



**Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Facultad Ciencias de la Computación**

Temas:

1. Descarga e instalación de WampServer
2. Ciclo de repetición que va del 1 al 44 escribiendo la cadena "Hola a Todos"

Alumna:

Ana Laura Torres Marín

Alumno:

Alfredo de Jesús Ramos Benavides

Alumna:

Rosa Suarez Calderon

Profesor:

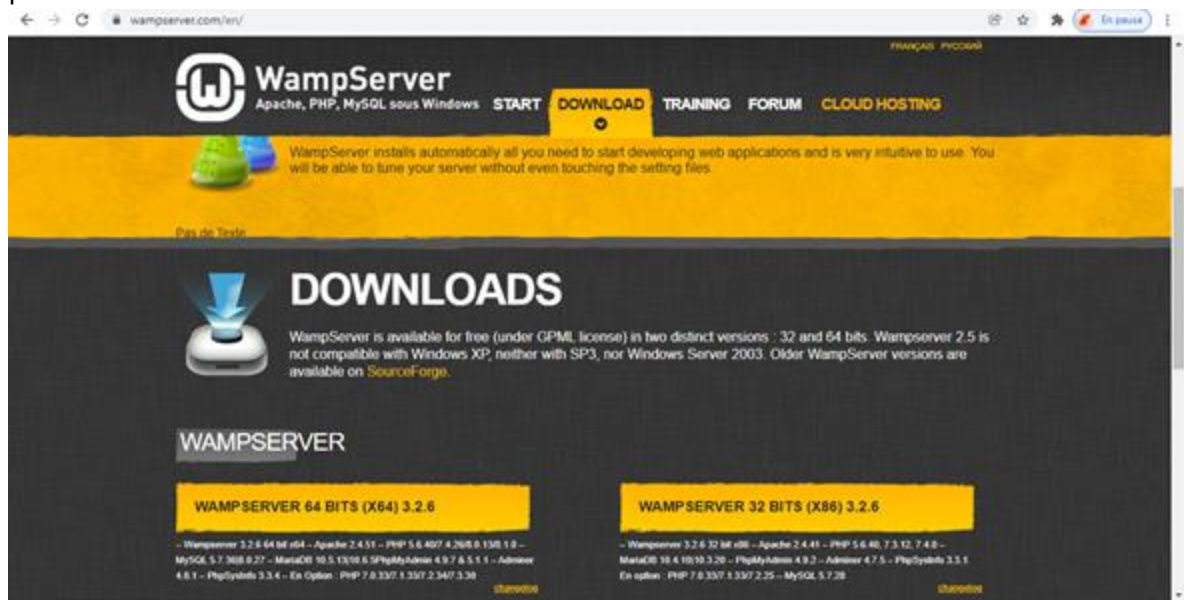
Pedro Bello López

Materia:

Aplicaciones Web

DESCARGAR E INSTALACION DE WAMPSEVER

1. Vamos a descargar WampServer ya que va a hacer el servidor que vamos a estar utilizando durante el curso.
2. Nos dirigimos al siguiente enlace el cual nos llevara a la página oficial de WampServer.
<https://www.wampserver.com/en/>
3. Nos mostrara la página oficial de WampServer como se muestra en la siguiente captura de pantalla.



4. Nos dirigimos al área de descargas y descargamos la versión que más se acople a nuestra computadora, en nuestro caso sería la versión de "WAMP SERVER 64 BITS (X64) 3.2.6".
5. Procedemos a descargar.



6. Al dar clic para descargar nos aparece un formulario para llenar como se muestra en la captura de pantalla.

DOWNLOAD WAMPSEVER 64 BITS (X64) 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

7. Nosotros nos brincamos ese paso y nos fuimos directamente al enlace para descargar, el enlace se encuentra en la parte superior izquierda del formulario, en la siguiente captura de pantalla se muestra el enlace.

DOWNLOAD WAMPSEVER 64 BITS (X64) 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

8. A la hora de dar clic al enlace nos va a marcar un error de descarga ya que primero debemos de descargar las retribuciones de Visual C++ ya que WampServer fue escrito en C++.
9. Para descargar las retribuciones dimos clic en el siguiente enlace y nos mostró la página donde directamente descargamos la retribución.

<https://www.microsoft.com/es-ES/download/details.aspx?id=30679>

Importante: Al seleccionar uno de los siguientes idiomas se cambiará todo el contenido de la página a ese idioma de forma dinámica.

Selecciona un idioma: Español ▼

Descargar

10. Después de dar clic nos muestra una ventana con las opciones para descargar, de igual manera debemos de elegir conforme a las propiedades de tu computadora en nuestro caso elegimos la opción “VSU4\vcredist_x64.exe” y damos clic en “Next” como se muestra en la siguiente captura de pantalla.

Elige la descarga que quieras

<input type="checkbox"/> Nombre del archivo	Tamaño
<input type="checkbox"/> VSU4\vcredist_arm.exe	1.4 MB
<input checked="" type="checkbox"/> VSU4\vcredist_x64.exe 1	6.9 MB
<input type="checkbox"/> VSU4\vcredist_x86.exe	6.3 MB

Resumen de la descarga:
KBMBGB

You have not selected any file(s) to download.

