



Actividad 2.

Integrantes:

- Escalante Hernández Alejandro.
- Moro Ortiz Uriel.
- Silva Ministro Eva.
- Zaca Tlacuilo José Manuel.

Materia: Aplicaciones web.

Periodo escolar: Primavera 2022.

A continuación, se describe paso a paso todo lo que se realizó en esta actividad con respecto a WampServer.

Paso 1. Descargar WampServer.



The screenshot shows the WampServer website. At the top, there is a navigation bar with the WampServer logo and the text "Apache, PHP, MySQL sous Windows". To the right of the logo are links: "START", "DOWNLOAD" (highlighted in yellow), "TRAINING", "FORUM", and "CLOUD HOSTING". Below the navigation bar, there is a large "DOWNLOADS" section. On the left, there is a graphic of a blue light beam hitting a small white device. To the right of the graphic, the text reads: "WampServer is available for free (under GPML license) in two distinct versions : 32 and 64 bits. Wampserver 2.5 is not compatible with Windows XP, neither with SP3, nor Windows Server 2003. Older WampServer versions are available on [SourceForge](#)." Below this, there are two yellow buttons: "WAMPSEVER 64 BITS (X64) 3.2.6" and "WAMPSEVER 32 BITS (X86) 3.2.6". Under each button, there is a list of components and versions: "Wampserver 3.2.6 64 bit x64 - Apache 2.4.51 - PHP 5.6.40/7.4.26/8.0.13/8.1.0 - MySQL 5.7.36/8.0.27 - MariaDB 10.5.13/10.6.5/PhpMyAdmin 4.9.7 & 5.1.1 - Adminer 4.8.1 - PhpSysInfo 3.3.4 - En Option : PHP 7.0.33/7.1.33/7.2.34/7.3.30" and "Wampserver 3.2.6 32 bit x86 - Apache 2.4.41 - PHP 5.6.40, 7.3.12, 7.4.0 - MariaDB 10.4.10/10.3.20 - PhpMyAdmin 4.9.2 - Adminer 4.7.5 - PhpSysInfo 3.3.1. En option : PHP 7.0.33/7.1.33/7.2.25 - MySQL 5.7.28". At the bottom right of each list is a link to "changelog".

DOWNLOAD WAMPSEVER 32 BITS (X86) 3.2.6

WampServer est disponible gratuitement (sous licence GPL). Vous pouvez remplir ce formulaire qui nous permettra de vous faire parvenir les actualités formation d'Alter Way, société editrice, ainsi que toutes les informations liées aux évolutions de WampServer. Si vous ne le souhaitez pas, vous pouvez [you can download it directly](#).

Prénom :

Nom :

Société :

Email (*) :

Téléphone :

Pays :

Fonction (*) :

Vous avez des questions, des remarques, des commentaires ?

Votre utilisation de Wampserver :

☐ Utilisation pour une application interne
☐ Utilisation pour développer en préproduction
☐ Ne prévoit pas d'utiliser WAMPSEVER

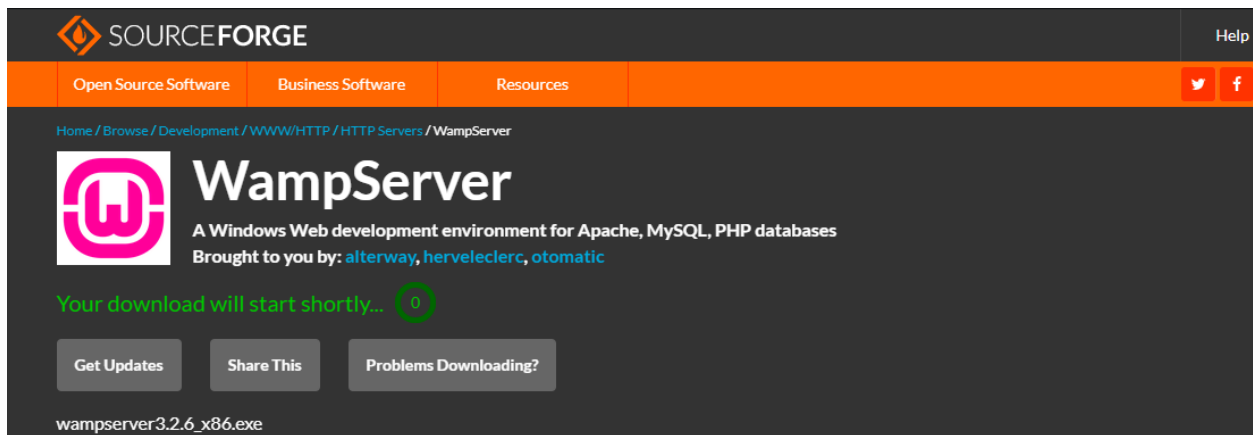
☐ Je souhaite recevoir des informations de WampServer

ENVOYER

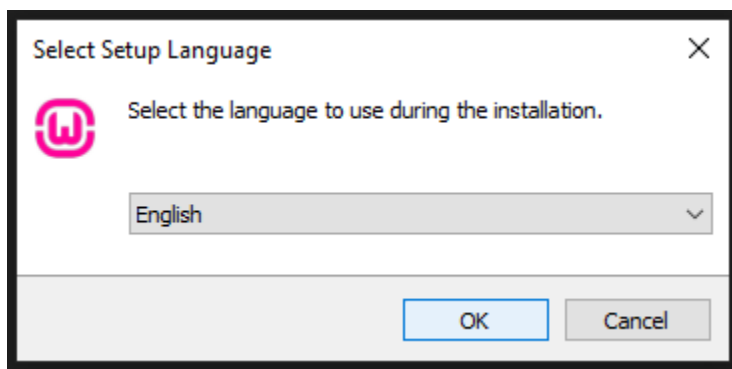
* champs obligatoires

WARNING : N'utilisez pas d'extensions / addons Wampserver précédents. Ils ne sont plus compatibles avec la nouvelle version de wampserver (VC11)

