



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

**Tema:**

Reporte de cómo se descargó e instaló WampServer junto con un programa que  
Realiza un ciclo de repetición que va del 1 al 44 escribiendo la cadena  
“Hola a Todos”

**Alumna:**

Ana Laura Torres Marín  
201628183

**Alumna:**

Alfredo de Jesús Ramos Benavides  
201637137

**Alumna:**

Rosa Suarez Calderon  
201631874

**Profesor:**

Pedro Bello López

**Materia:**

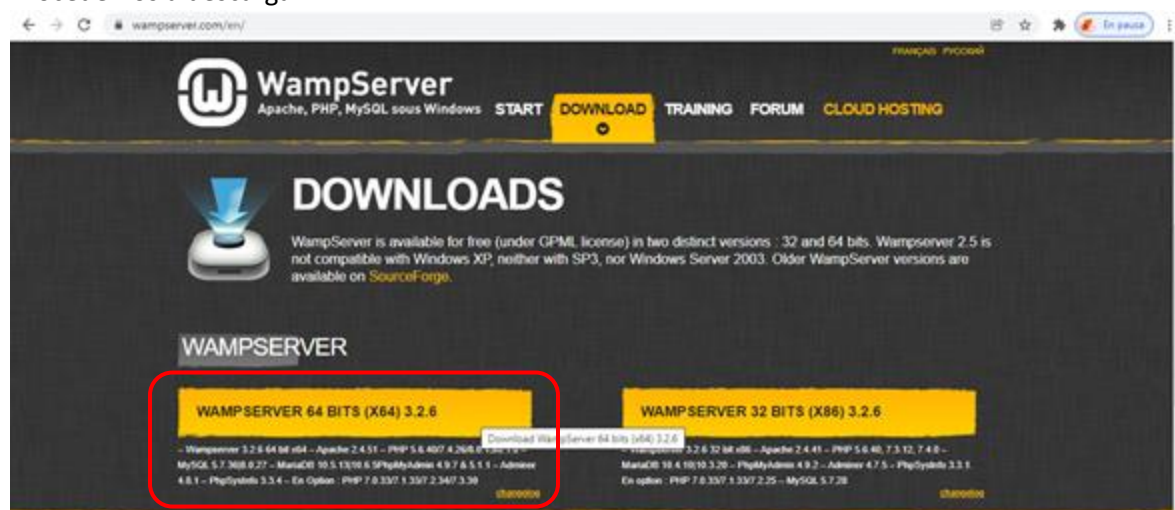
Aplicaciones Web

## TUTORIAL DE COMO DESCARGAR E INSTALAR 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 éditrice, 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 : ☐ Je souhaite recevoir des informations de WampServer

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

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 éditrice, 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 : ☐ Je souhaite recevoir des informations de WampServer

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

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 <b>1</b>	6.9 MB
<input type="checkbox"/> VSU4\vcredist_x86.exe	6.3 MB

Resumen de la descarga:  
KMBGB  
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

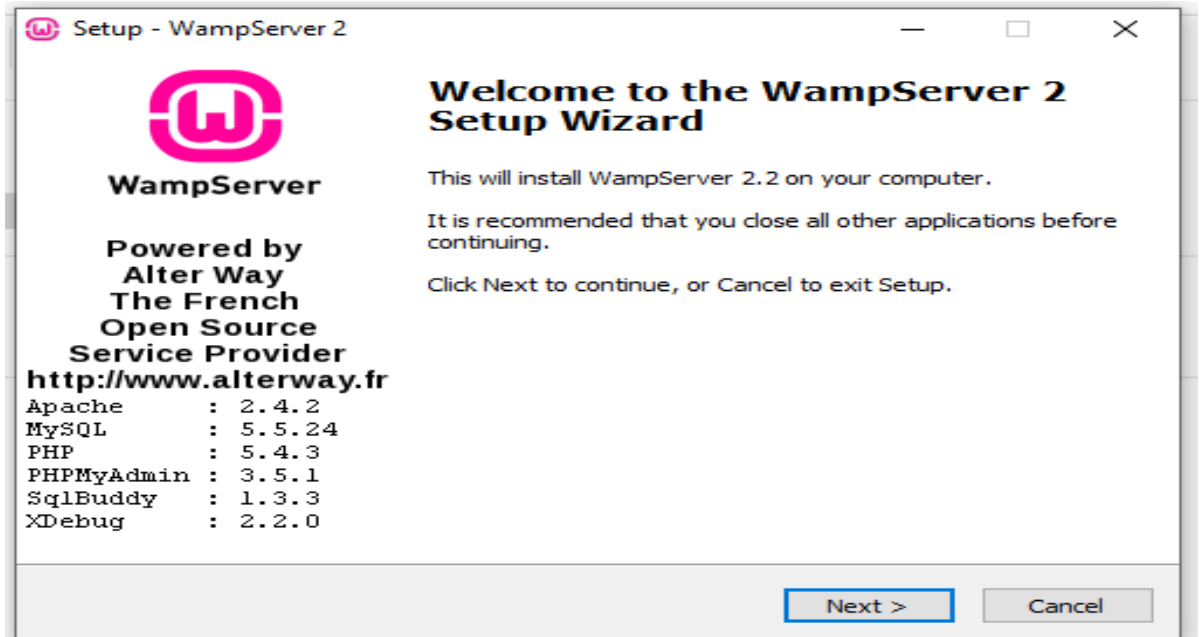
- Descargue Aquí versión 64 bits
- Descargue Aquí versión 32 bits