Tamaño total: 0 **2**

Next

11. Se empezará a descargar ya que esta descargado el archivo lo ejecutamos e instalamos.
12. Ahora si procedemos a descargamos WampServer.

WAMP SERVER

WAMP SERVER

CONÓCENOS

CONTACTA

WAMP SERVER, APACHE MYSQL Y PHP EN WINDOWS

DESCÁRGUELO AHORA

No se puede acceder a este

DESCARGAR AHORA

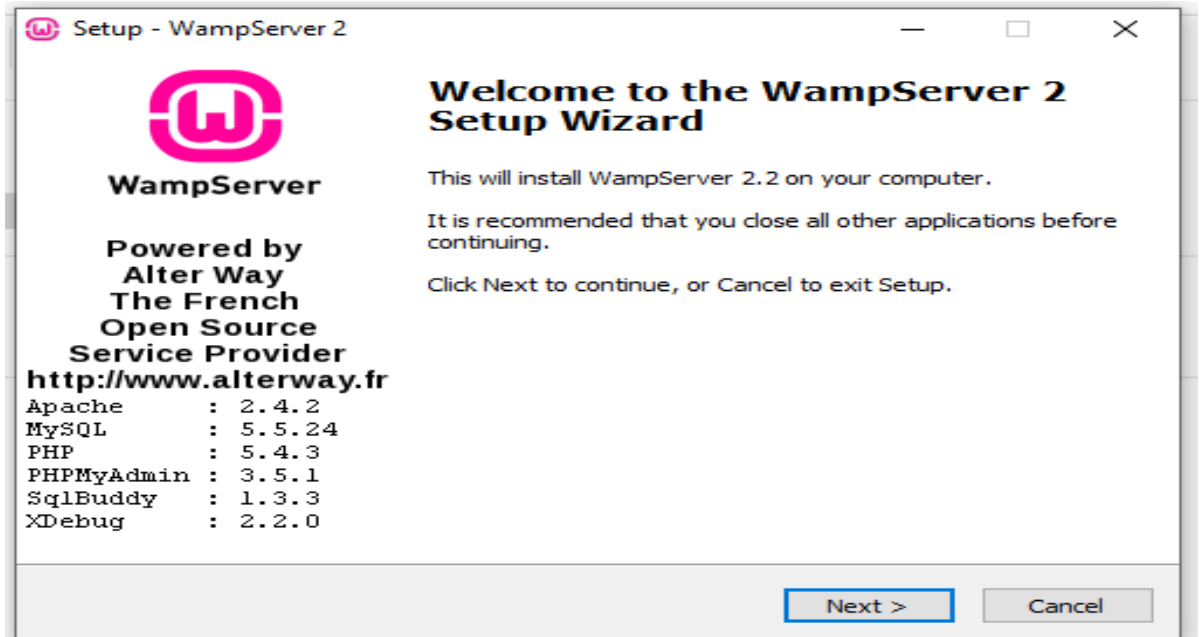
- Descargue Aquí versión 64 bits
- Descargue Aquí versión 32 bits

Para Descargar Wampserver de forma gratuita pulse el enlace, sirbase de los diferentes tutoriales para una correcta configuración.

