On the right side, there are three summary boxes: 'Servidor de base de datos' (Database Server) showing MySQL 5.7.26 details, 'Servidor web' (Web Server) showing Apache/PHP details, and 'phpMyAdmin' showing version 4.9.0.1 and links to documentation and support.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

8.1.3 Xampp-Segunda opción

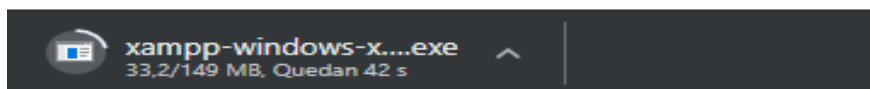
8.1.3.1 Buscamos en cualquier navegador Xampp y abrimos el primer link que nos aparezca.



8.1.3. 2. Le damos clic izquierdo en el panel que dice “XAMPP para Windows”

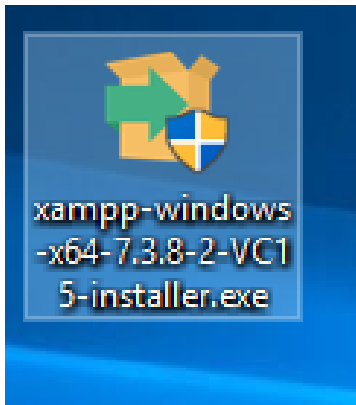


8.1.3. 3. Automáticamente se iniciara el proceso de descarga.



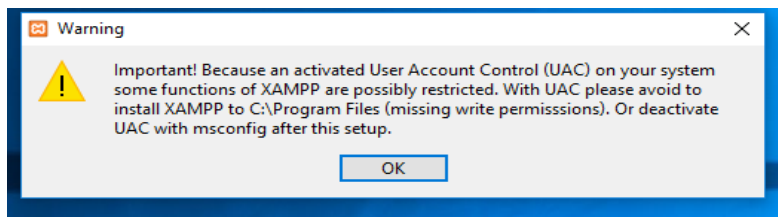
8.1.3.4. Luego miramos el escritorio o la ruta donde lo hayamos guardado y podremos ver que se nos descargo un archivo .exe

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

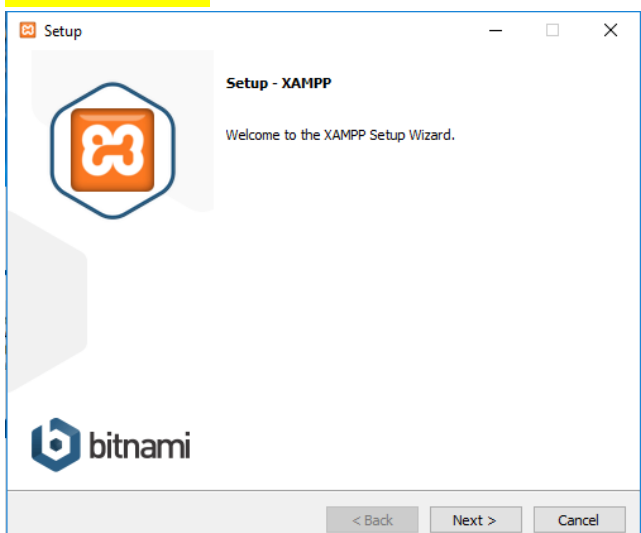


8.1.3.5. Le damos doble clic izquierdo y se nos abra el instalador y nos mostrar el siguiente mensaje.

Damos clic izquierdo en “OK”



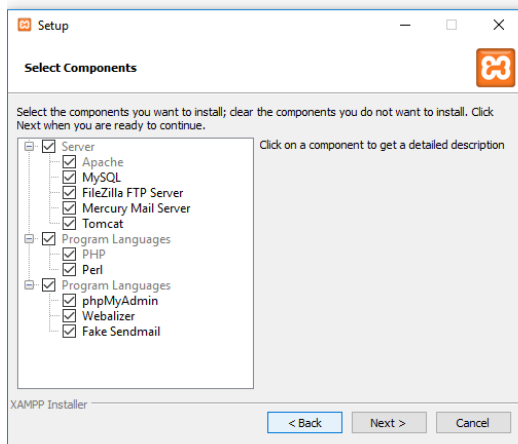
8.1.3.6. Luego se iniciara el proceso de instalación de Xampp, damos clic en el botón “Next >”



8.1.3.7. Aquí nos muestra los servidores que Xampp nos ofrece y que puede manejar, seleccionamos los que queremos, en este caso todos.

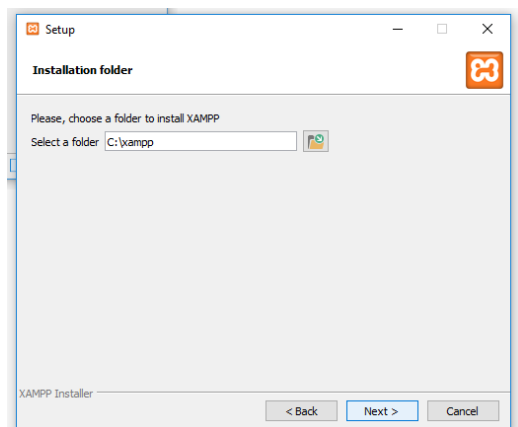
Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

Damos clic en “Next >”



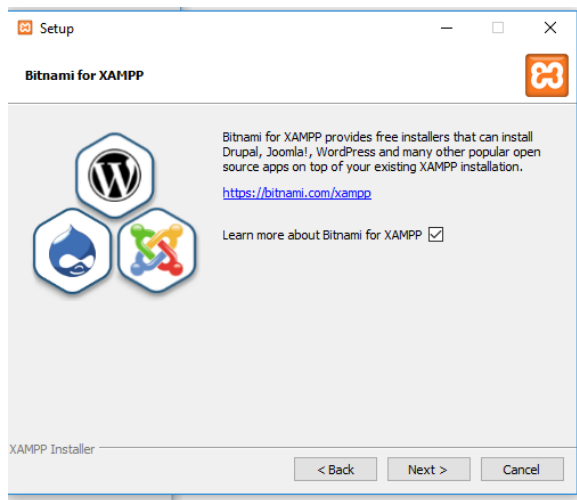
8.1.3.8. Luego nos da la opción de elegir la ruta de instalación de Xampp, elegimos la que queramos, en este caso **Disco Local C.**

Damos clic en “Next >”

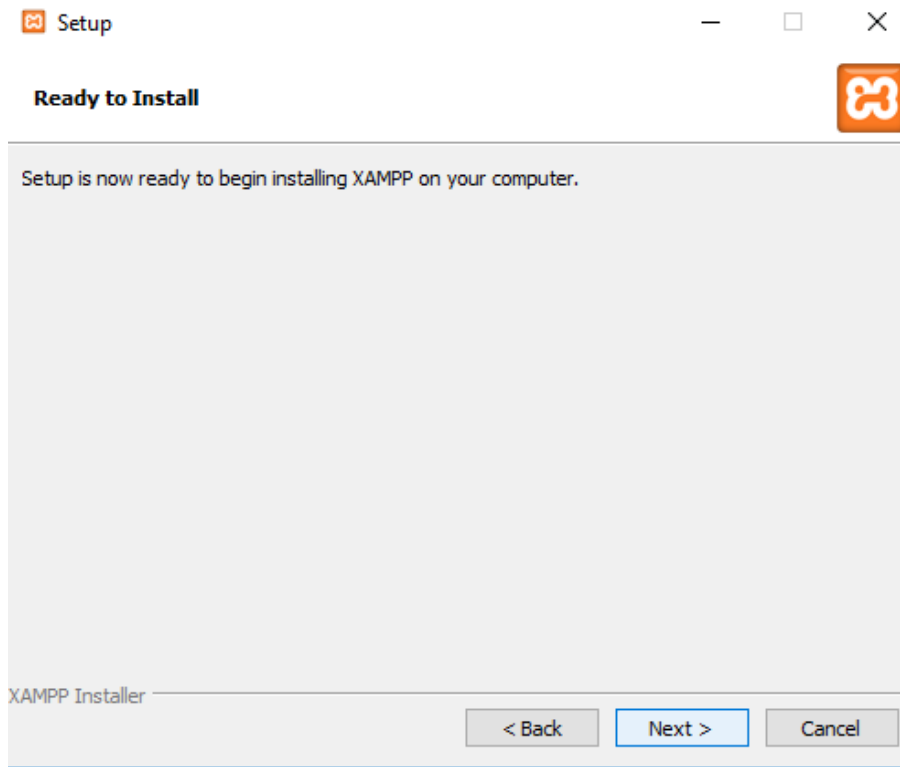


8.1.3.9. Damos clic izquierdo en “Next” para continuar con la instalación.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	



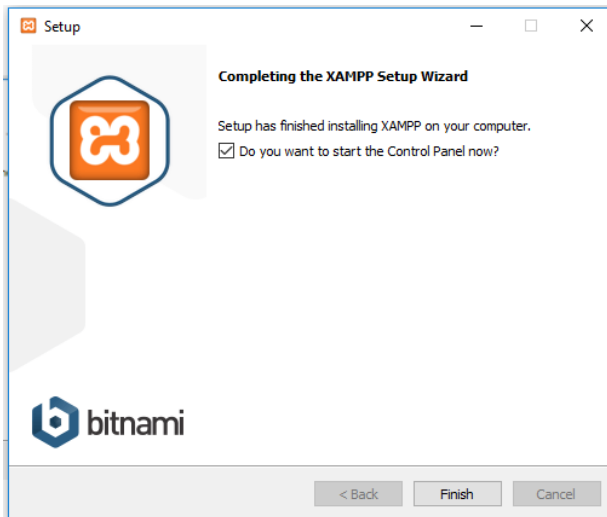
8.1.3.10. En este punto se está instalando Xampp en la nuestro equipo computo.



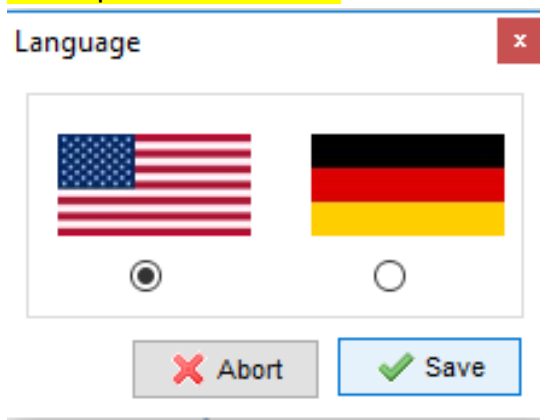
8.1.3.11. Después de esperar su instalación, nos aparecerá la opción para iniciar Xampp una vez demos clic izquierdo en el botón "Finish".