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

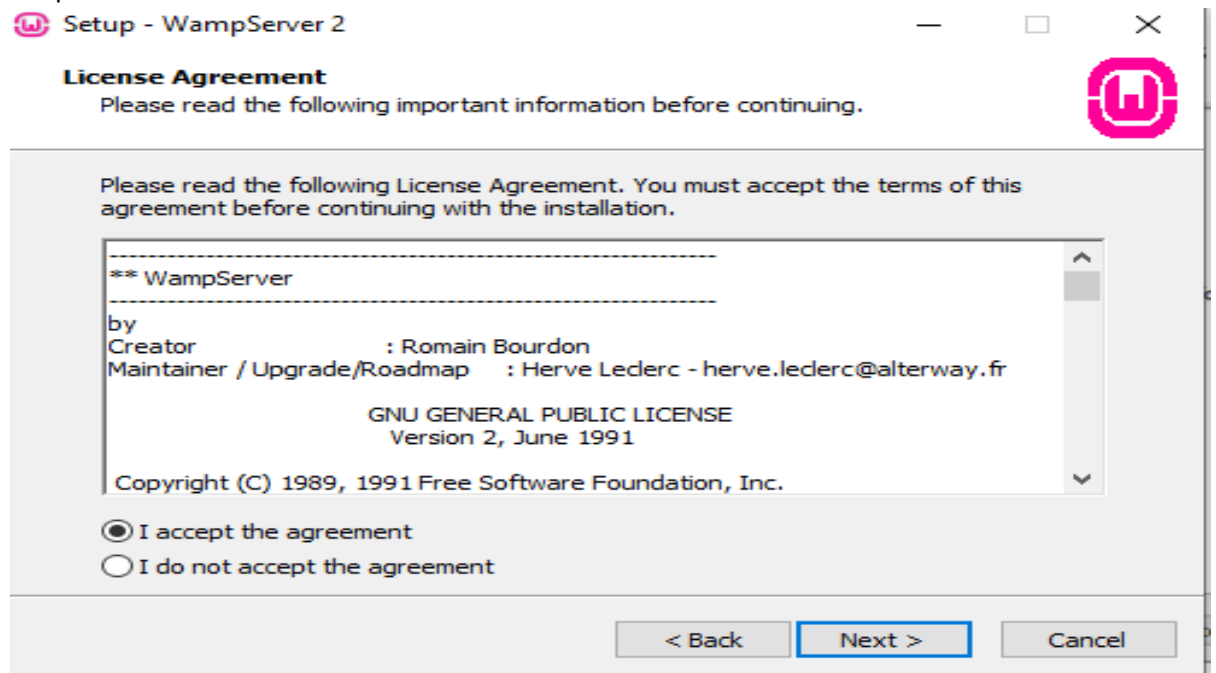
TUTORIAL INSTALACIÓN WAMP SERVER

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.

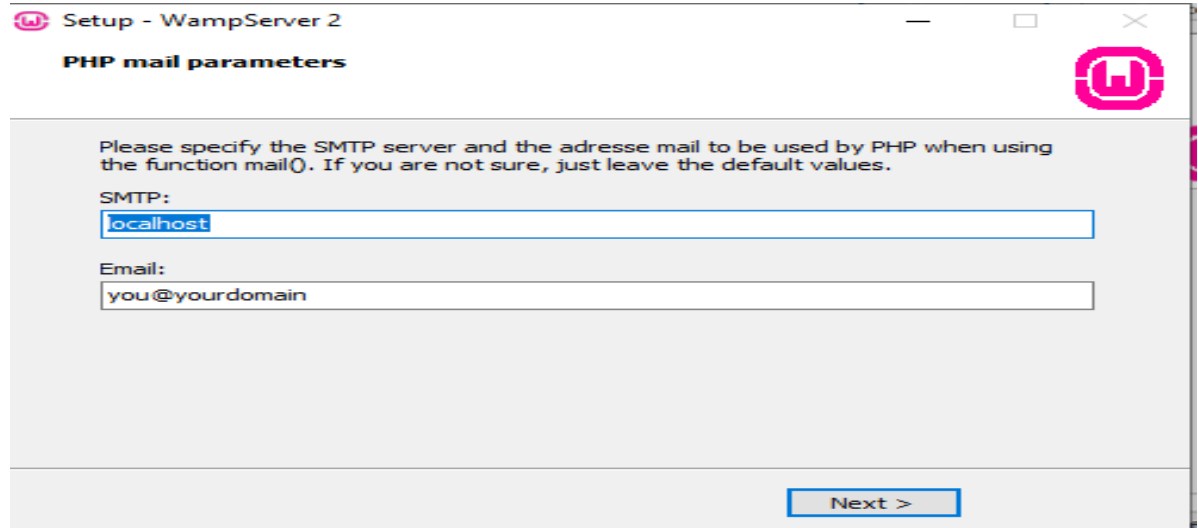


14. Aceptamos los términos de licencia.

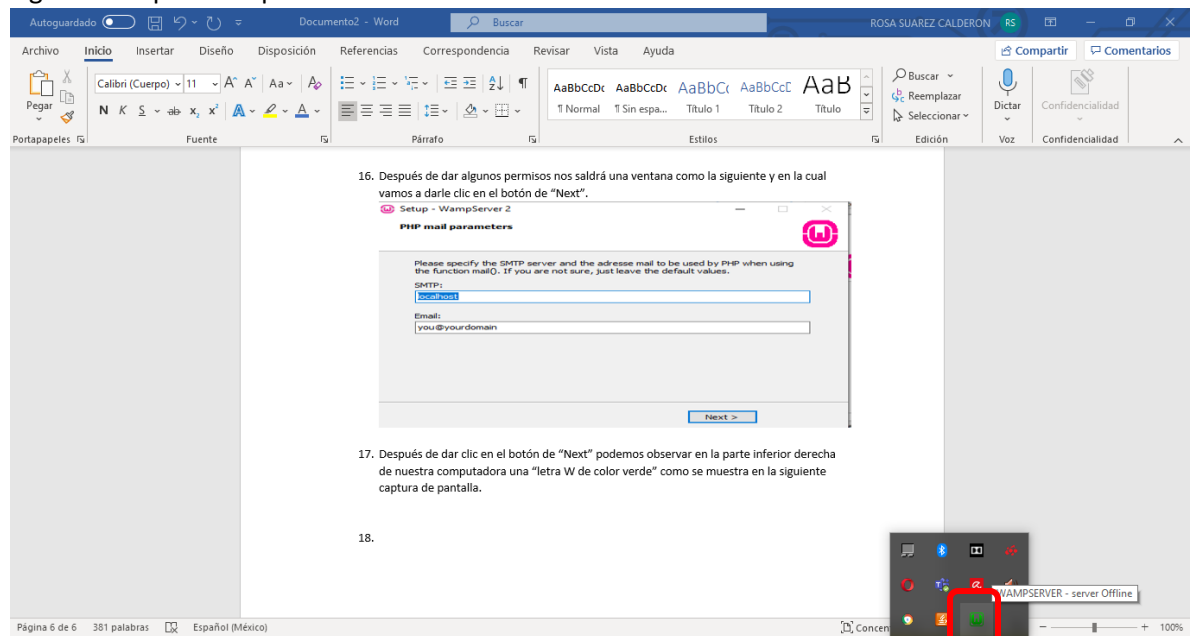


15. Damos clic a todos los permisos necesarios.

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”.