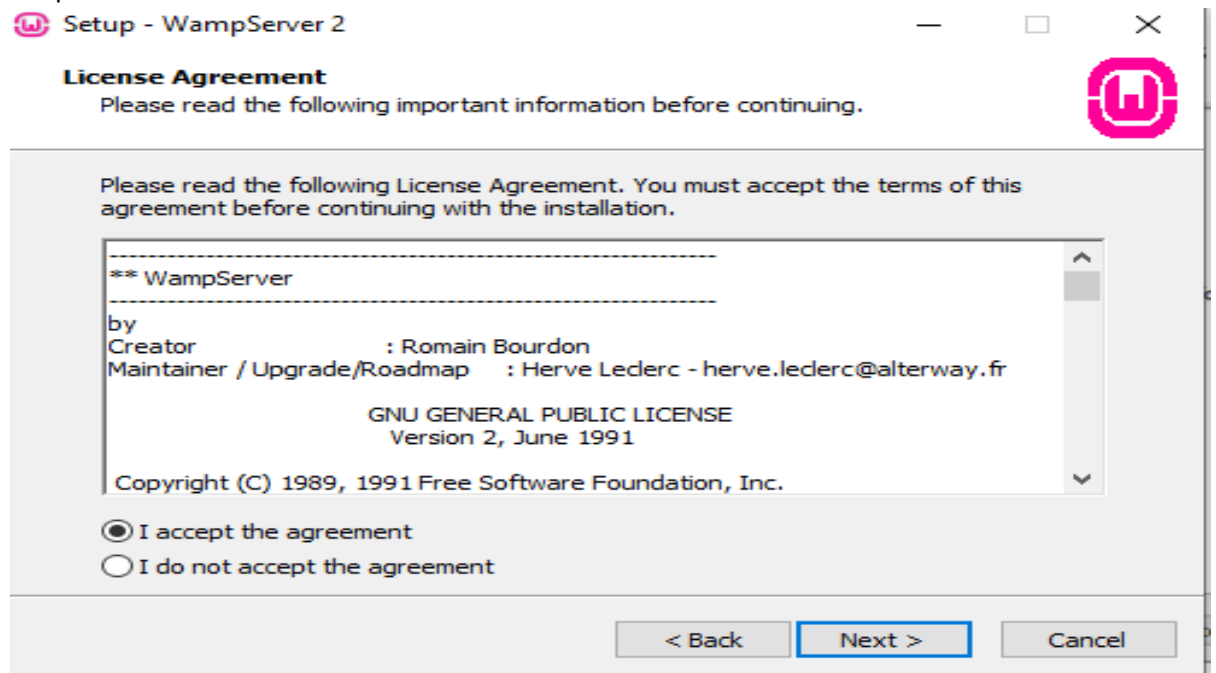
TUTORIAL INSTALACIÓN WAMP SERVER

Tutorial en youtube sobre

13. Ya que tenemos descargado WampServer ahora debemos de instalarlo, para ello ejecutamos wampserver como administrador y damos todos los permisos necesarios para su instalación.

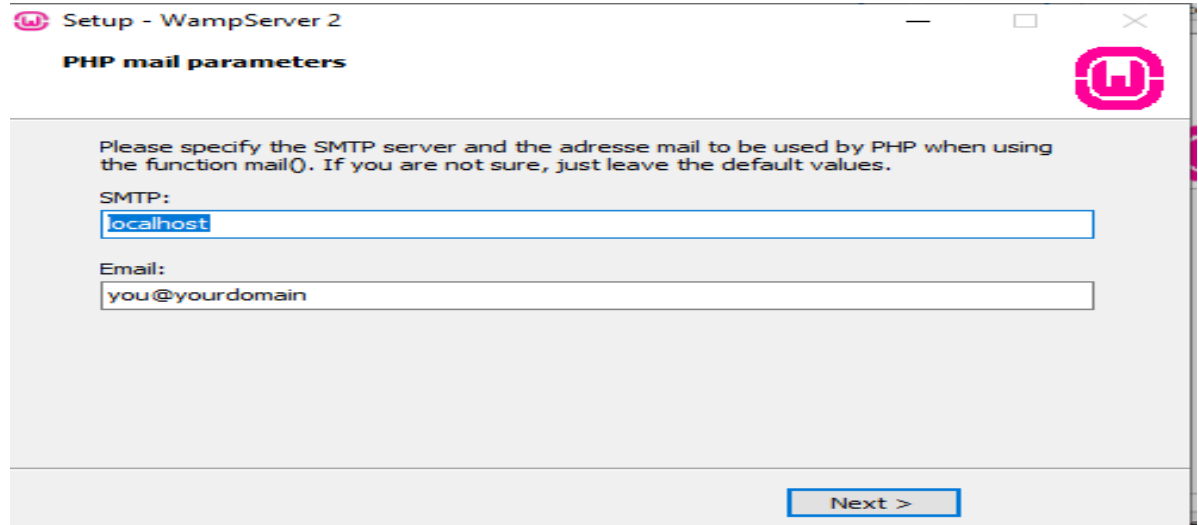


14. Aceptamos los términos de licencia.

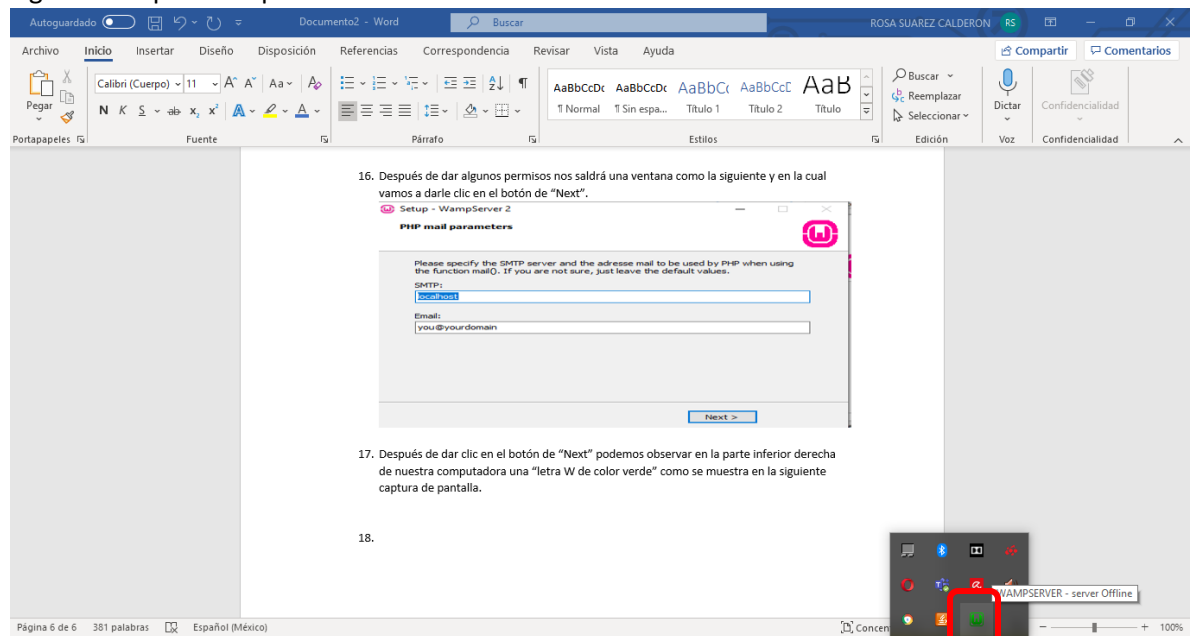


15. Damos clic a todos los permisos necesarios.

16. Después de dar algunos permisos nos saldrá una ventana como la siguiente y en la cual vamos a darle clic en el botón de “Next”.