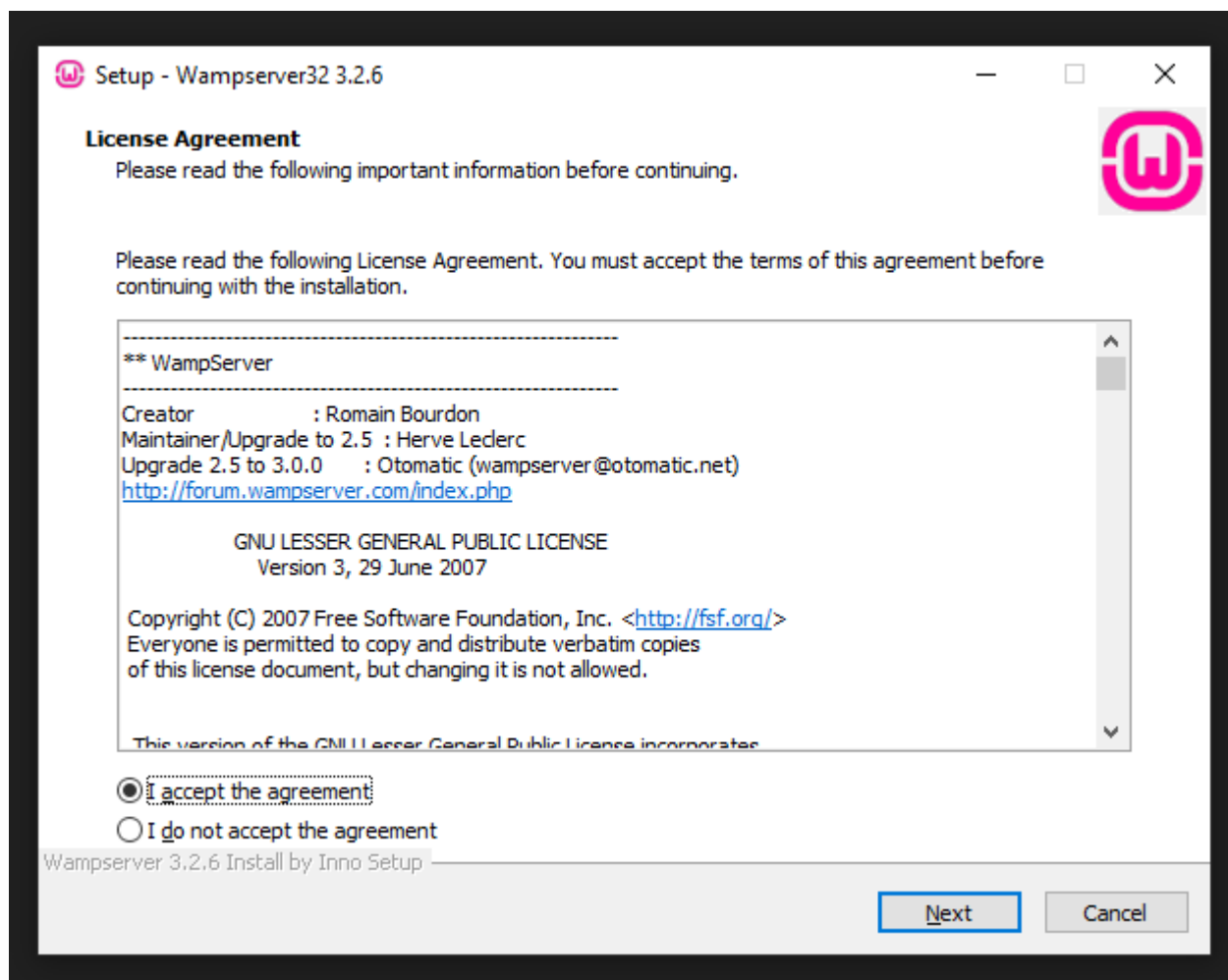
Paso 2. Comenzamos con la instalación de WampServer.



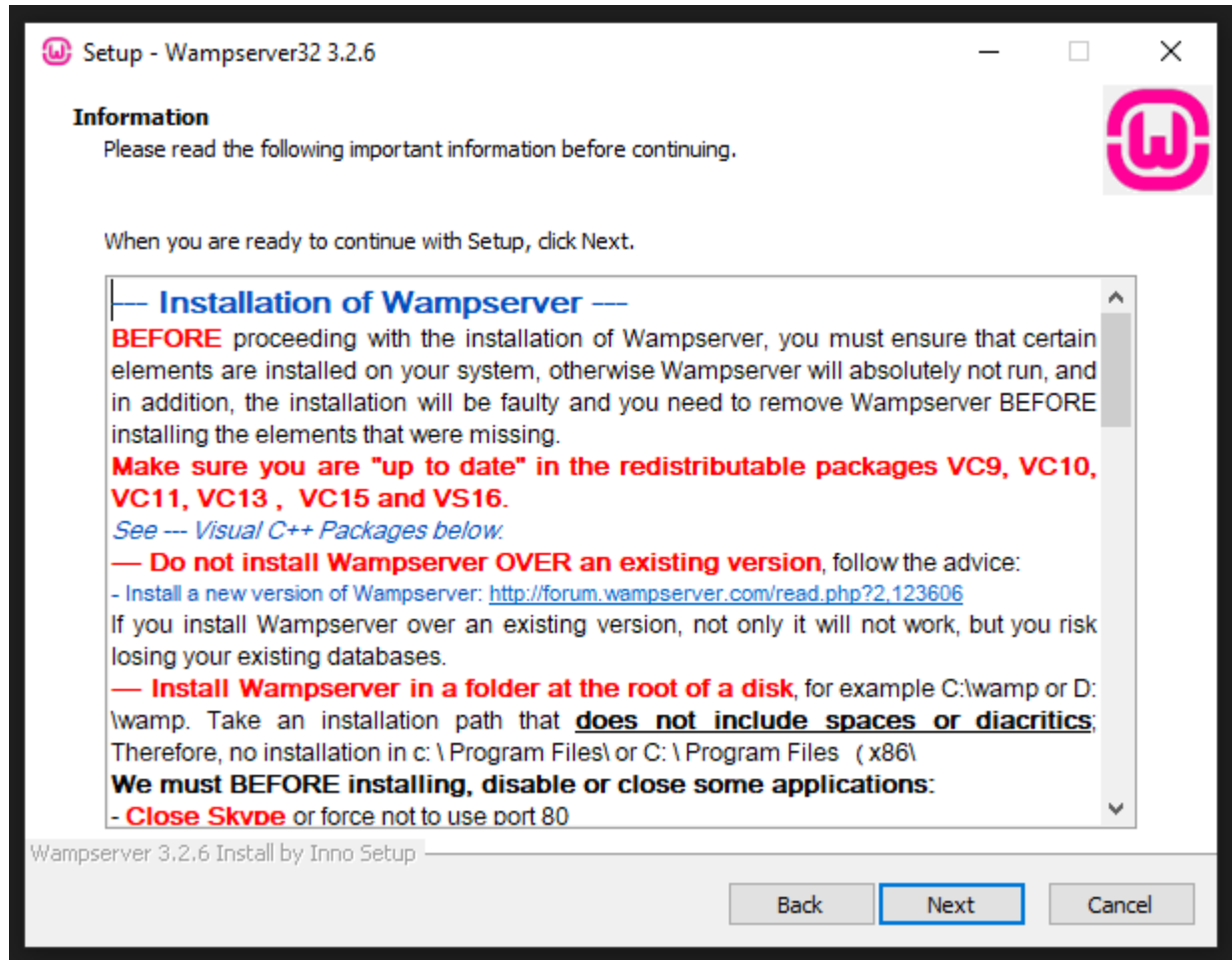
En el siguiente apartado seleccionamos el idioma en el cual queremos que se realice la instalacion de WampServer.