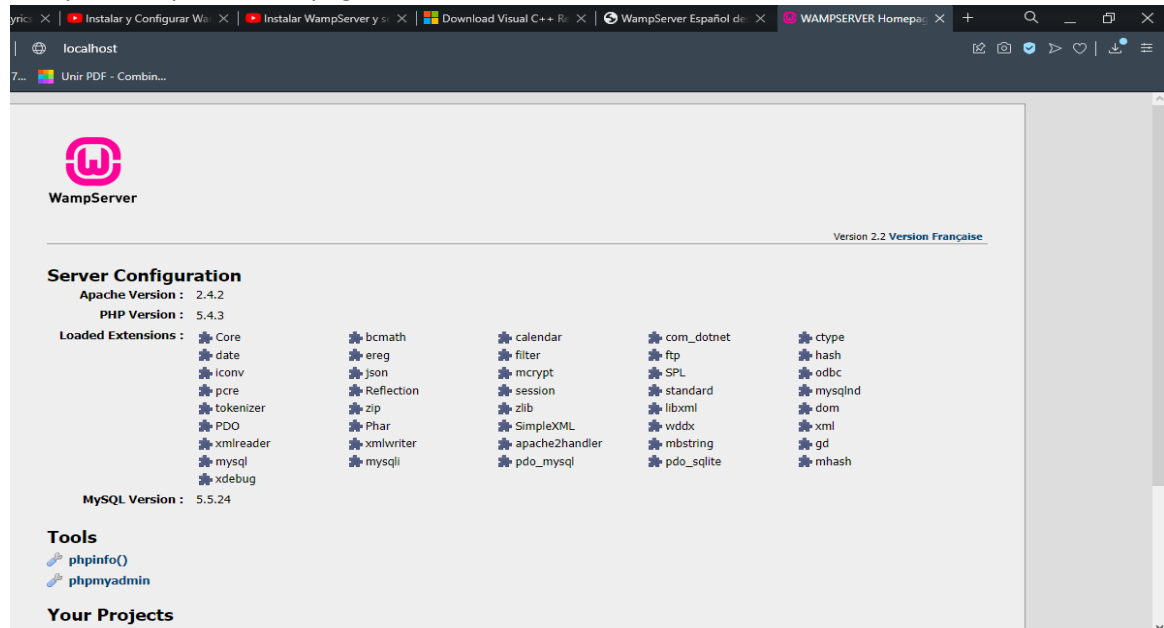


17. Después de dar clic en el botón de “Next” podemos observar en la parte inferior derecha de nuestra computadora un icono con “letra W de color verde” como se muestra en la siguiente captura de pantalla.

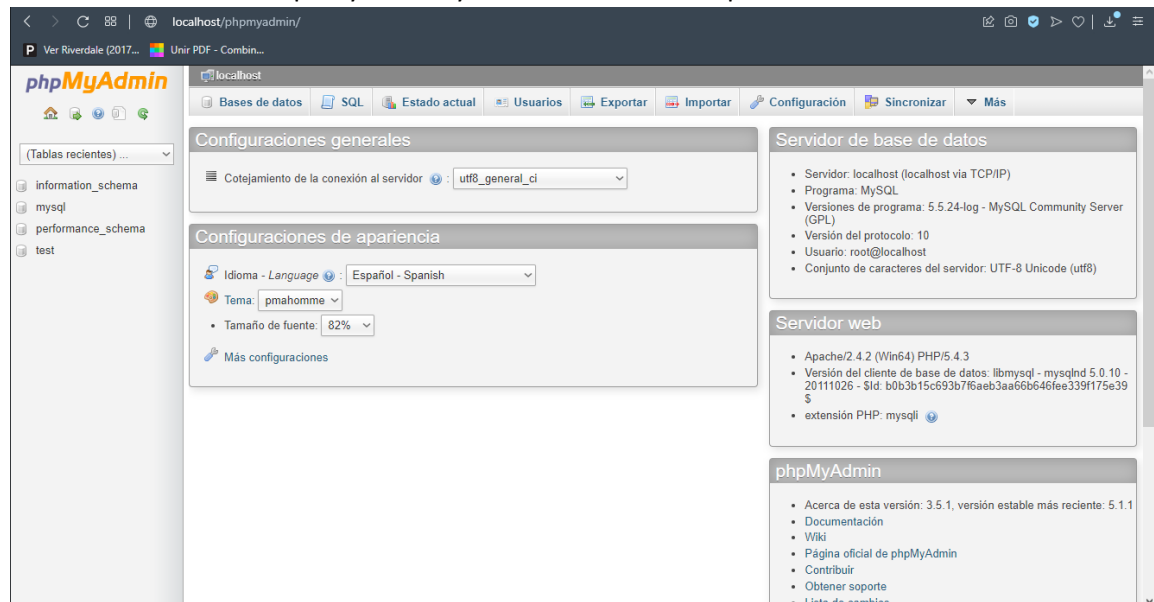


18. Nos dirigimos al icono y damos clic en la opción de “Put Online” esto es para que se inicie y se ponga on line y podemos apreciar que va cambiando de color.

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 “phpmyadmin” y si efectivamente nos permite entrar al localhost.