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

De no ser así simplemente de clic izquierdo en el botón “Finish”.

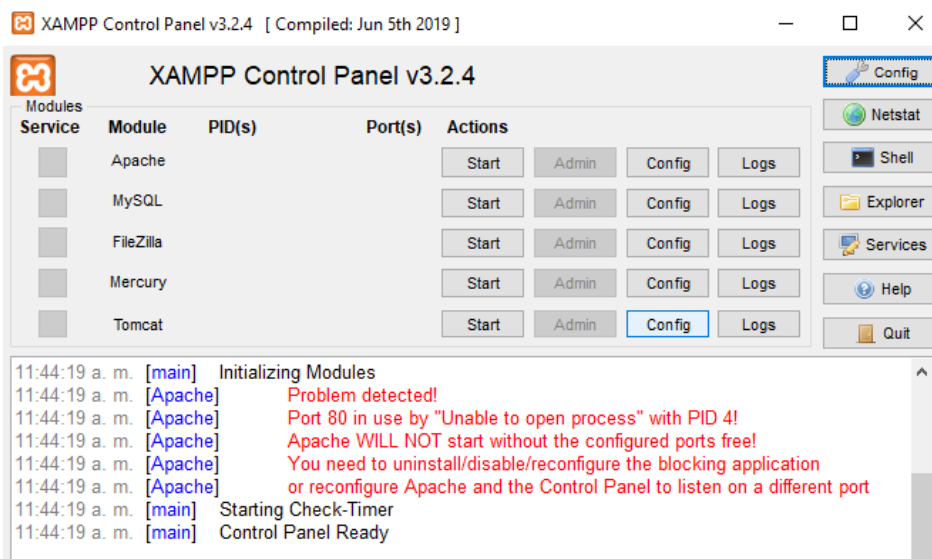


8.1.3.12. Elegimos el idioma por defecto en este caso “English” y luego damos clic izquierdo en “Save”



8.1.3.13. Luego de eso vamos a poder observar que Xampp se inició automáticamente el menú de servidores disponibles

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

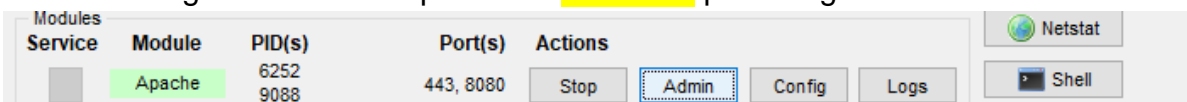


8.1.3.14. Aquí damos clic izquierdo en el botón “STOP” Para activar los servidores de MySQL y Apache.

Y para desactivarlos también damos clic izquierdo en el botón “STOP”

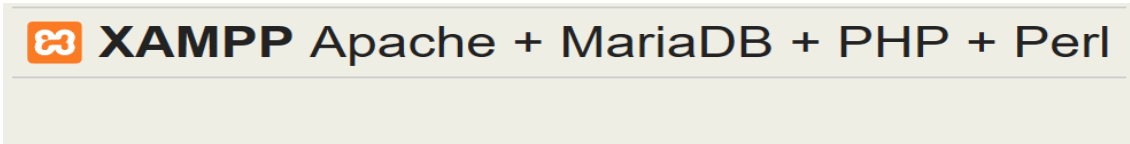


8.1.3.15 Luego damos clic izquierdo en “ADMIN” para dirigirnos al localhost



Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

8.1.3.16. Aquí podremos observar la página principal de Xampp



Welcome to XAMPP for Windows 7.3.8

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. If you want have your XAMPP accessible from the internet, make sure you understand the implications and you checked the [FAQs](#) to learn how to protect your site. Alternatively you can use [WAMP](#), [MAMP](#) or [LAMP](#) which are similar packages which are more suitable for production.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

Community

XAMPP has been around for more than 10 years – there is a huge community behind it. You can get involved by joining our [Forums](#), adding yourself to the [Mailing List](#), and liking us on [Facebook](#), following our exploits on [Twitter](#), or adding us to your [Google+](#) circles.

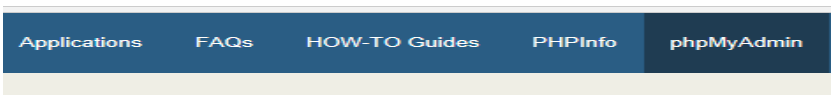
Contribute to XAMPP translation at translate.apachefriends.org.

Can you help translate XAMPP for other community members? We need your help to translate XAMPP into different languages. We have set up a site, translate.apachefriends.org, where users can contribute translations.

Install applications on XAMPP using Bitnami

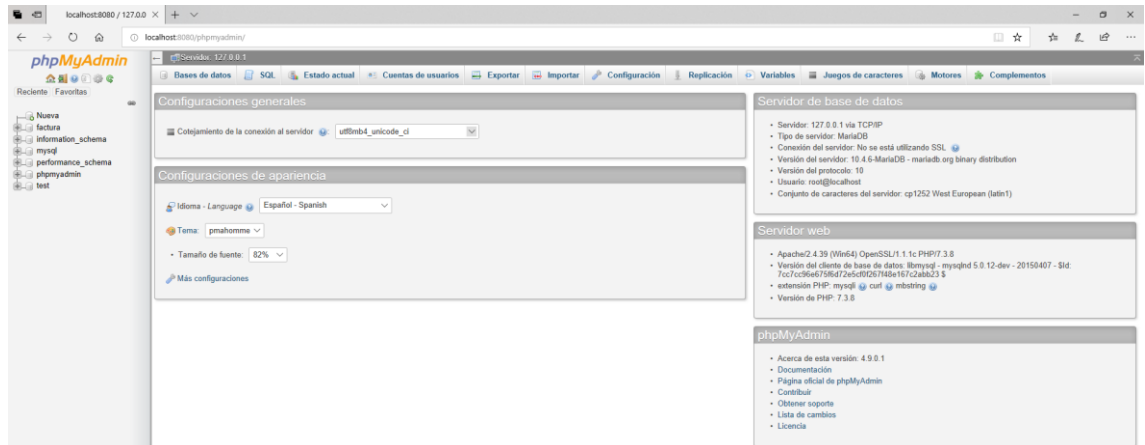
Apache Friends and Bitnami are cooperating to make dozens of open source applications available on XAMPP, for free. Bitnami-packaged applications include Wordpress, Drupal, Joomla! and dozens of others and can be deployed with one-click installers. Visit the [Bitnami XAMPP page](#) for details on the currently available apps.

8.1.3.17. Luego en la parte superior derecha aparece la opción de ir a “[phpmyadmin](#)”, damos clic izquierdo para ir allí.



8.1.3.18. Siguiendo estos pasos, nos llevará al administrador donde se albergan las bases de datos de la pc. Aquí nosotros vamos a poder gestionar a estas mismas y su contenido

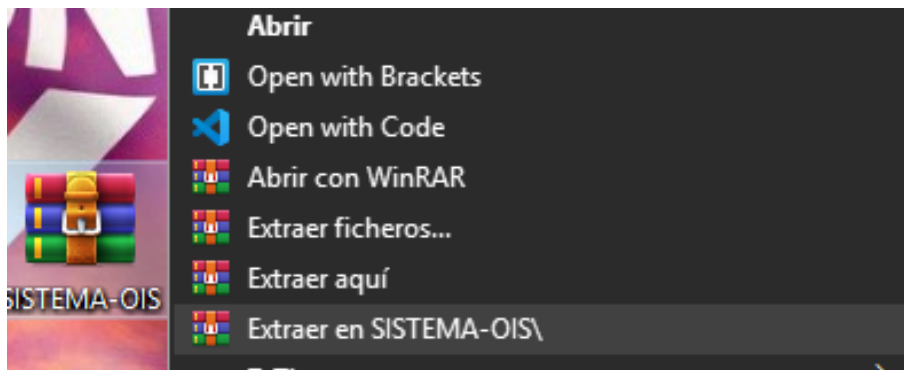
Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	



Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

9.1.4. Instalación del aplicativo “SISTEMA-OIS”.

Descomprimos la carpeta llamada “SISTEMA-OIS”, damos clic derecho y seleccionamos “Extraer en SISTEMA-OIS”.