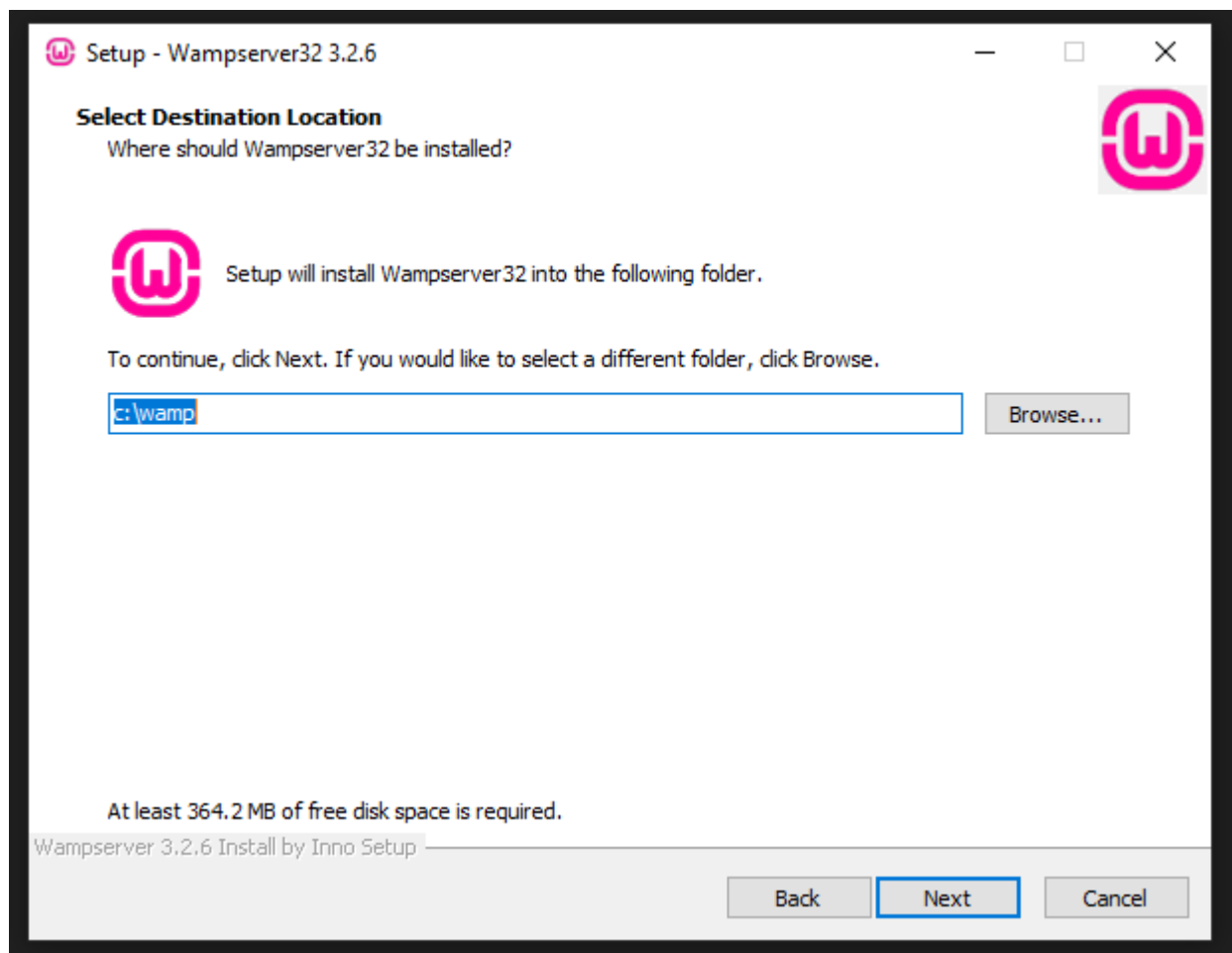
Despues de esto aceptamos el siguiente contrato.