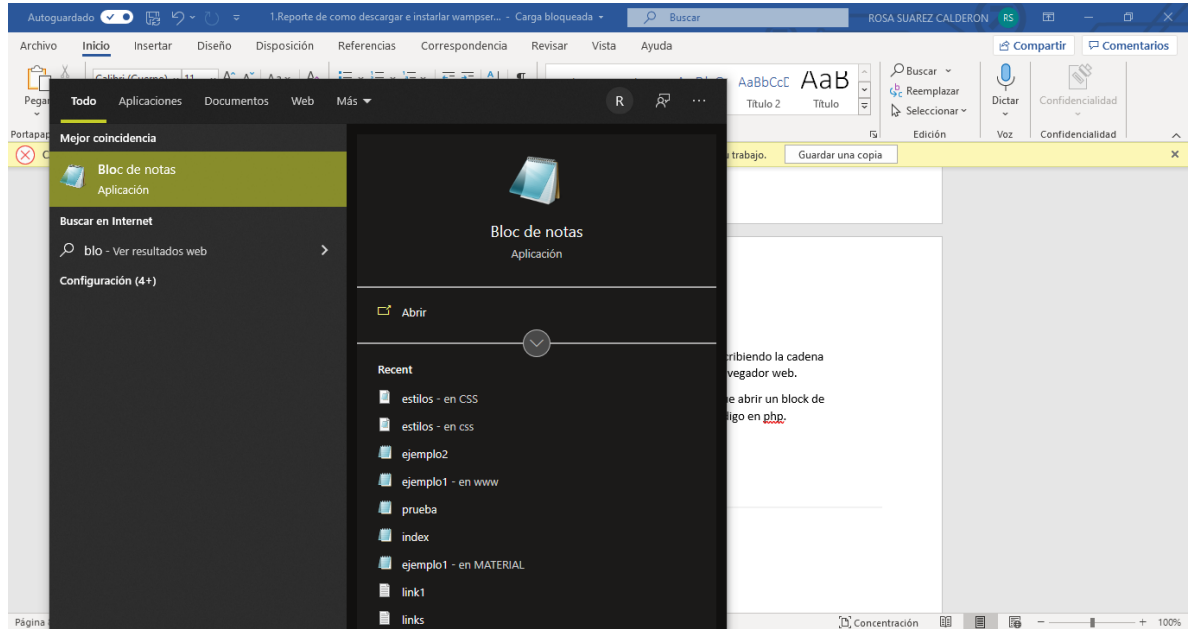


21. Después de haber seguido todos los pasos podemos decir que la instalación de wampserver fue exitosa.

## 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. Para empezar a escribir nuestro programa lo primero que hicimos fue abrir un bloc de notas, esta herramienta es de gran utilidad para escribir nuestro código en php.



2. Ya que tenemos abierto nuestro bloc de notas ahora si empezamos a escribir nuestro código.

\*ejemplo2: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

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

<?php

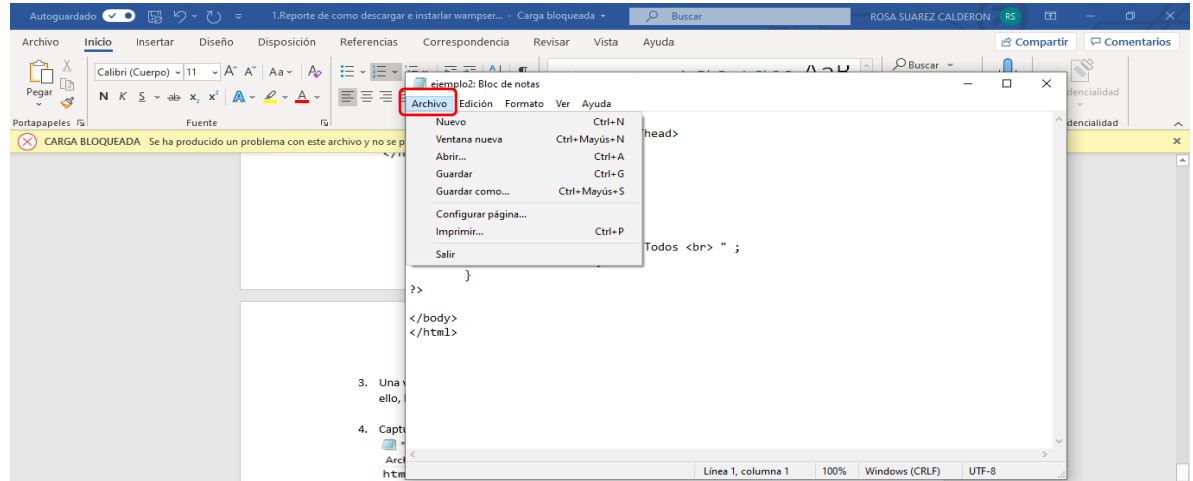
    for($i=1; $i<=44; $i++){
        echo $i. " Hola a Todos <br> " ;
        echo "<br>";
    }