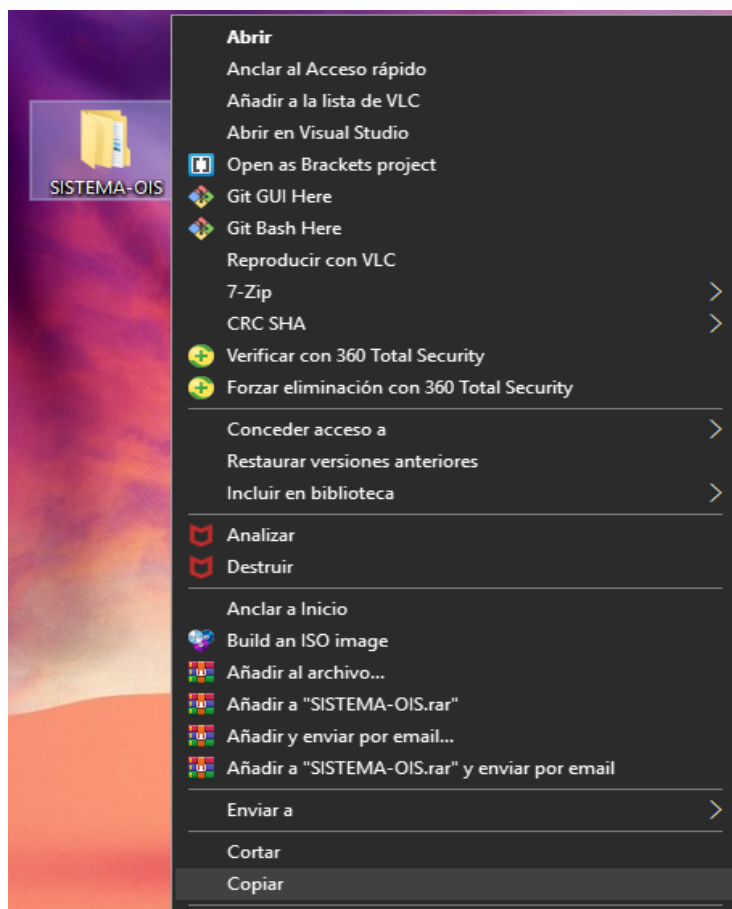


9.1.4.2 Nos debe quedar la carpeta descomprimida.

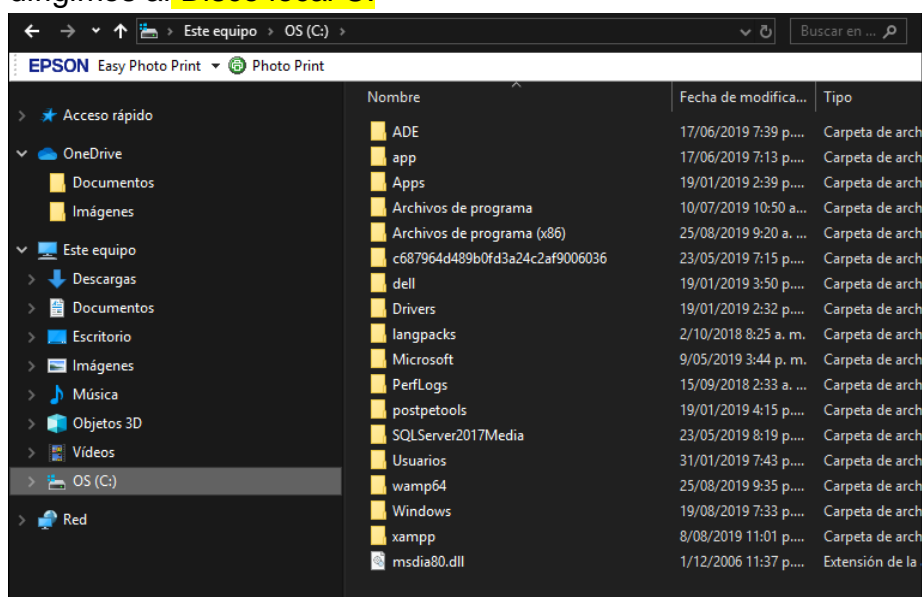
La copiamos, esto lo podemos hacer de dos formas:

- Seleccionamos el archivo y le seleccionamos “copiar”
- Seleccionamos el archivo y Presionamos las teclas “CTRL + V”

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

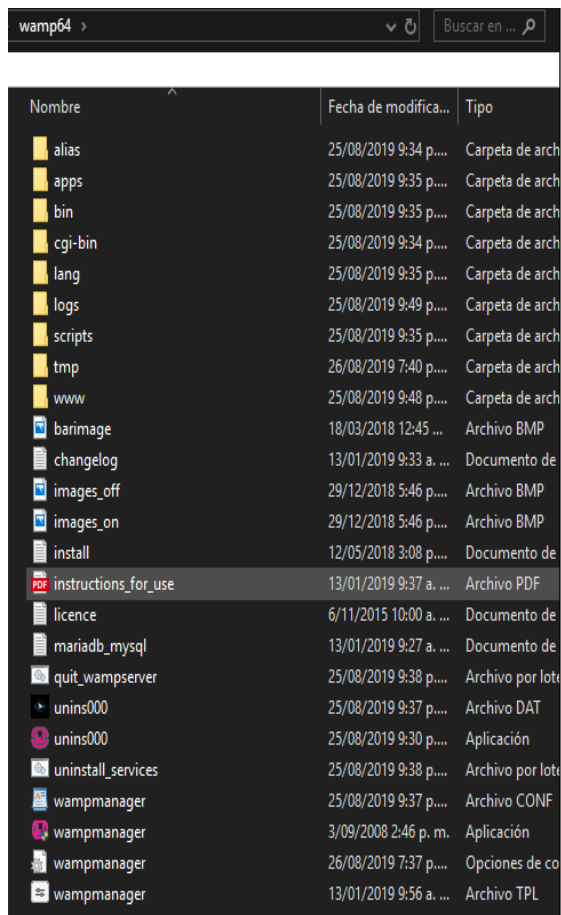


9.1.4.3 Luego de copiar la carpeta vamos al explorador de archivos, nos dirigimos al **Disco local C.**



Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

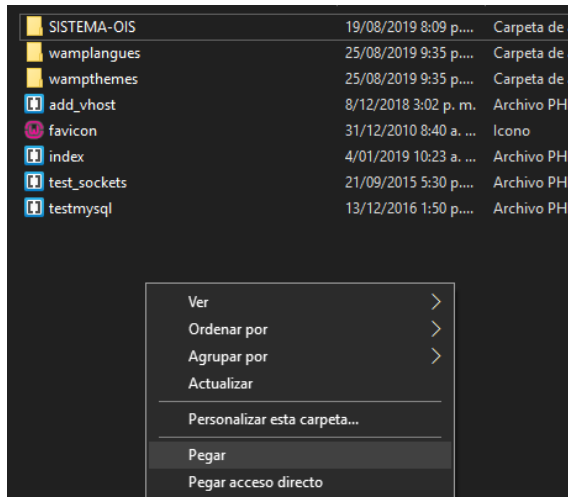
9.1.4.4 Abrimos la carpeta que se llama “Wamp64” y seguido abrimos la carpeta “WWW”.



Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

9.1.4.4 Luego pegamos el archivo anteriormente copiado, ya se da dos formas:

- Presionamos “CTRL + C”
- Damos clic derecho en cualquier lugar del folder y seleccionamos la opción de “Pegar”

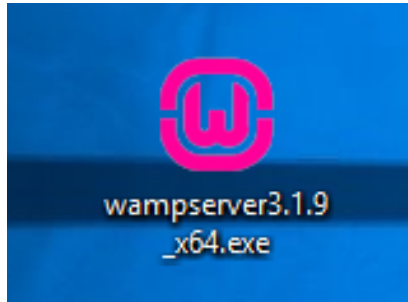


Nombre	Fecha de modifica...	Tipo
SISTEMA-OIS	19/08/2019 8:09 p....	Carpeta de arch
wamplangues	25/08/2019 9:35 p....	Carpeta de arch
wampthemes	25/08/2019 9:35 p....	Carpeta de arch
add_yhost	8/12/2018 3:02 p. m.	Archivo PHP
favicon	31/12/2010 8:40 a. ...	Icono
index	4/01/2019 10:23 a. ...	Archivo PHP
test_sockets	21/09/2015 5:30 p....	Archivo PHP
testmysql	13/12/2016 1:50 p....	Archivo PHP

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

9.1.4.5 Luego de eso vamos a activar los servicios de Wamp server

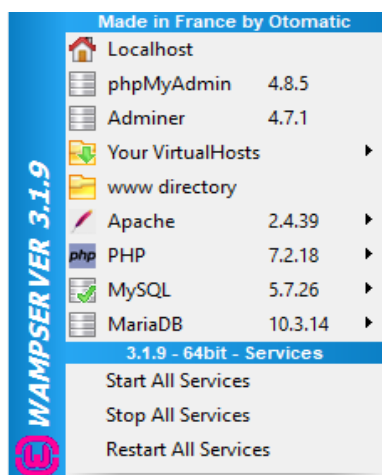
Ejecutamos el acceso directo que tenemos de Wamp sever



9.1.4.6 Damos clic en el icono de Wamp server que aparece en al parte inferior a la derecha.



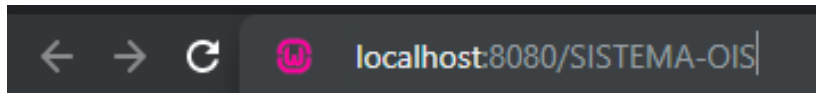
9.1.4.7 Se nos abrirá el siguiente en donde nosotros podemos visualizar los diferentes servicio que Wamp server nos ofrece.



NOTA: Si los servicios de Wamp server no se inician automáticamente, damos clic izquierdo en "Start All Services" o "Restart All Services"

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

9.1.4.8 Luego de haber iniciado los servicios de wamp server, nos dirigimos al navegador de nuestro justo y en la barra del buscador ponemos "localhost:8080/SISTEMA-OIS".



9.1.4.9 Después de haber escrito la dirección vamos a presionar la tecla "Enter" o "Intro", Y nos aparecerá lo siguiente:

Index of /SISTEMA-OIS

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	
SISTEMA-OIS/	2017-06-15 23:30	-	

Apache/2.4.37 (Win64) PHP/7.2.14 Server at localhost Port 80

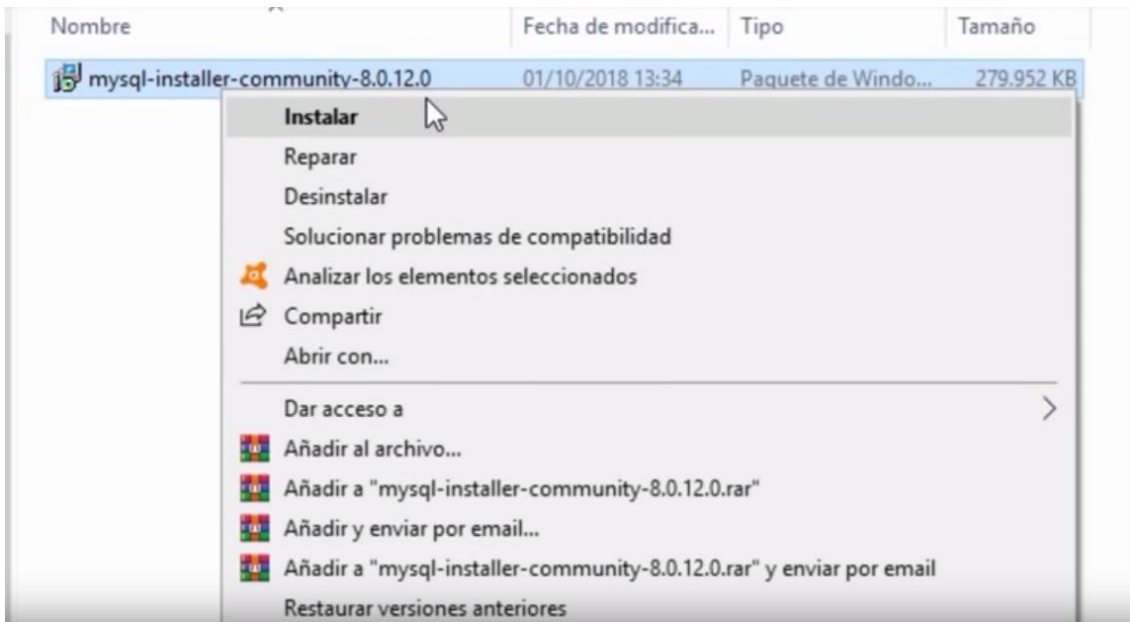
Damos clic izquierdo en la carpeta que se llama "OIS". Y se nos abrirá el inicio del proyecto.