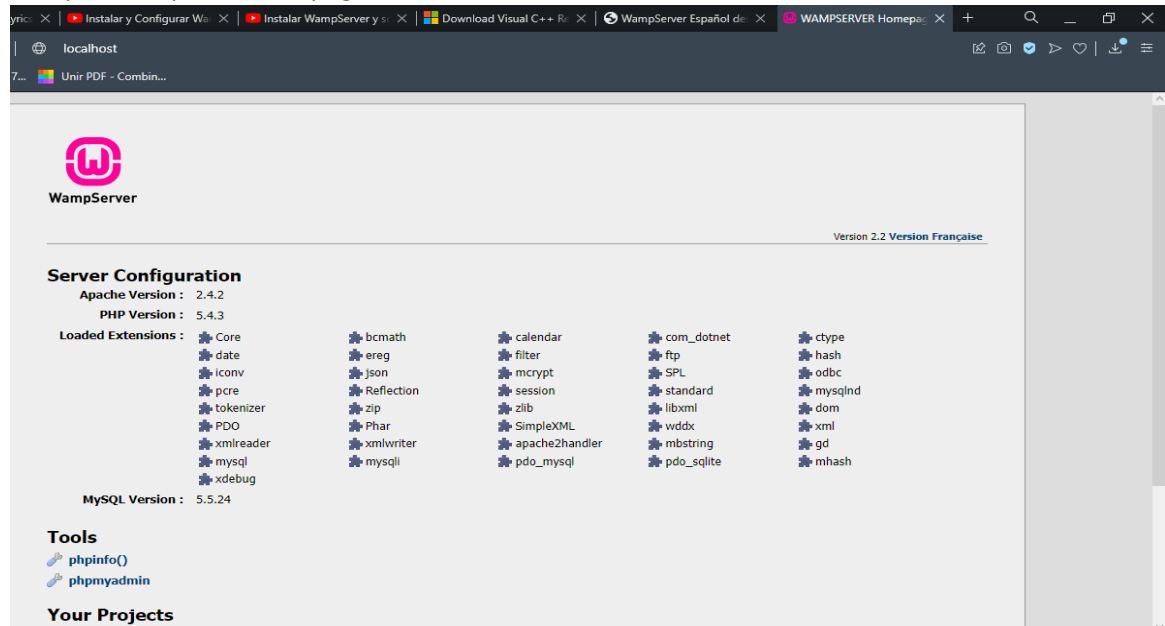


17. Después de dar clic en el botón de “Next” podemos observar en la parte inferior derecha de nuestra computadora un icono con “letra W de color verde” como se muestra en la siguiente captura de pantalla.

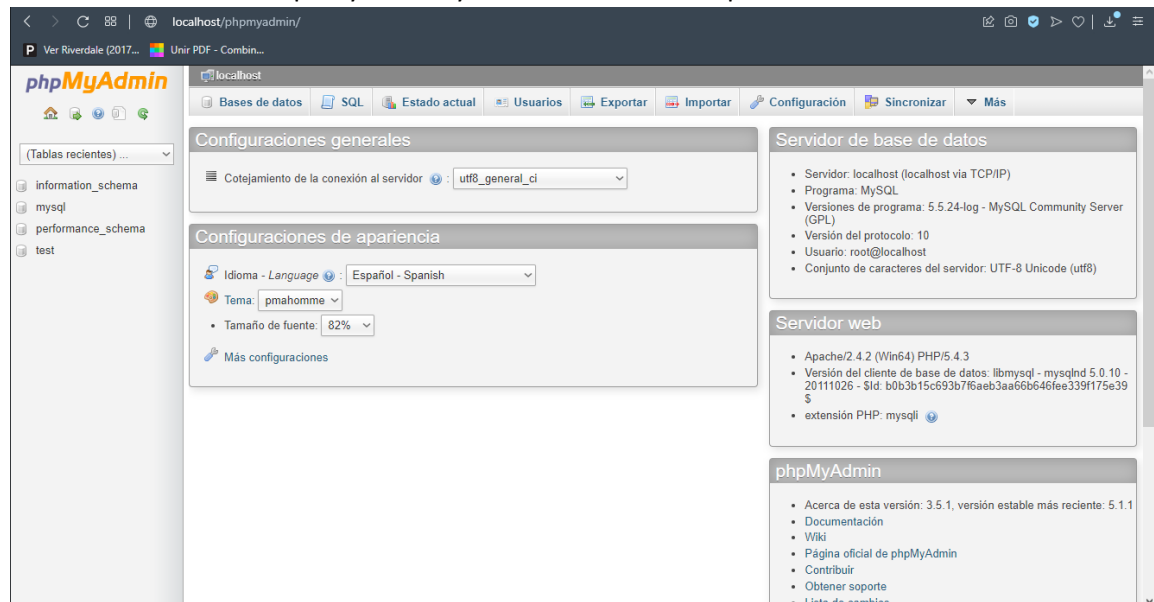


18. Nos dirigimos al icono y damos clic en la opción de “Put Online” esto es para que se inicie y se ponga on line y podemos apreciar que va cambiando de color.