?>

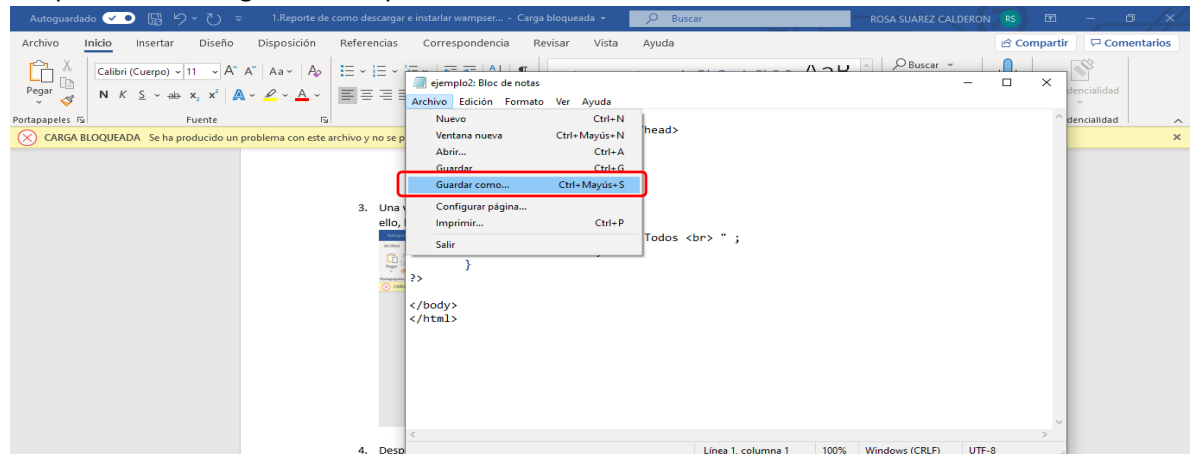
</body>
</html>
```



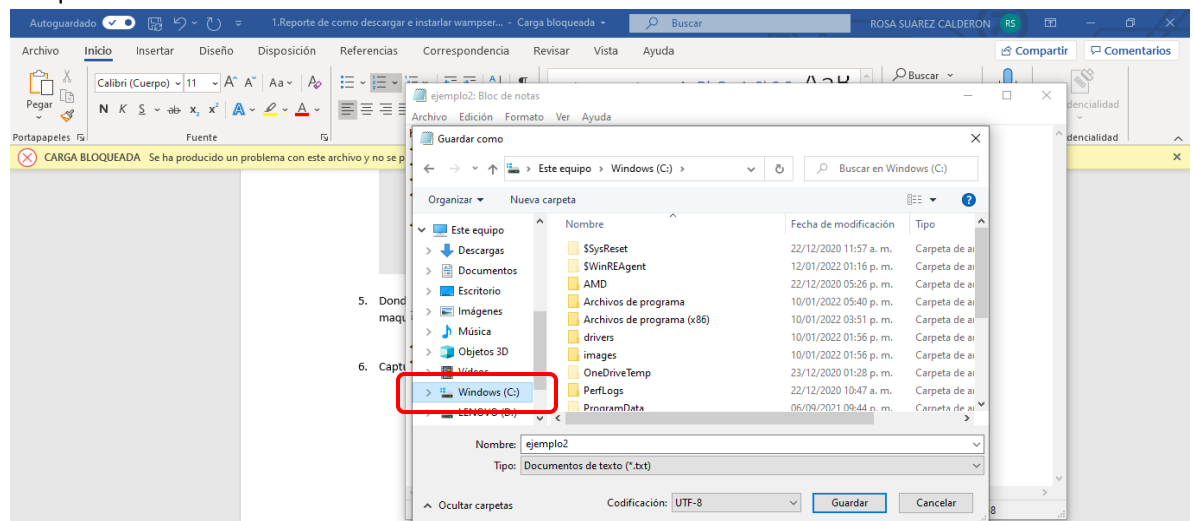
- Una vez terminado de escribir el código nos dirigimos a guardar el documento, pero para ello, lo primero que debemos de hacer es dar clic en la cinta de “archivo”.



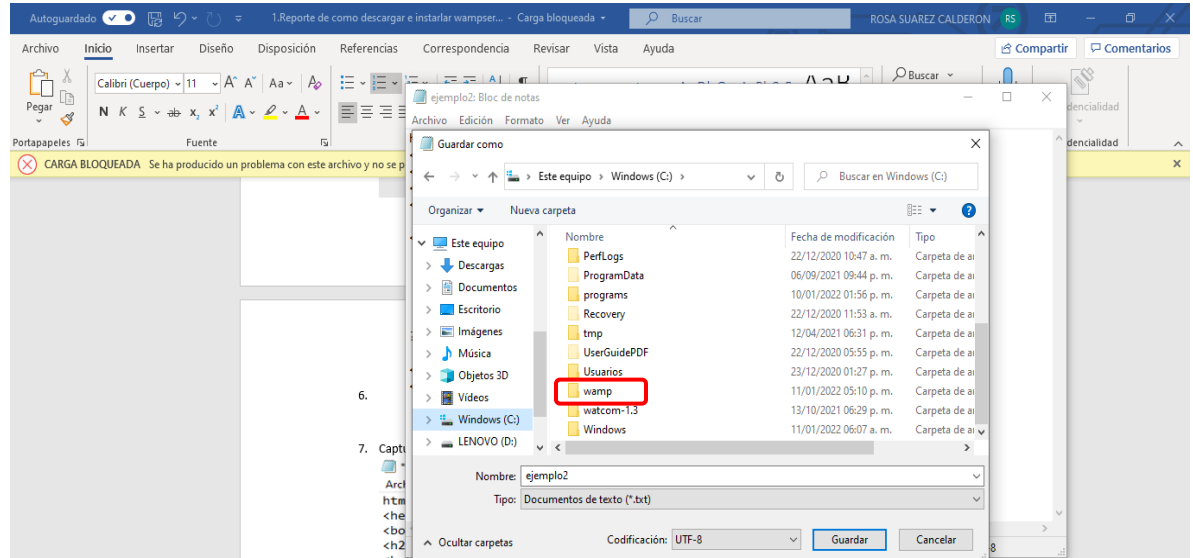
- Después de eso elegiremos la opción de “Guardar como...”



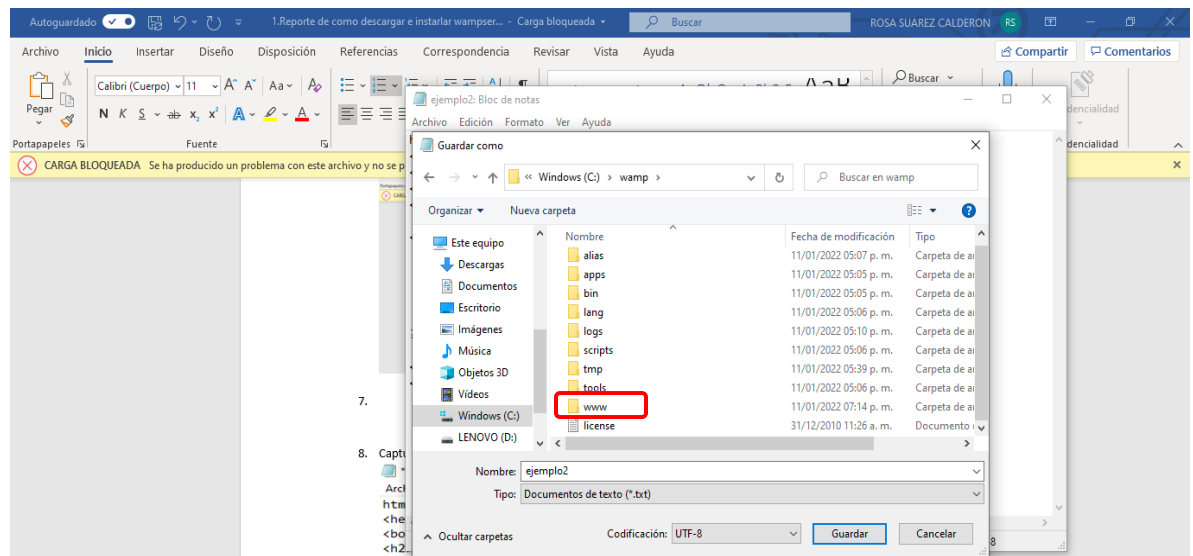
- Donde nos abrirá la ventana de explorador y nos dirigiremos al “Disco C” de nuestra máquina.