 A screenshot of a web application's login page. At the top, it says 'Bienvenido' in large black font. Below it is a cartoon avatar of a person with brown hair wearing a blue shirt with a white 'f' logo. Under the avatar, it says 'Inicio Sesión'. There are two input fields: the first is labeled 'Usuario' and contains the placeholder text 'Numero de documento'; the second is labeled 'Contraseña' and contains the placeholder text 'Contraseña'. At the bottom right, there is a blue button with the text 'Ingresar'.

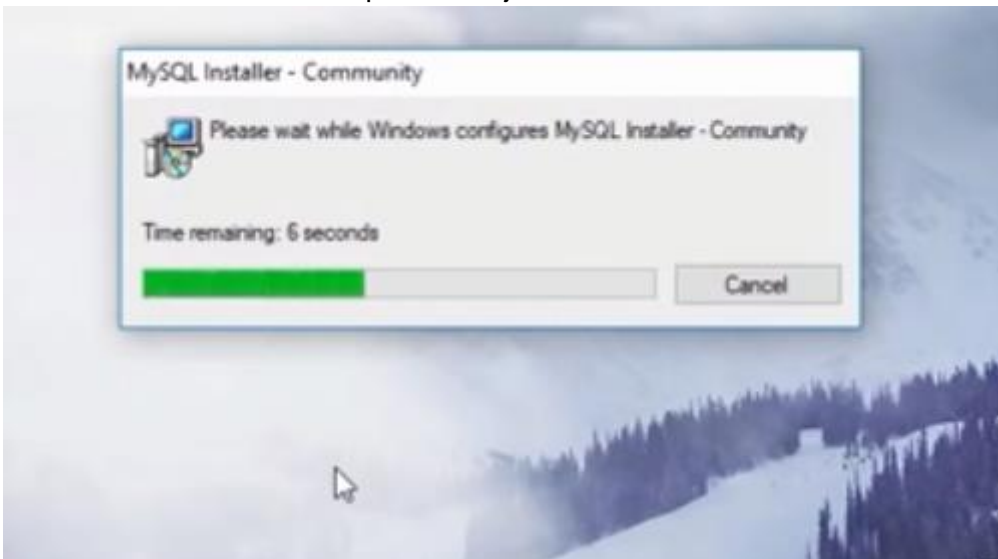
Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