19. Después de dar clic debemos de esperar a que se ponga de color verde, ya que se haya puesto de color verde, ahora si damos clic en la opción que dice “localhost” y podremos ver que nos aparecerá la página de inicio como se muestra a continuación.



20. Ahora checamos lo de “phmyadmin” y si efectivamente nos permite entrar al localhost.




21. Después de haber seguido todos los pasos podemos decir que la instalación de wampserver fue exitosa.

EJEMPLO DE UN PROGRAMA PHP

Ejemplo de un programa PHP que realice un ciclo de repetición de 1 a 44 escribiendo la cadena “Hola a Todos”. Agregar pantallas del funcionamiento del programa en el navegador web.

1. Escribimos el bloque de código necesario para que podamos visualizar en la pagina web el mensaje “Hola a todos”.

 *ejemplo2: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
html>
<head><title> Ejemplo 1 </title></head>
<body>
<h2> Bienvenidos </h2>
<hr>

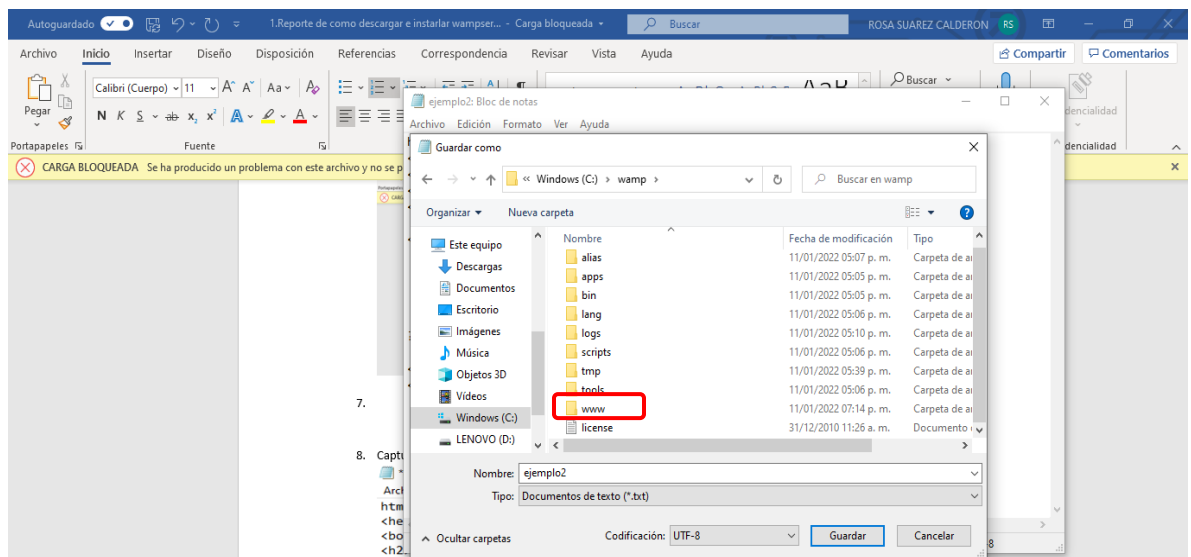
<?php

    for($i=1; $i<=44; $i++){
        echo $i. " Hola a Todos <br> " ;
        echo "<br>";
    }