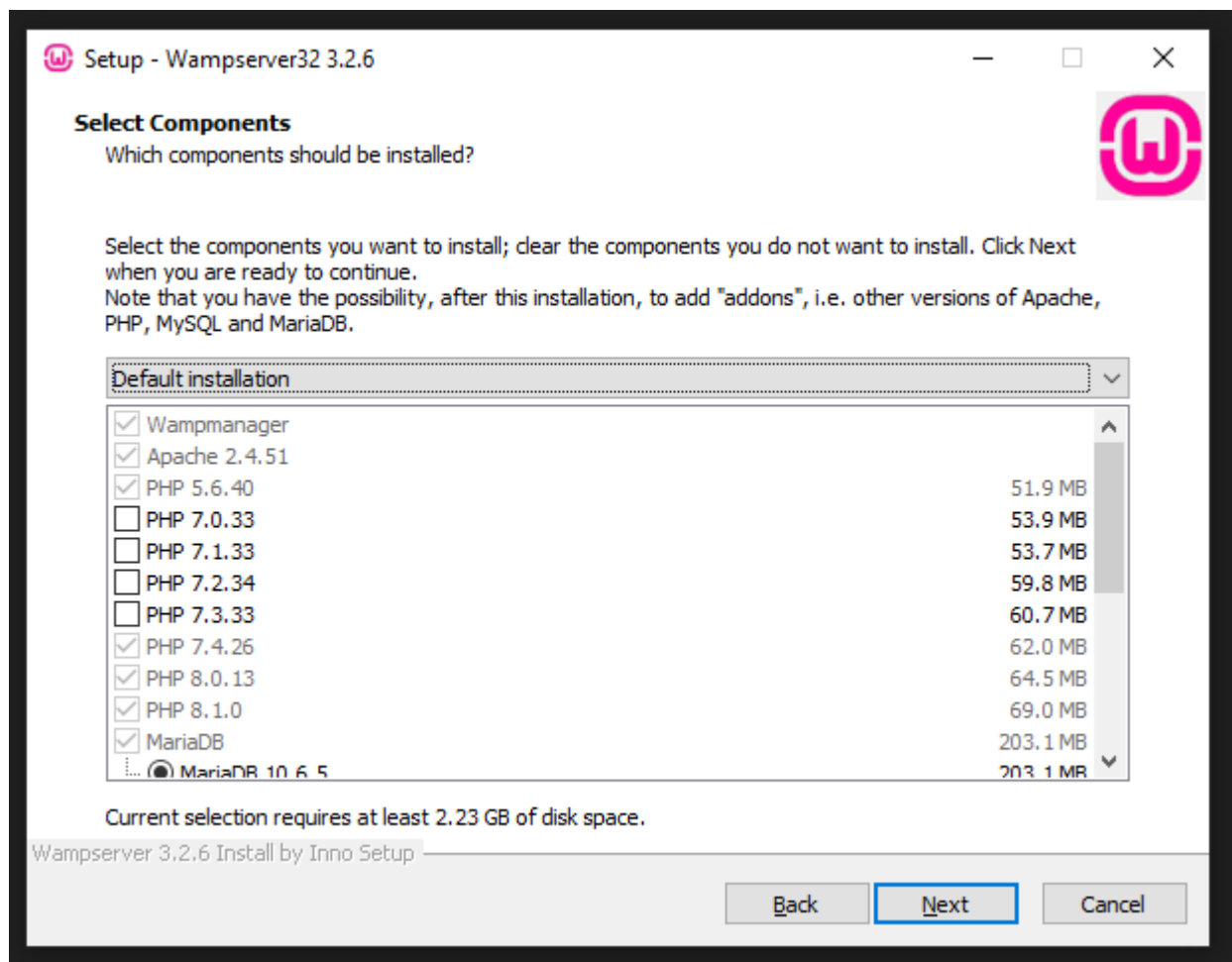
Después de esto se abre una ventana donde nos muestra información con mas detalles acerca de WampServer, si desea puede leer para conocer mas detalles acerca de WampServer.



Seleccionamos en que carpeta deseamos instalar WampServer.



Seleccionamos los componentes que deseamos instalar.





Setup - Wampserver32 3.2.6



Select Start Menu Folder

Where should Setup place the program's shortcuts?



Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.

To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.

Wampserver32

Browse...