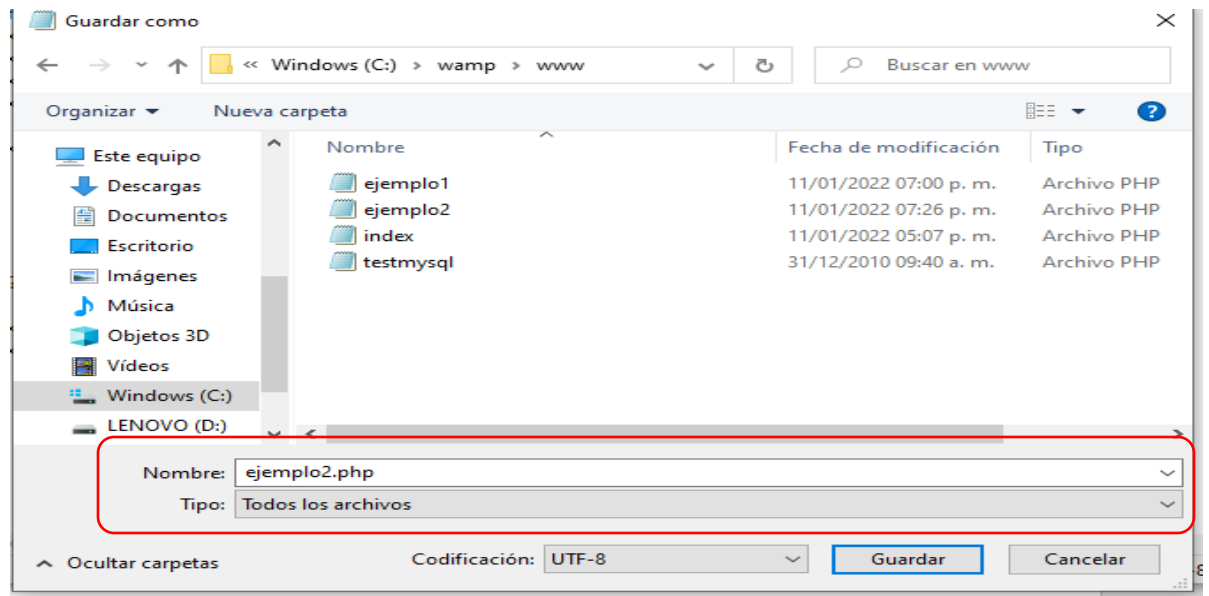
6. Una vez estando dentro del Disco C de, buscaremos la carpeta que dice “wamp” y damos clic.



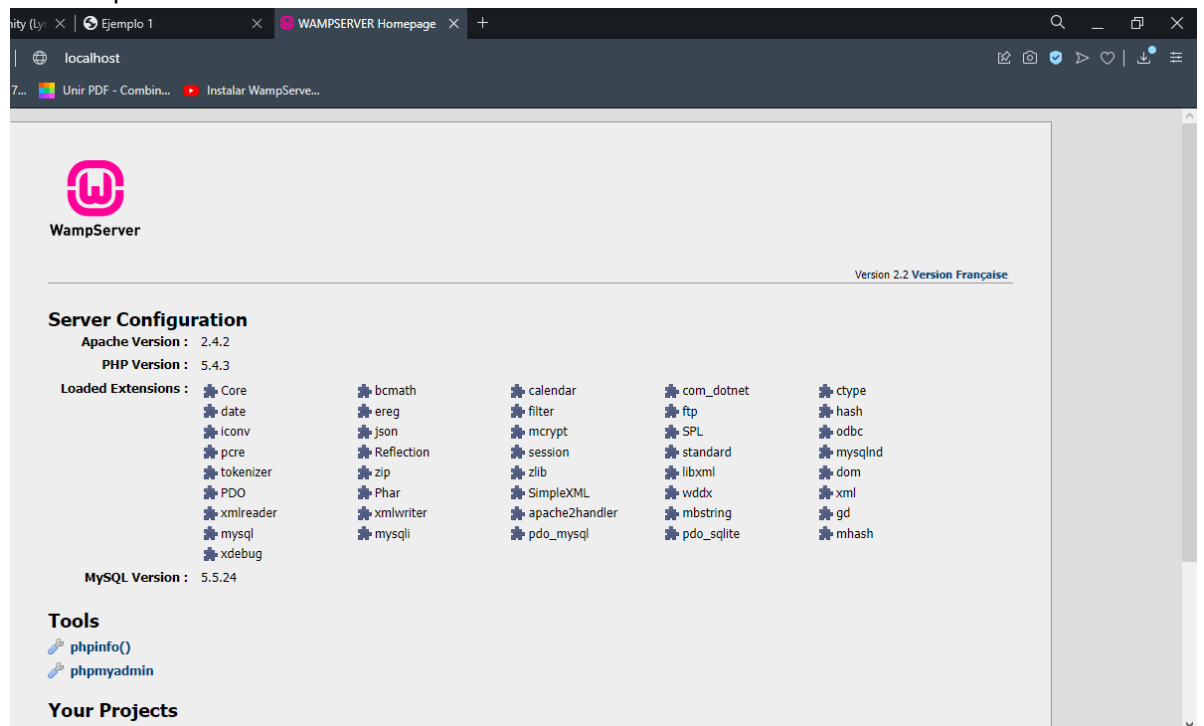
7. Una vez estando dentro de la carpeta de wamp, buscaremos la carpeta que dice “www” y damos clic.



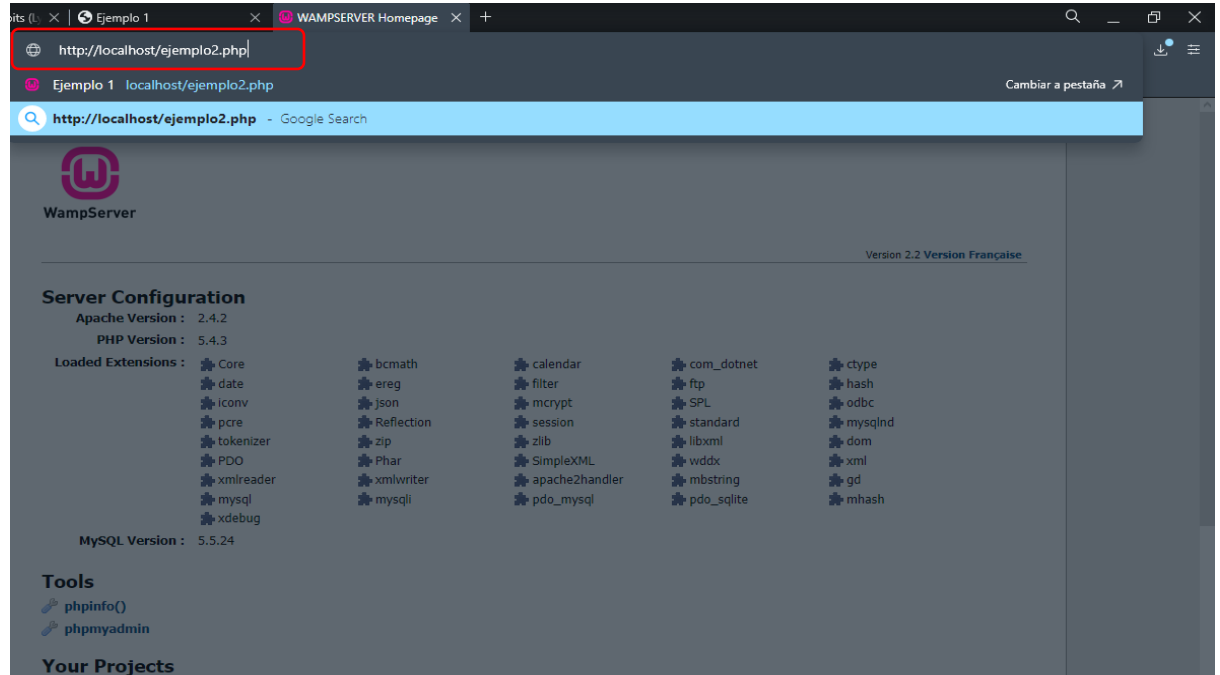
8. Una vez estando dentro de la carpeta www lo único que nos queda por hacer es poner el nombre con el que queremos guardar nuestro documento, pero sin olvidar de poner la extensión .php y en el campo que dice “Tipo” debemos