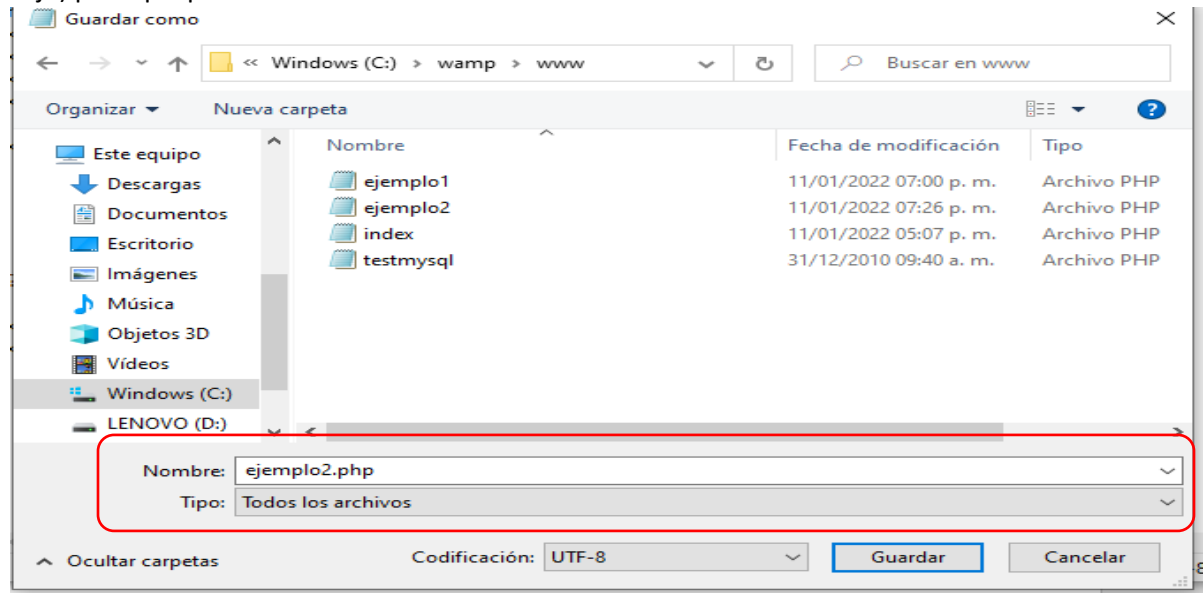
?>

</body>
</html>
```

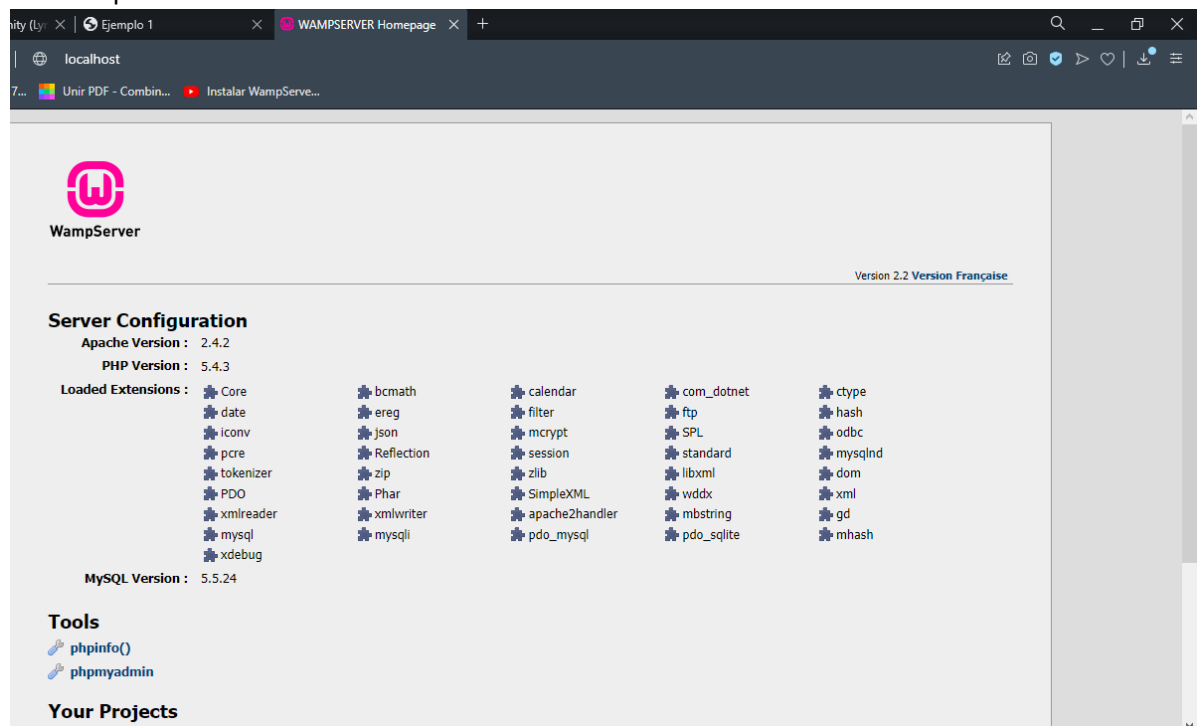
2. Una vez terminado de escribir el bloque de código procedemos a guardar el archivo, para ello seleccionamos la opción “Guardar como...” y no dirigimos a la carpeta “www” de wamp, en nuestro caso, esta carpeta se encuentra en el disco duro:



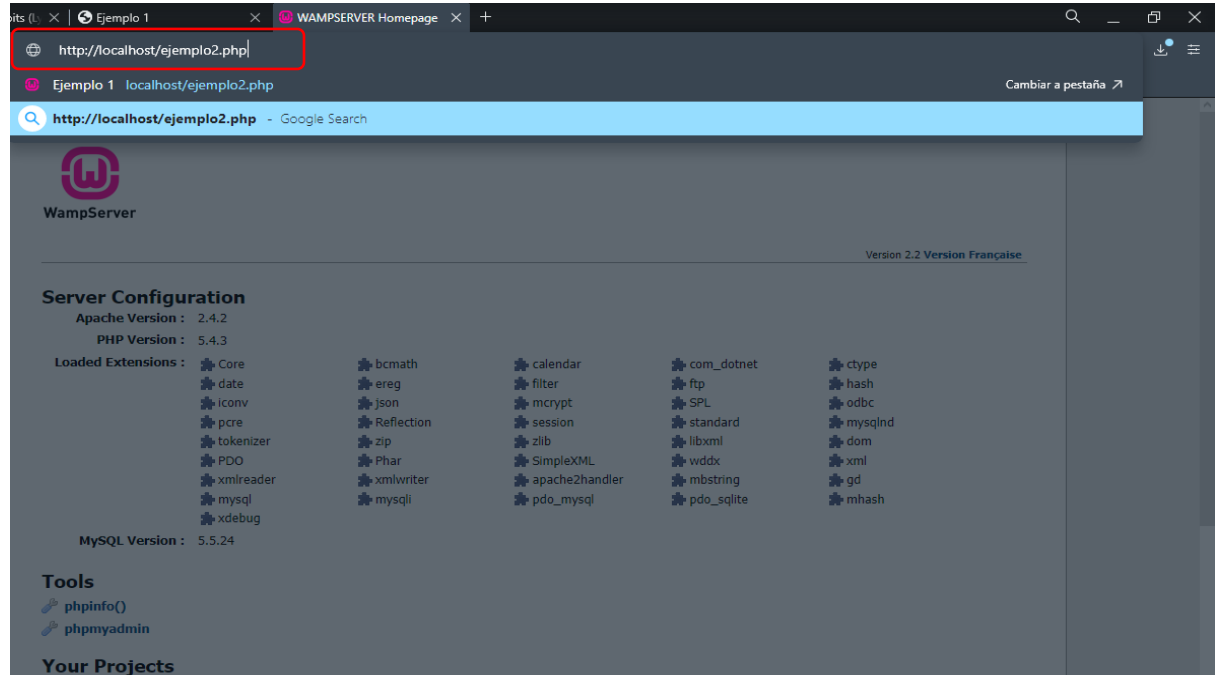