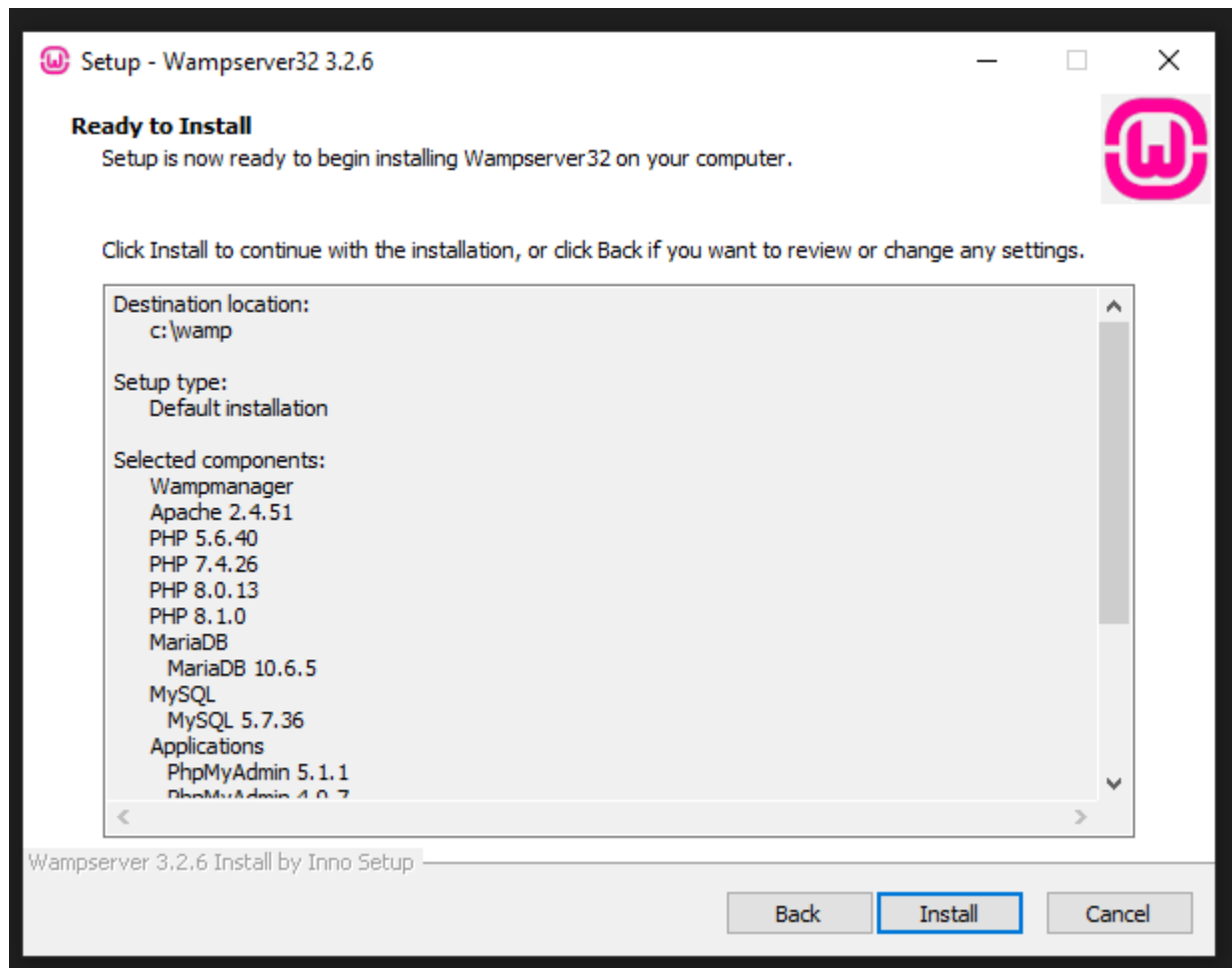
Wampserver 3.2.6 Install by Inno Setup

Back

Next

Cancel

Comenzamos con la instalación de WampServer.





Setup - Wampserver32 3.2.6

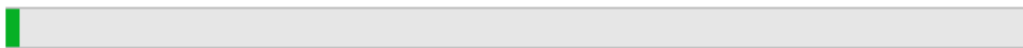


Installing

Please wait while Setup installs Wampserver32 on your computer.



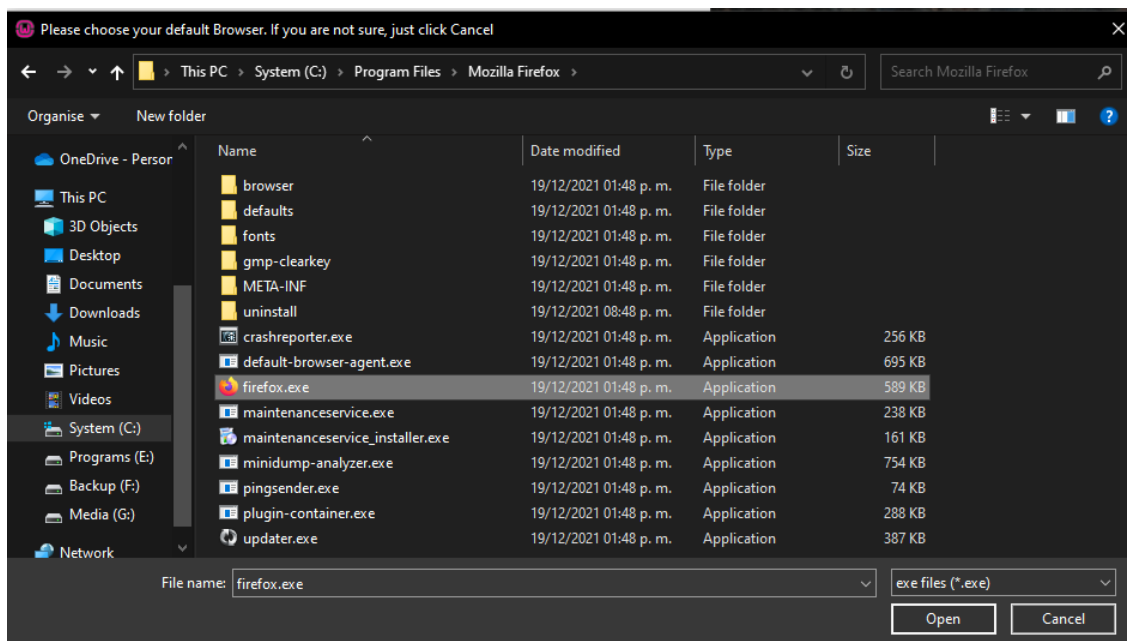
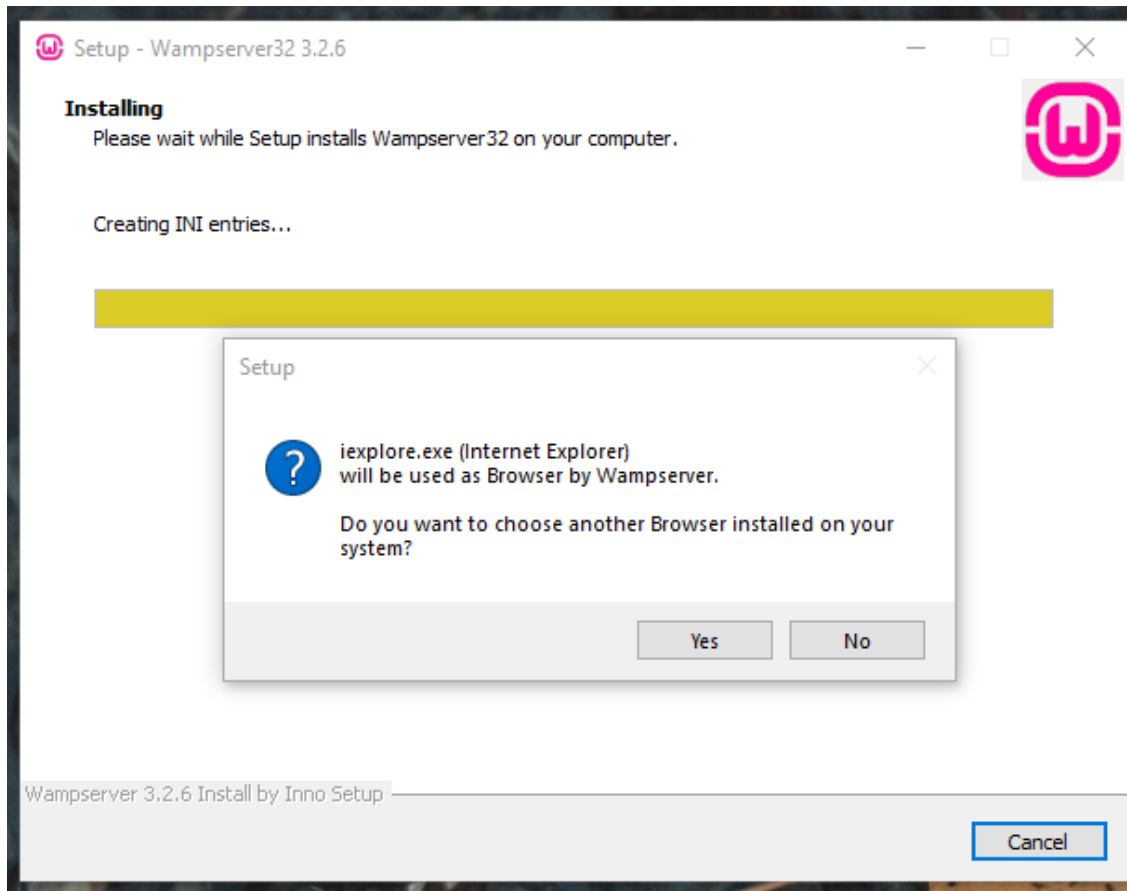
Extracting files...