de escoger la opción que dice “Todos los Archivos” para que quede un poco más claro se mostrara en la siguiente captura de pantalla.



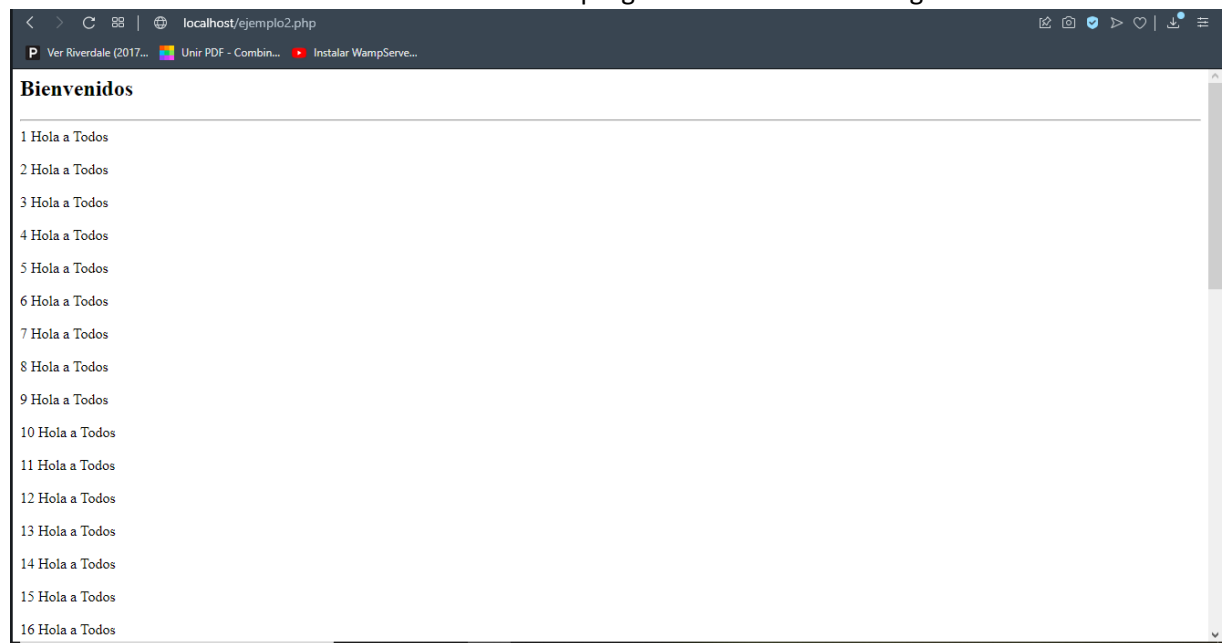
9. Como ultimo paso le damos clic en el botón de “Guardar” y nuestro archivo se abra guardado correctamente.
10. Una vez guardado el archivo nos dirigimos a nuestro navegador donde se abrirá la página del wampserver.



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



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