10.1.5 Instalación de Mysql workbench

6.1.5.1 Abriremos el instalador.

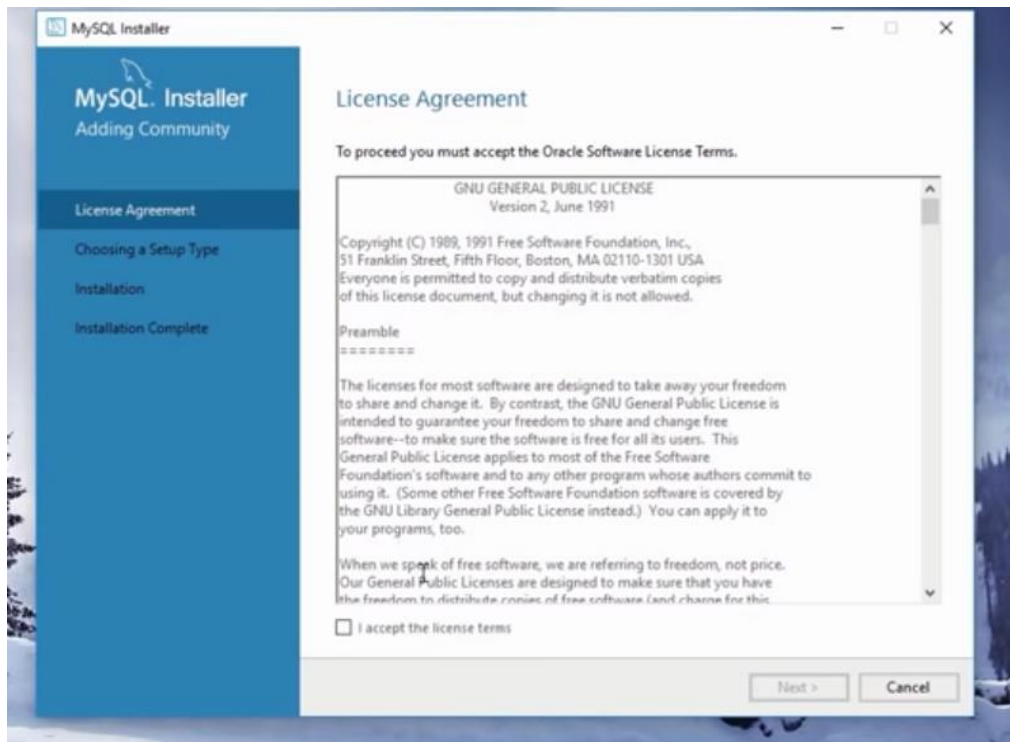


10.1.5.2. El instalado se empezará a ejecutar.

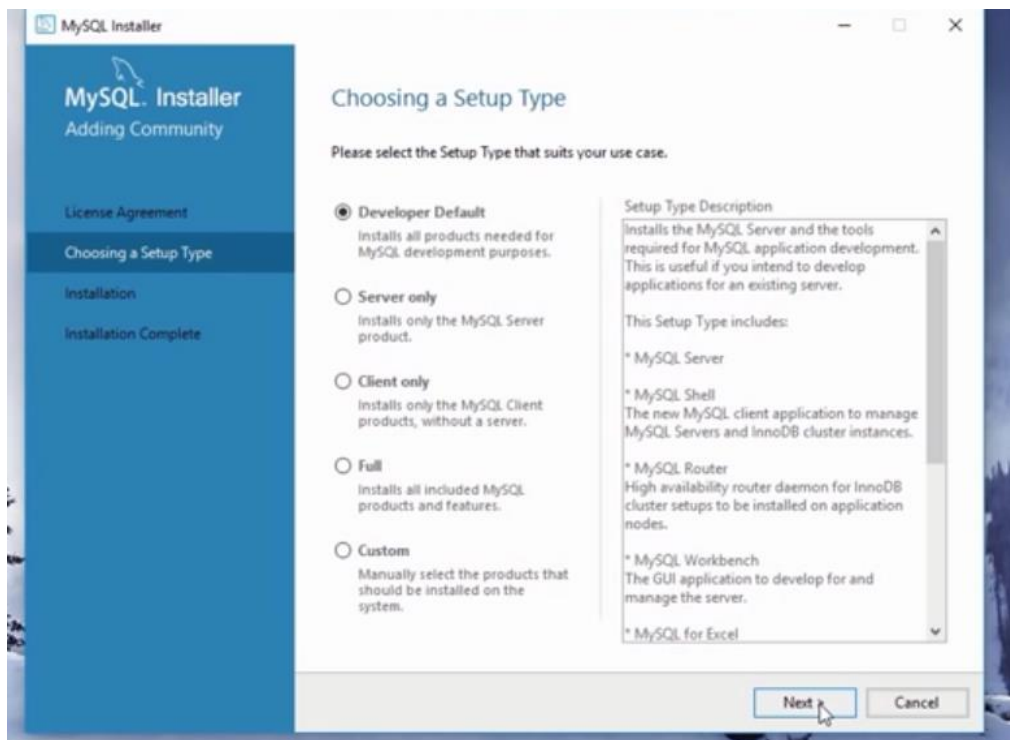


10.1.5.3. Luego aceptaremos los términos de condiciones.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

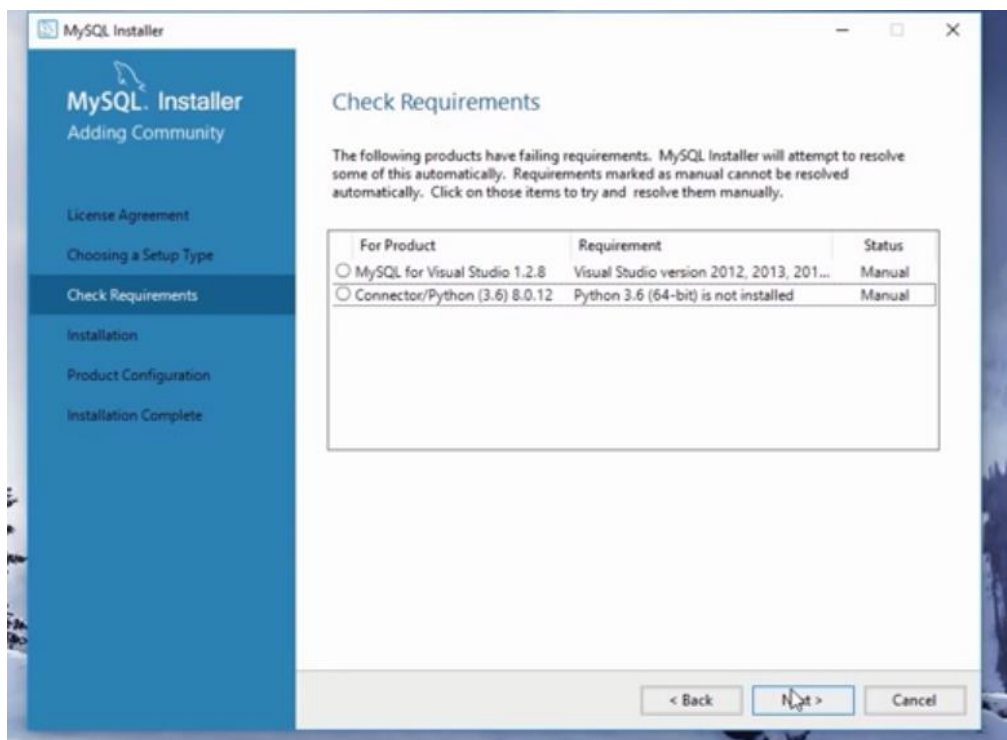


10.1.5.4. Aquí se muestran las opciones de instalación ya sean recomendadas o personalizada.

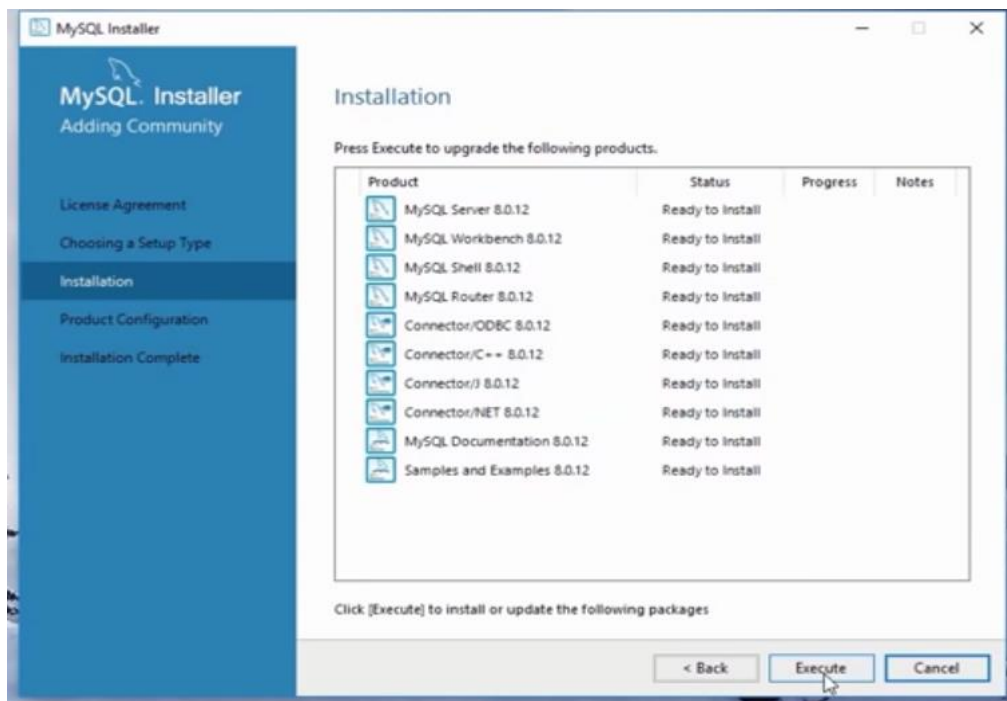


10.1.5.5. En este paso se muestran una serie de requerimientos, los cuales son conectores para visual studio o para python pero depende de si se va a utilizar o no.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

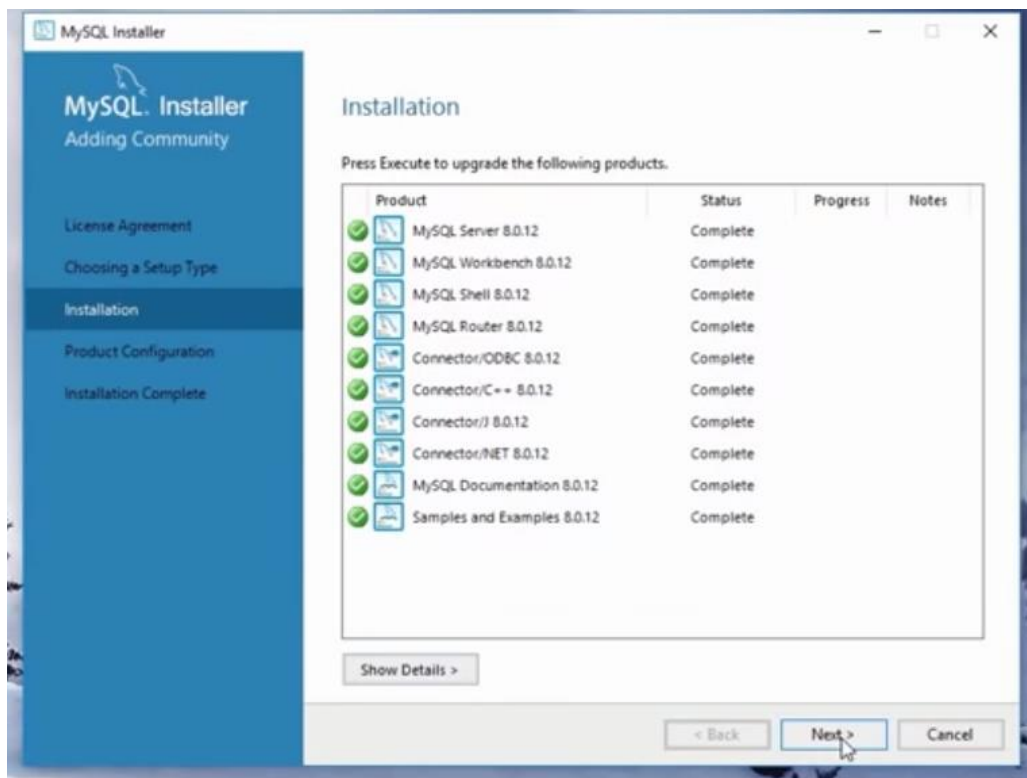


10.1.5.6. En este se muestran los productos que se instalarán, entonces simplemente se le dará click en ejecutar.

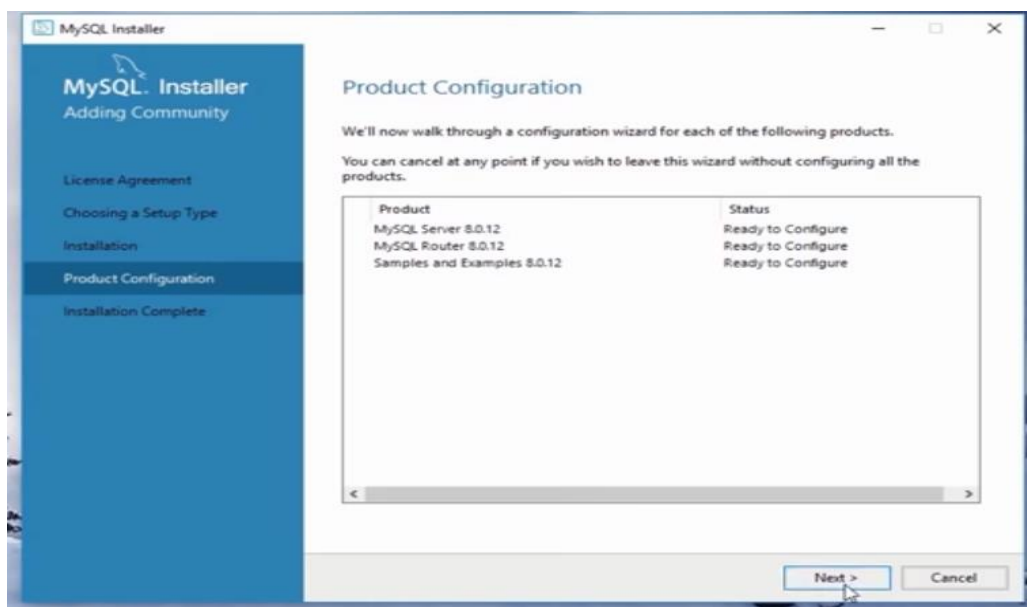


10.1.5.7. Una vez terminada la instalación de cada producto correctamente se mostrará de la siguiente manera.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

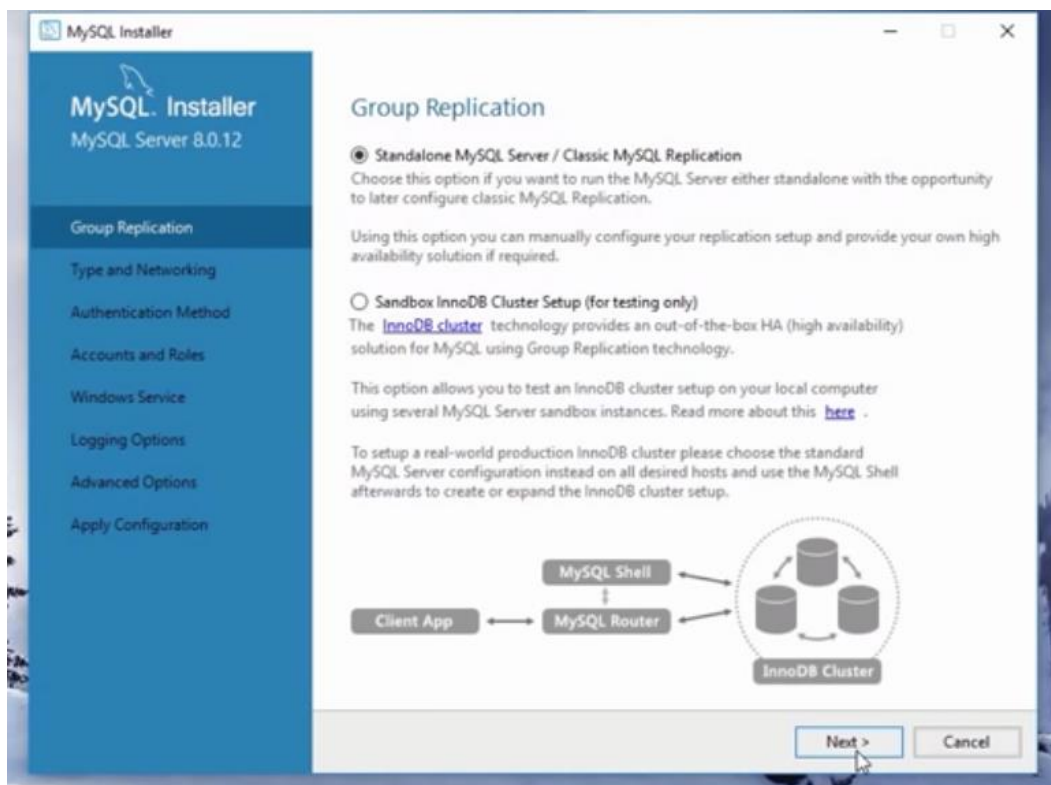


10.1.5.8. En este paso se muestran los productos a configurar.

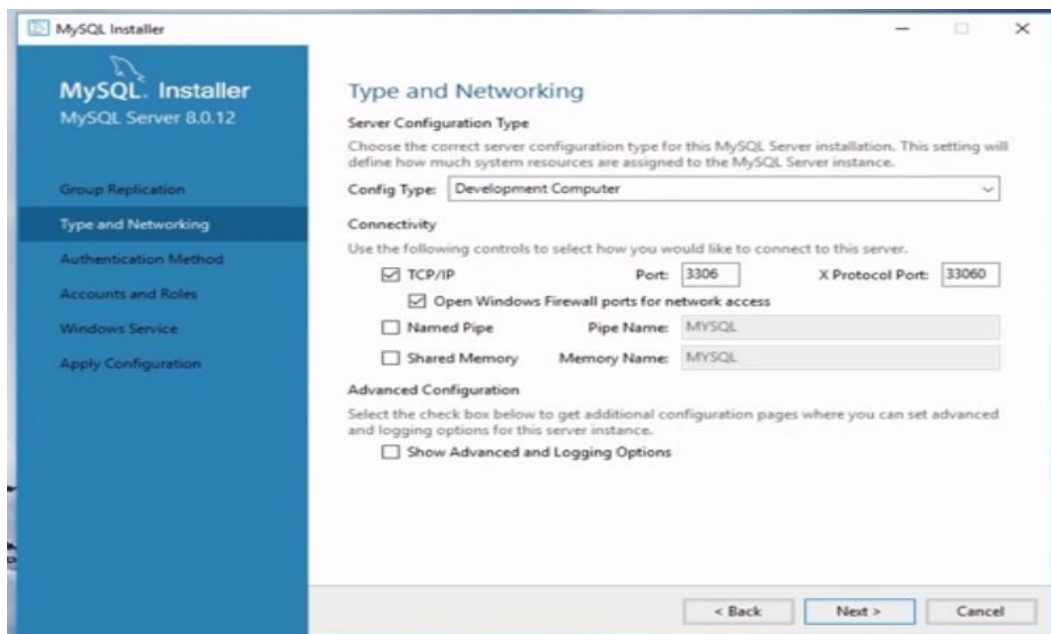


10.1.5.9. En este paso lo dejaremos tal y como esta, simplemente le daremos click en siguiente.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