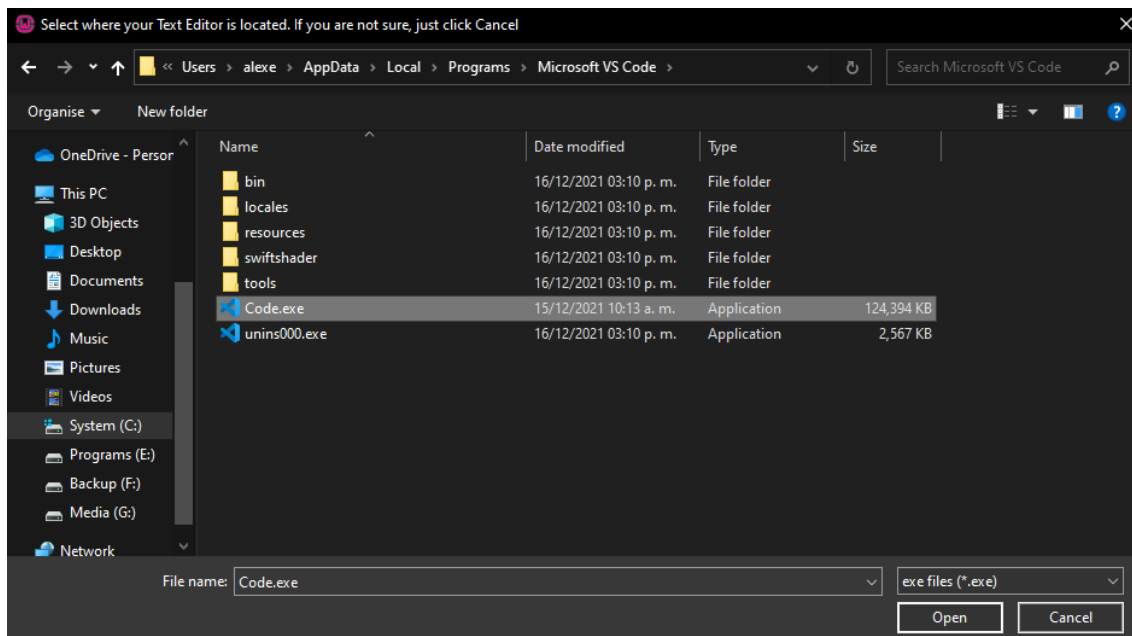
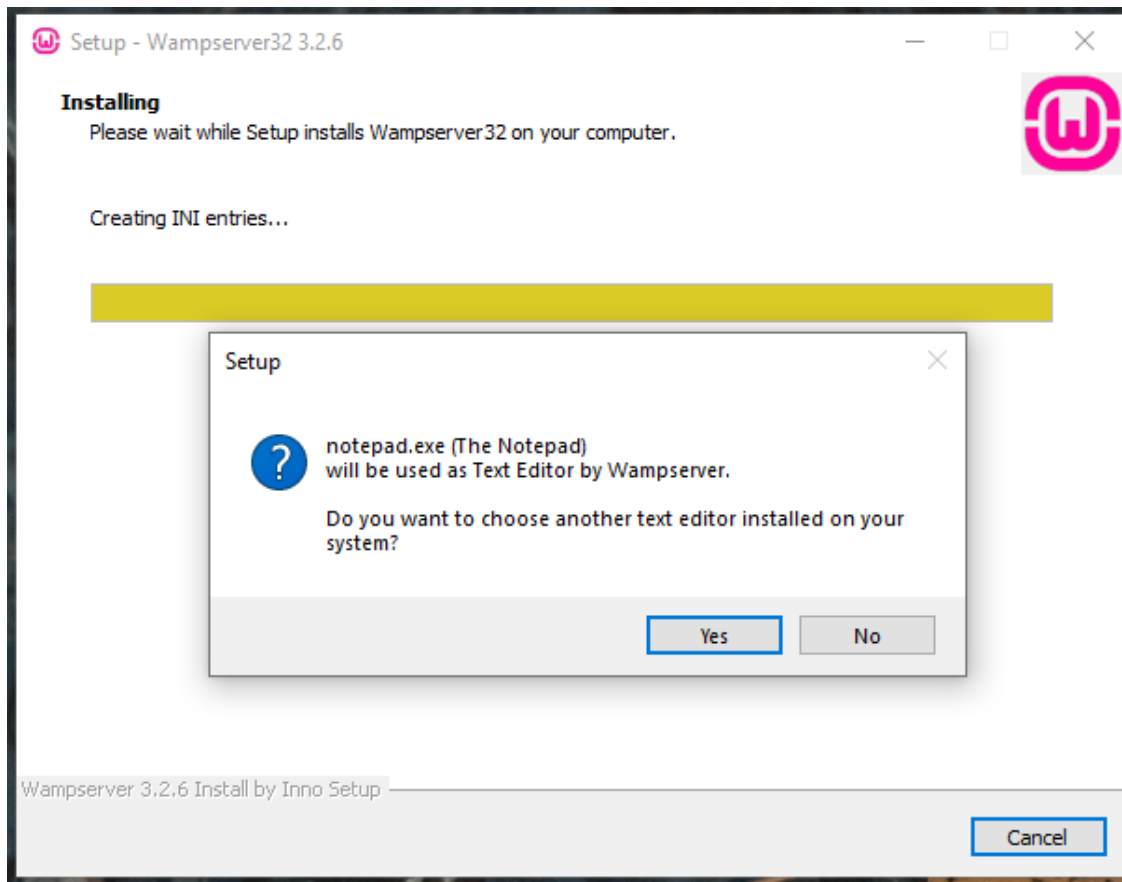
Wampserver 3.2.6 Install by Inno Setup