13. Captura de Pantalla del programa en php.

\*ejemplo2: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

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

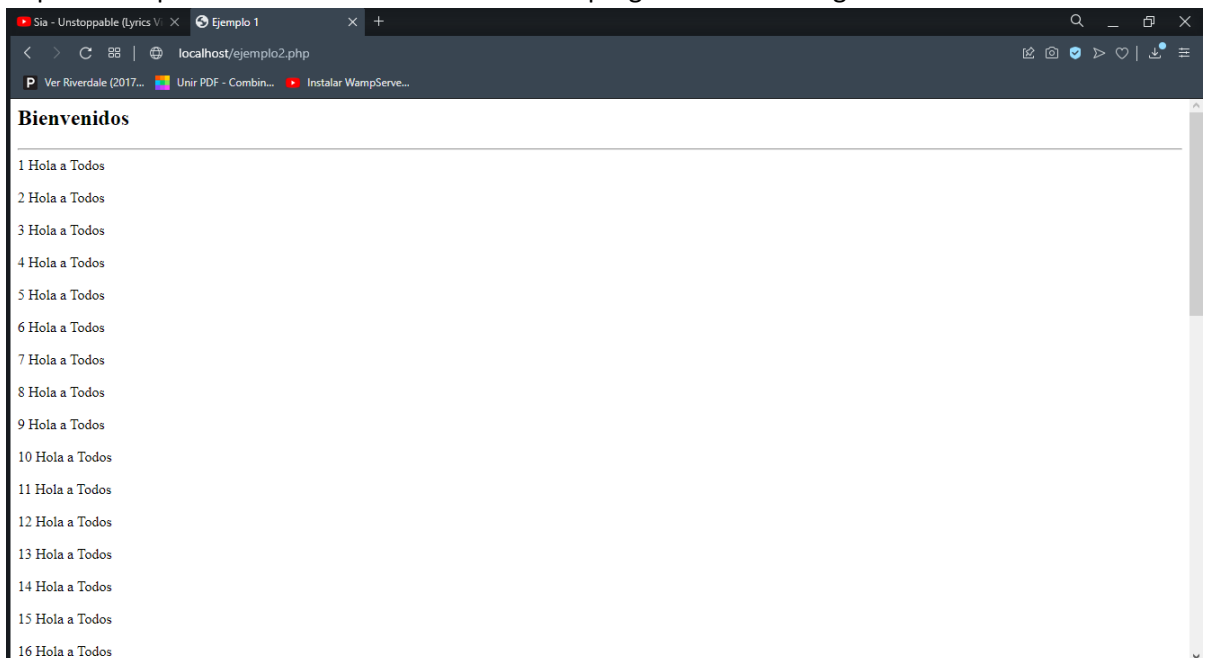
<?php

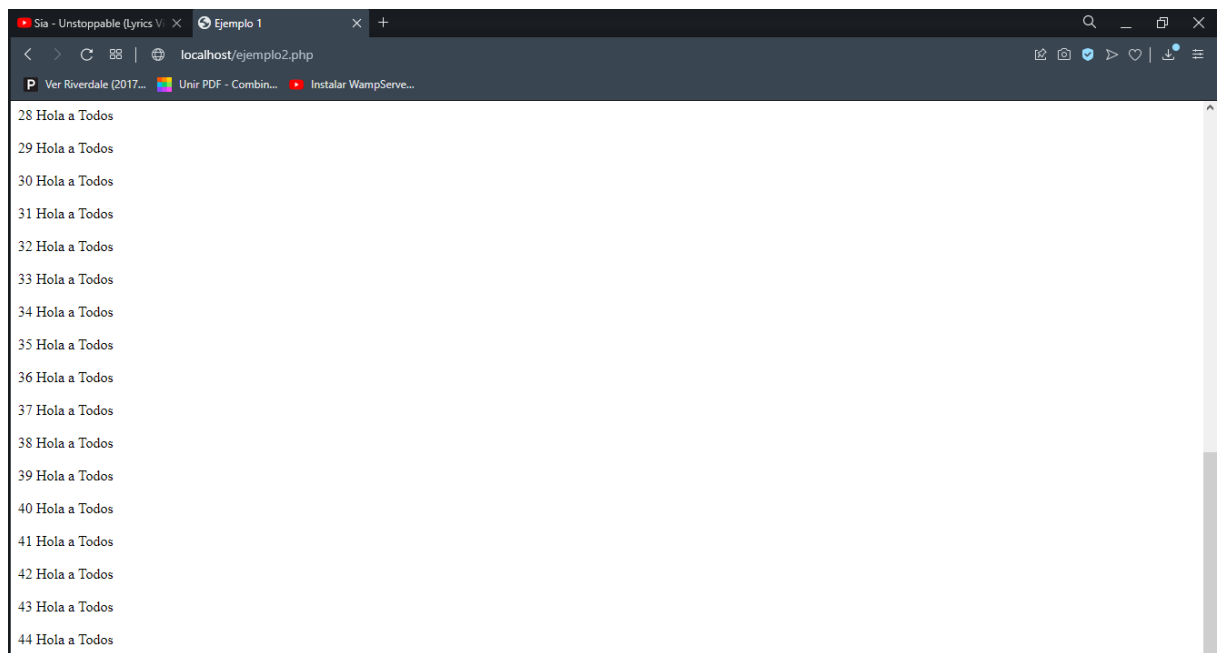
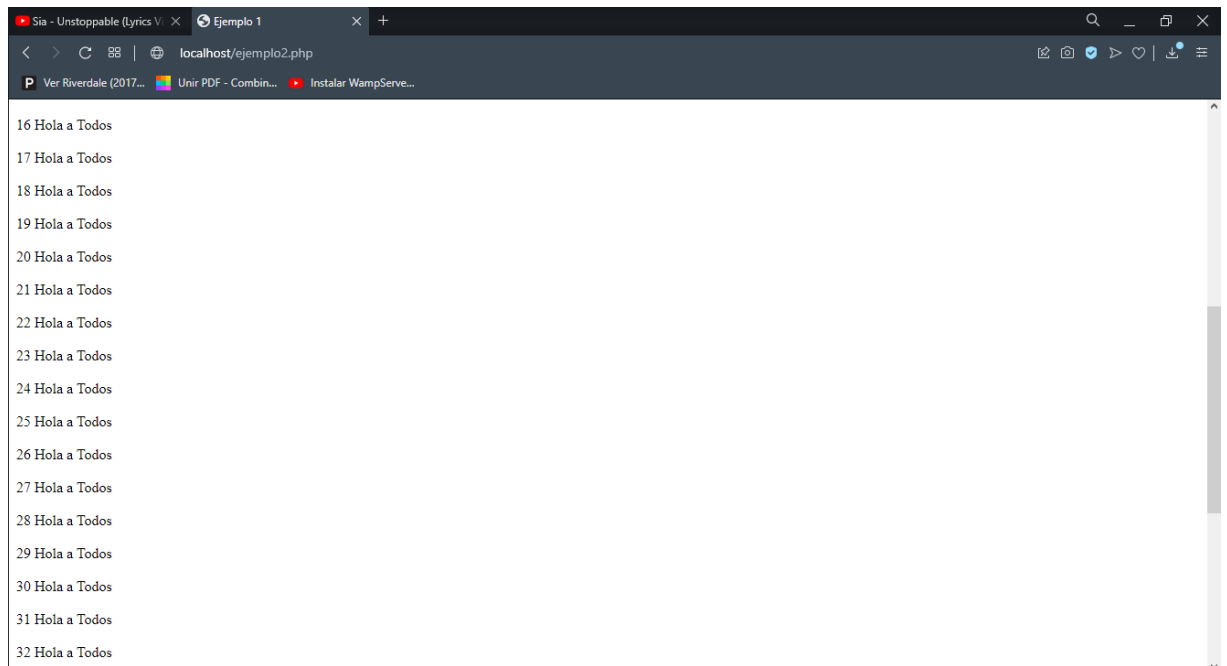
        for($i=1; $i<=44; $i++){
            echo $i. " Hola a Todos <br> " ;
            echo "<br>";
        }

?>

</body>
</html>
```

14. Capturas de pantalla del resultado mostrado del programa en 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/>