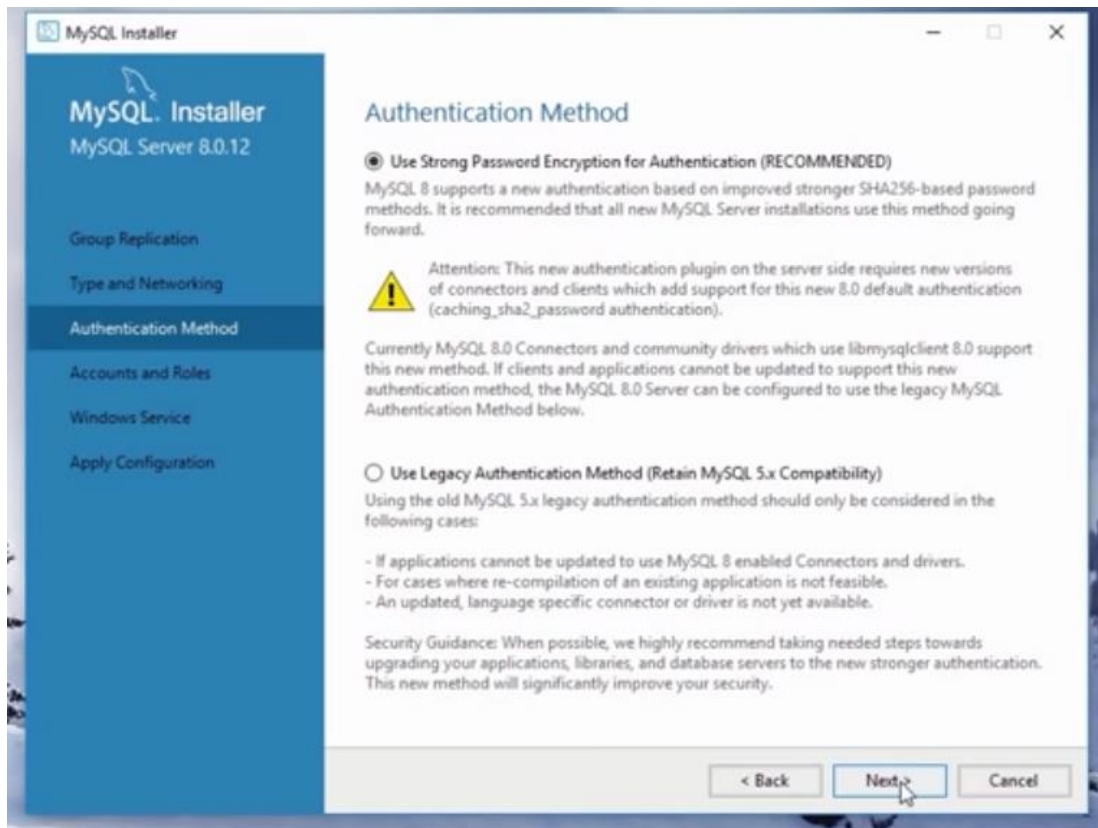


10.1.5.10. En este paso se muestra la configuración de la conectividad en la cual se configurará de acuerdo a como se desee, daremos en siguiente.



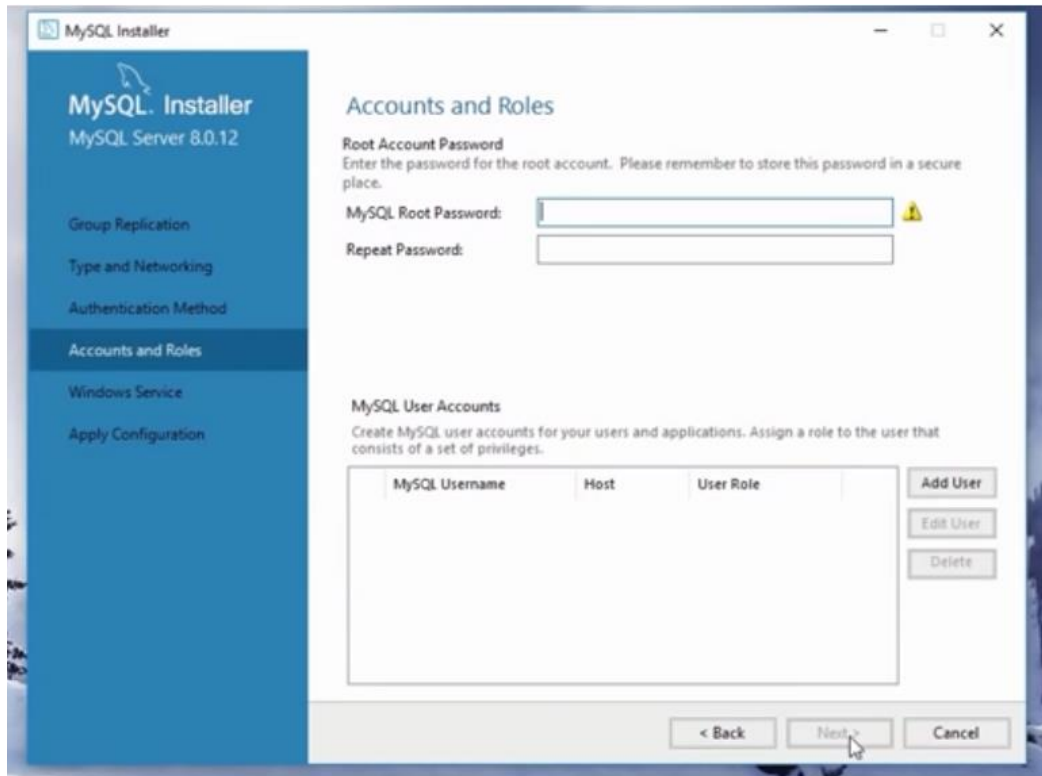
10.1.5.11. En este paso se elegirá la primera opción que es la recomendada para el método de autenticación.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

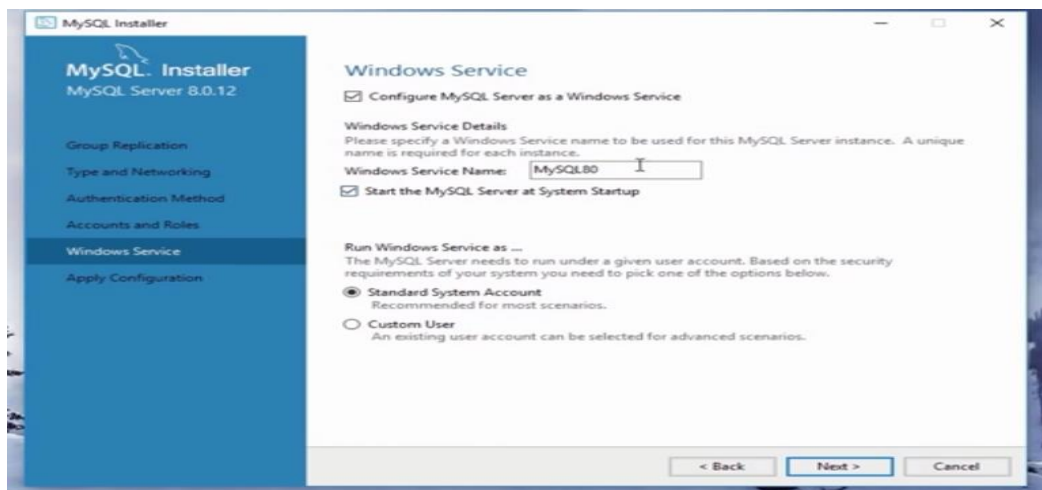


Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

10.1.5.12. En este paso digitamos una contraseña para el método de autenticación y luego daremos click en siguiente.

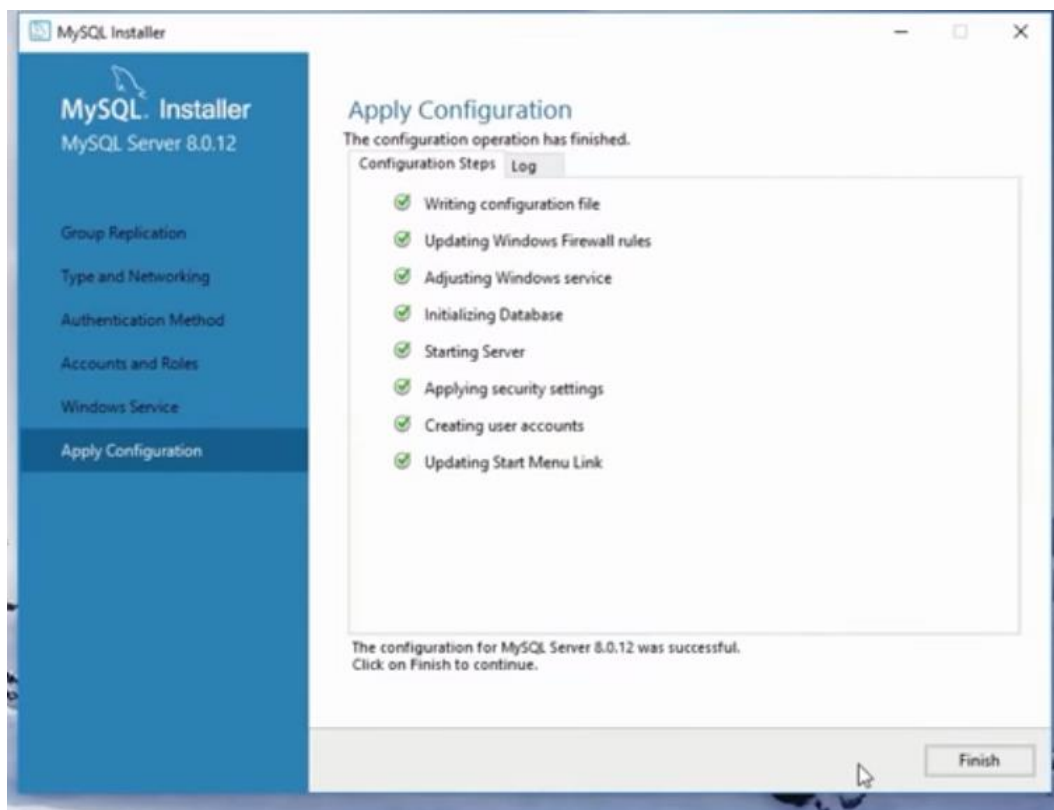


10.1.5.13. Luego de haber suministrado la contraseña nos aparecerá esta ventana en la cual elegiremos la que dice (Standard system account).