Cancel

Cuando emerja la ventana que se puede observar en la siguiente imagen seleccionamos el navegador con el que vamos a trabajar, en este caso seleccionamos *Firefox*.



Cuando emerja la ventana que se puede observar en la siguiente imagen seleccionamos el editor de código con el que vamos a trabajar.





Setup - Wampserver32 3.2.6



Information

Please read the following important information before continuing.



When you are ready to continue with Setup, click Next.

For some explanations on **how Wampserver works**
see the file: wamp(64)\instructions_for_use.pdf

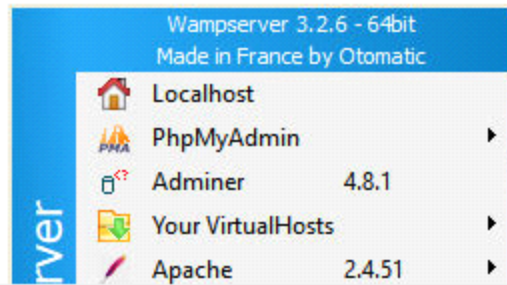
For the use of **MariaDB and MySQL**

See the file : wamp(64)\mariadb_mysql.txt

Wampmanager icon works with

Left-Click and Right-Click

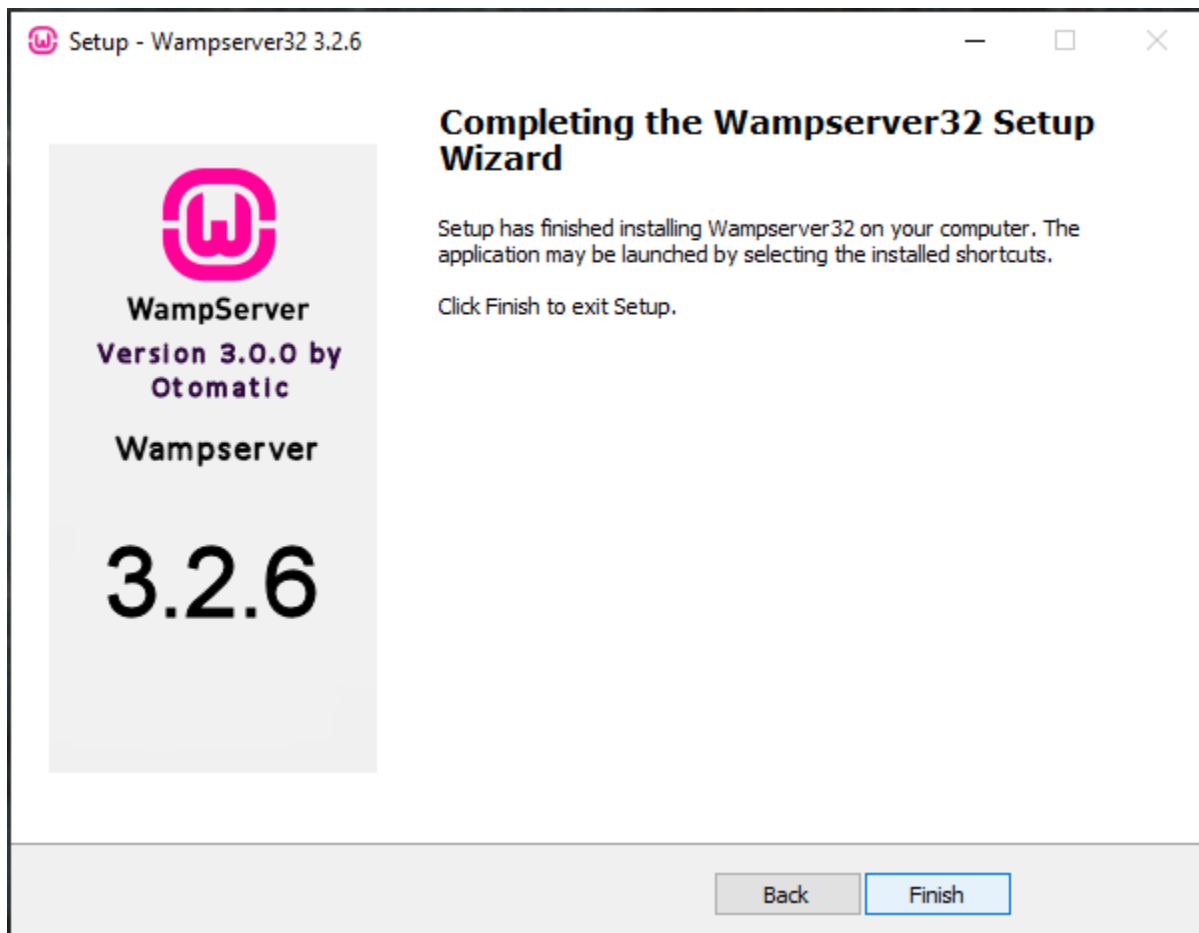
Left-Click



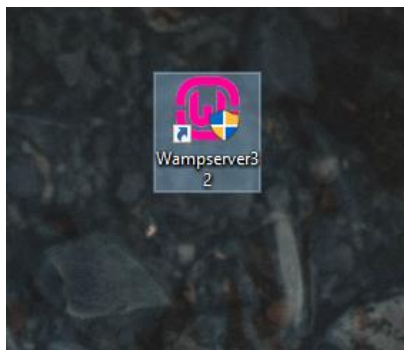
Wampserver 3.2.6 Install by Inno Setup

Next

De esta manera concluimos la instalación de WampServer.



Paso 3. Ejecutamos WampServer.



Paso 4. Verificamos que este activado.

Una vez realizado todo esto WampServer podemos estar seguros de que todo esta funcionando correctamente y listo para poder trabajar con este software.

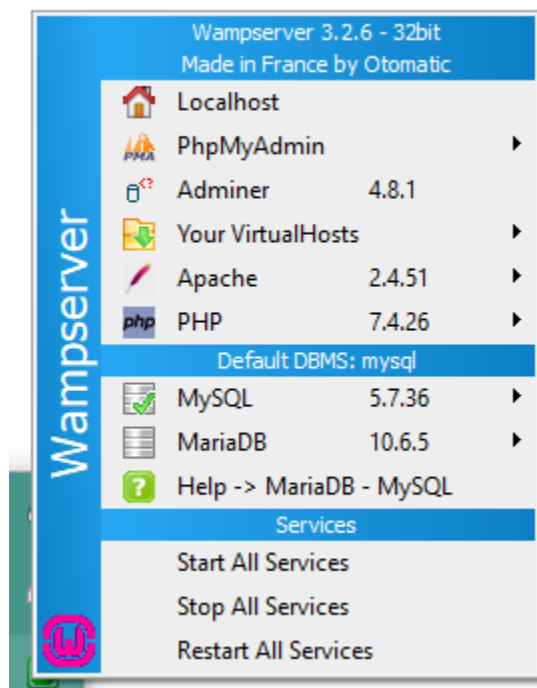
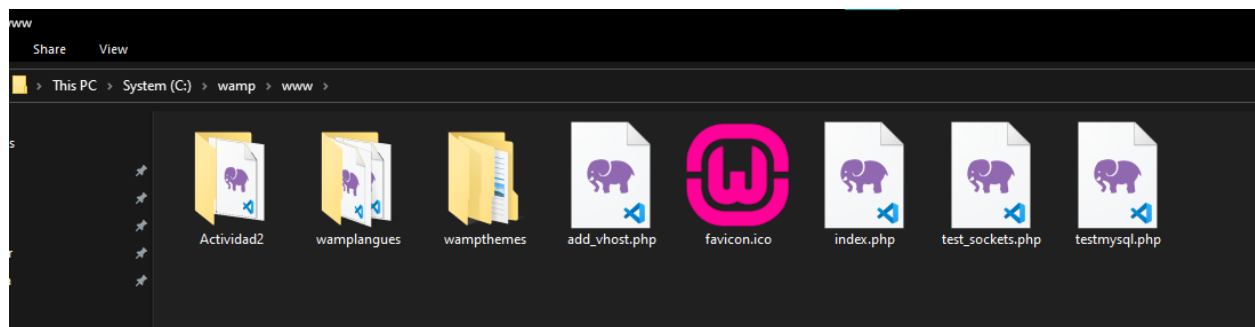