3. En esta carpeta guardaremos el archivo. Debido a que tiene código PHP, el archivo debe de tener la extensión .php, por lo que cambiamos el tipo a “Todos los archivos” (recuadro rojo) para que pueda funcionar:



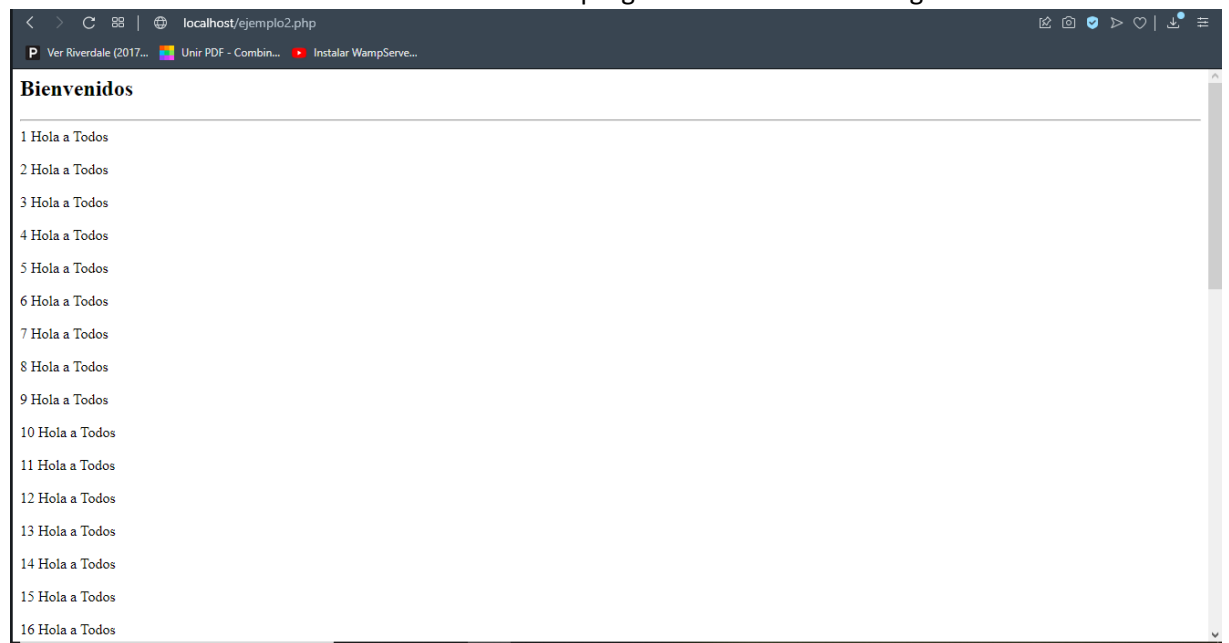
4. Una vez guardado el archivo nos dirigimos a nuestro navegador donde se abrirá la página del wampserver.

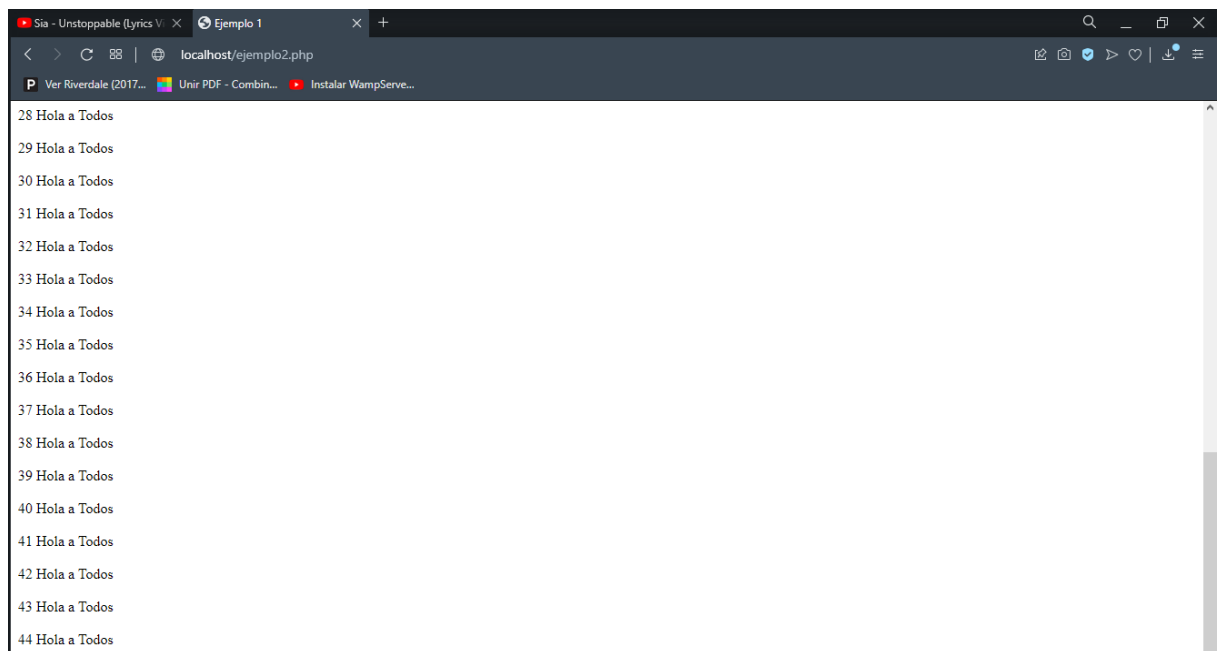
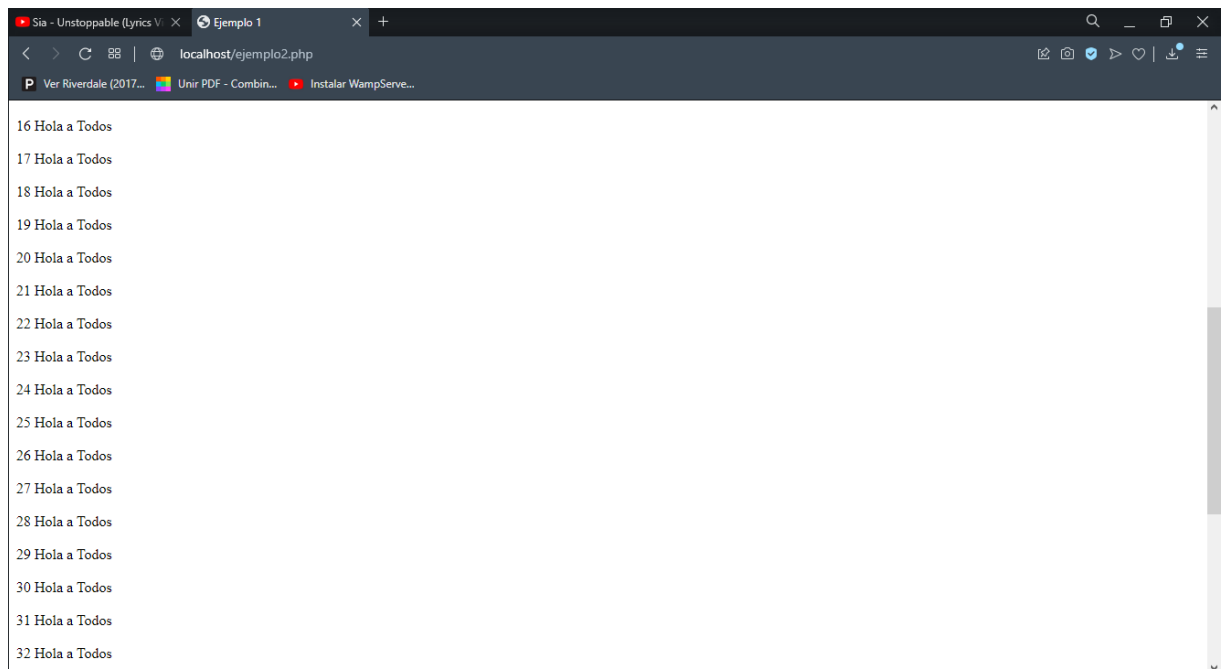


5. Ahora para que podamos visualizar nuestro programa que hicimos en el navegador es necesario escribir lo siguiente <http://localhost/ejemplo2.php> y damos enter.



6. Y ahora si nos mostrara el resultado de nuestro programa mediante el navegador.





Referencias Bibliográficas

- <https://www.youtube.com/watch?v=voQs8QLaurQ>
- <http://www.wampserver.es>
- <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679>
- <https://www.baulphp.com/ciclo-for-php-concepto-con-ejemplos/>