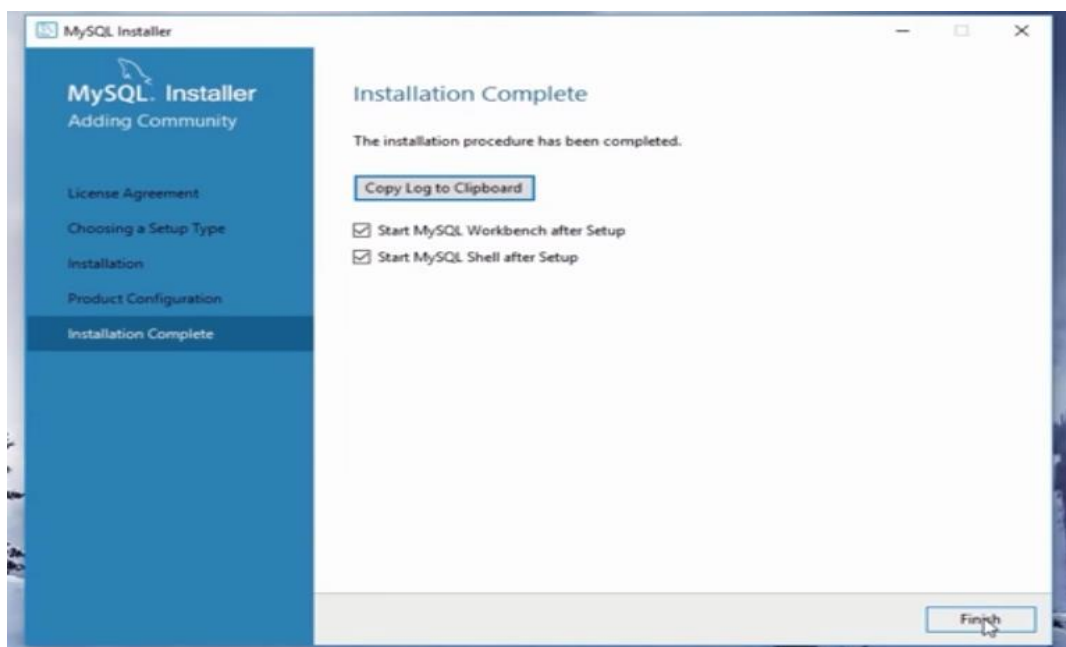


10.1.5.14. Aquí simplemente se aplicarán las configuraciones que hemos escogido.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	



10.1.5.15. En este paso se dará por completa la finalización de la instalación.



Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

11.1.6 Montar base de datos - OIS (WORKBENCH)

11.1.6.1 Damos sobre clic izquierdo al archivo.sql llamado "OIS"



11.1.6.2 Se nos abra el archivo en MySQL Workbench y veremos la sentencia DDL

```

1  -- phpMyAdmin SQL Dump
2  -- version 4.5.1
3  -- http://www.phpmyadmin.net
4  --
5  -- Servidor: 127.0.0.1
6  -- Tiempo de generación: 16-06-2017 a las 07:12:59
7  -- Versión del servidor: 10.1.19-MariaDB
8  -- Versión de PHP: 7.0.13
9
10 • SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
11 • SET time_zone = "+00:00";
12
13
14 • /*140101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
15 • /*140101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
16 • /*140101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
17 • /*140101 SET NAMES utf8mb4 */;
18
19 --
20 -- Base de datos: `ois`
21 --
22
23 -----
24
25 --
26 -- Estructura de tabla para la tabla `categories`
27 --
28
29 • CREATE TABLE `categories` (
30   `id` int(11) UNSIGNED NOT NULL,
31   `name` varchar(60) NOT NULL

```

11.1.6.3 Luego creamos la base de datos y la usamos con la siguiente sentencia.

```

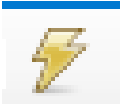
create database ois;

use ois;

```

11.1.6.4 Luego ejecutamos el archivo SQL dando clic en este icono

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

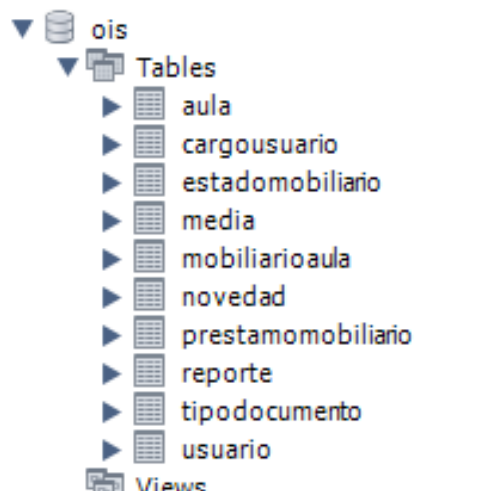


Está situado en la parte superior central de MySQL Workbench y se ejecutará el código.

11.1.6.5 En la parte inferior veremos que la sentencia se ejecutó exitosamente

#	Time	Action
30	10:48:59	ALTER TABLE `users` MODIFY `id` int(11) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=10
31	10:49:00	ALTER TABLE `user_groups` MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4
32	10:49:01	ALTER TABLE `products` ADD CONSTRAINT `FK_products` FOREIGN KEY (`categorie_id`) REFERENCES `categories` (`id`) ON DELETE CAS...
33	10:49:01	ALTER TABLE `sales` ADD CONSTRAINT `SK` FOREIGN KEY (`product_id`) REFERENCES `products` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDA...
34	10:49:01	ALTER TABLE `users` ADD CONSTRAINT `FK_user` FOREIGN KEY (`user_level`) REFERENCES `user_groups` (`group_level`) ON DELETE CA...
35	10:49:02	/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */
36	10:49:02	/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */
37	10:49:02	/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */

11.1.6.6 Luego a la izquierda de MySQL Workbench podremos ver la base de datos "OIS".



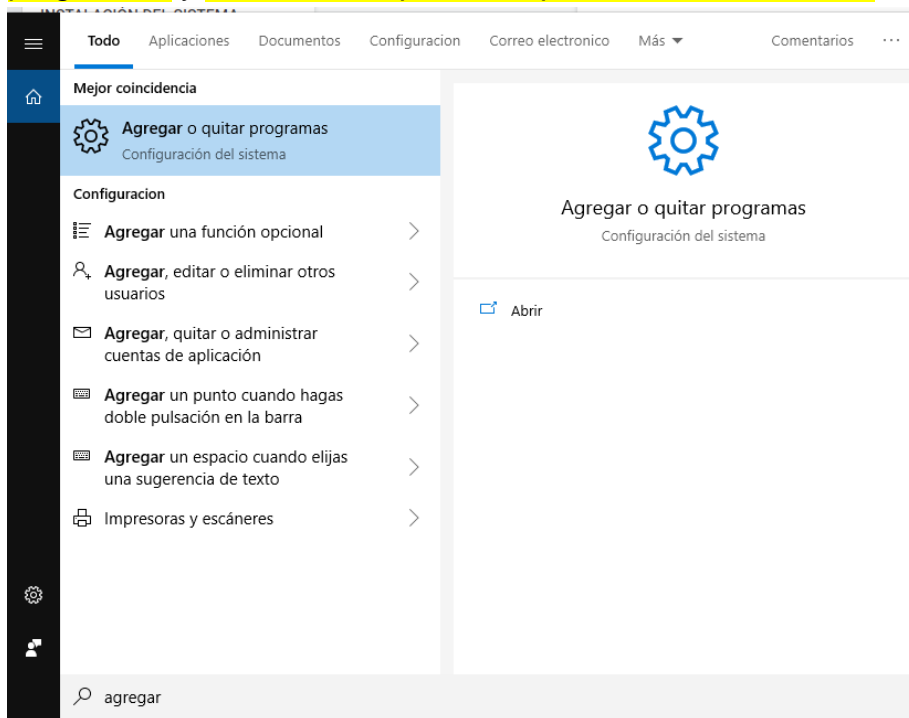
Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

12 DESINSTALACIÓN DEL SISTEMA

12.1 Desinstalación paso a paso del producto y servidores.

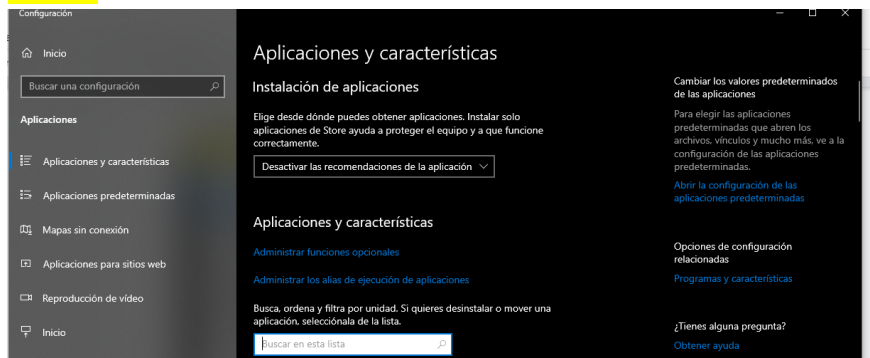
12.1.1 Desinstalación de Wamp64 y Xampp

9.1.2.1 Vamos al buscador de Windows y ponemos “Agregar o quitar programas” y damos clic izquierdo / oprimimos la tecla “Intro”