Ejecución de ejemplo en PHP.

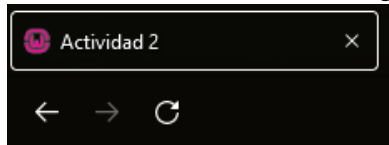
Ahora procedemos a realizar una prueba con un ejemplo de un programa PHP el cual realiza un ciclo de repetición de 1 a 44 escribiendo la cadena “Hola a Todos”.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Actividad 2</title>
</head>
<body>
<h2> Bienvenidos </h2>
<hr>
<?PHP
for ($i=1; $i<=44; $i++) {
    echo "Hola a todos $i <br> ";
}
?>
</body>
</html>
```

Este ejemplo debe guardarse en la carpeta C:\wamp\www



Resultados de la ejecución de ejemplo en PHP.



Bienvenidos

Hola a todos 1
Hola a todos 2
Hola a todos 3
Hola a todos 4
Hola a todos 5
Hola a todos 6
Hola a todos 7
Hola a todos 8
Hola a todos 9
Hola a todos 10
Hola a todos 11
Hola a todos 12
Hola a todos 13
Hola a todos 14
Hola a todos 15
Hola a todos 16
Hola a todos 17
Hola a todos 18
Hola a todos 19
Hola a todos 20
Hola a todos 21
Hola a todos 22
Hola a todos 23
Hola a todos 24
Hola a todos 25
Hola a todos 26
Hola a todos 27
Hola a todos 28
Hola a todos 29
Hola a todos 30
Hola a todos 31
Hola a todos 32
Hola a todos 33
Hola a todos 34
Hola a todos 35
Hola a todos 36
Hola a todos 37
Hola a todos 38
Hola a todos 39
Hola a todos 40
Hola a todos 41
Hola a todos 42
Hola a todos 43
Hola a todos 44

Referencias

<https://www.wampserver.com/en/>