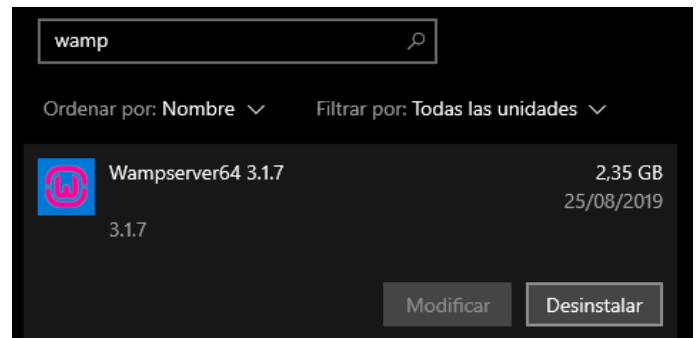
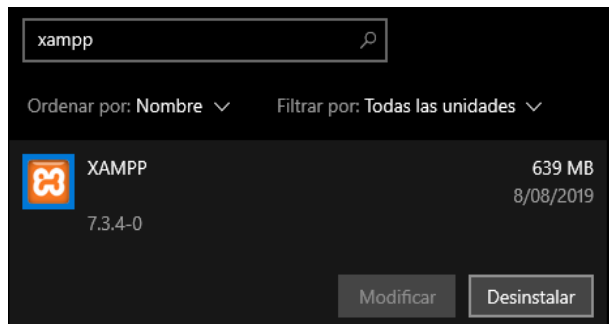


Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

12.1.2.2 Se nos abra un panel de configuración, luego en el buscador ponemos el programa que se va a desinstalar en este caso **Xampp o Wamp server**



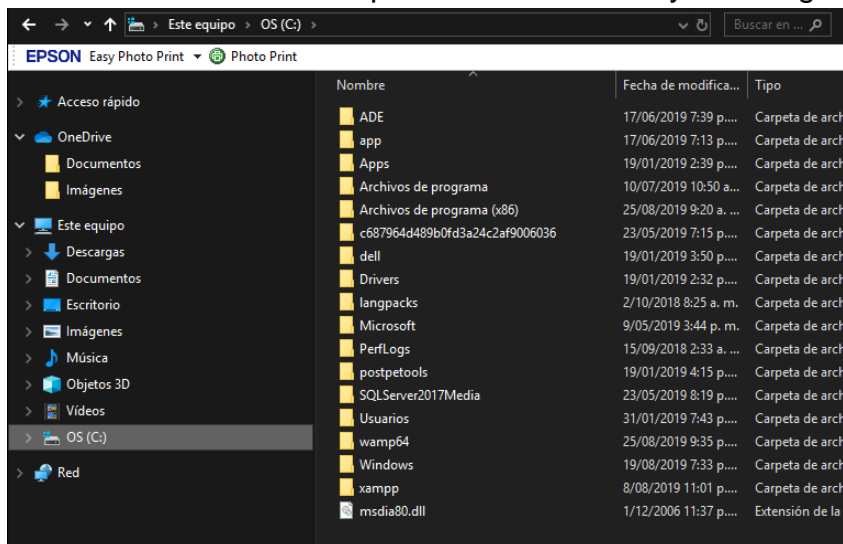
12.1.2.3 Aquí daremos clic izquierdo en el botón de “Desinstalar” y automáticamente se eliminará el paquete de software que hayamos elegido.



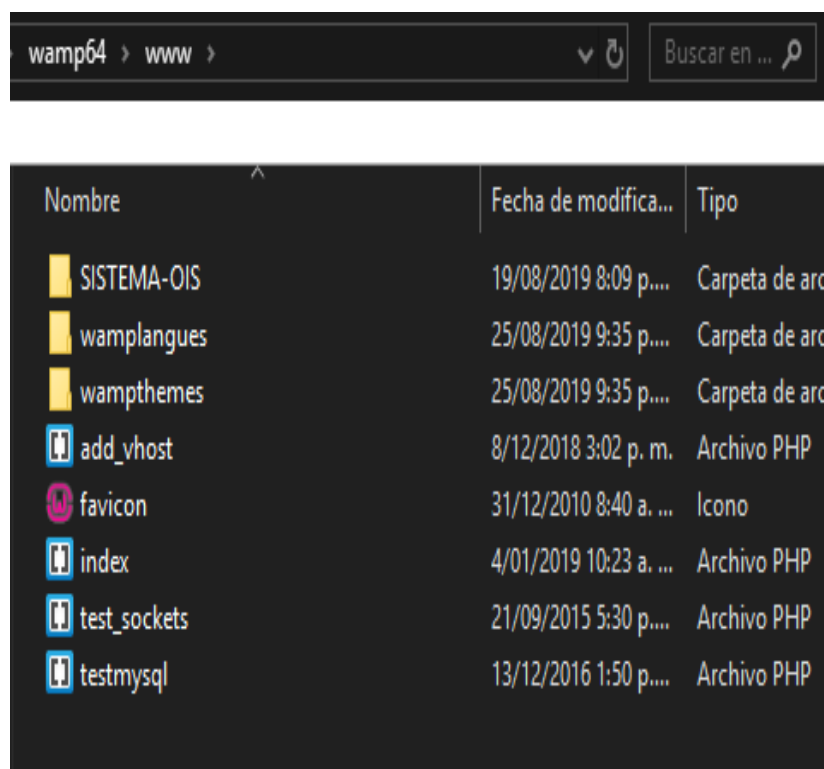
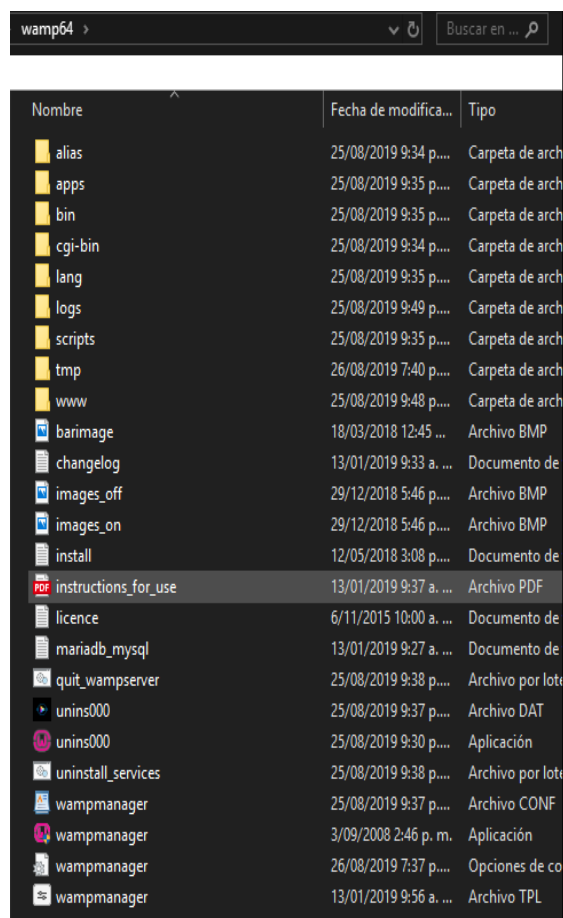
Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

12.2.1 Desinstalación del producto “SISTEMA-OIS”.

12.2.1.1 Abrimos el explorador de archivos y nos dirigimos a Disco local C



12.2.1.2 Abrimos la carpeta de Wamp 64 seguido abrimos la carpeta que se llama “WWW”

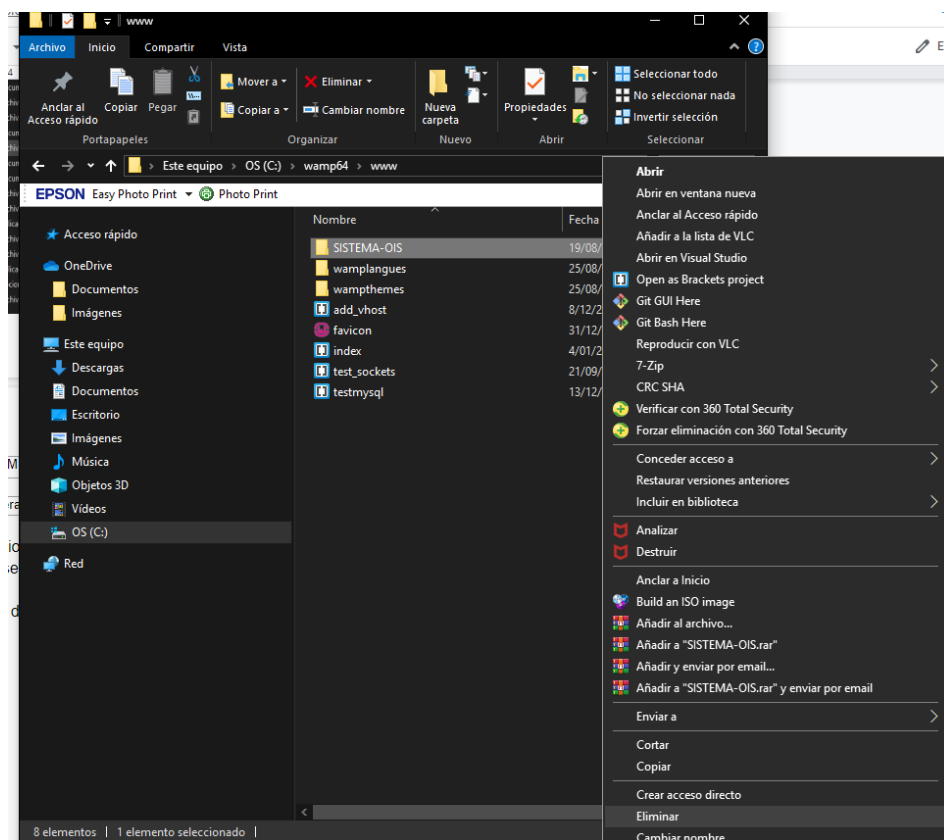


Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	

12.2.1.3 Luego seleccionamos la carpeta que dice “SISTEMA-OIS”, y la eliminamos bien ya sea de dos formas:

- Le damos clic derecho y seleccionamos la opción que dice “Eliminar”

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	



- Seleccionamos el archivo y directamente oprimimos el botón de **“Supr”**
 NOTA: Asegúrese de tener todo los archivos relacionados con el aplicativo cerrados para que su eliminación sea correcta.

Orden Sistematizado de Mobiliario Educativo	Versión: 1
Implantación del sistema	Fecha: 02/03/2002
Manual de instalación	