



FACULTAD DE CS. DE LA COMPUTACION

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

NRC: 23310

Hora: 11:00-12:59

Profesor: Pedro Bello Lopez

Luis Bello Toledo 202029063

Fatima Nora Torres Flores 202092411

Rodrigo Ortega Tableros 201905150

Eried Tello González 201867120

Meredith Madai Moreno Ortega

201940745

WAMP SERVER

Abreviatura usada para describir un sistema de infraestructura de internet que usa las siguientes herramientas:

- **Windows**, como sistema operativo;
- **Apache**, como Servidor web;
- **MySQL**, como gestor de bases de datos;
- **PHP** (generalmente), Perl, o Python, como lenguaje de programación.

¿Qué es?

WampServer es un entorno de desarrollo web para Windows con el que se puede crear aplicaciones web con Apache, PHP y bases de datos MySQL database. También incluye PHPMyAdmin y SQLiteManager para manejar tus bases de datos en un plis plas.

FUNCIONALIDADES DE WAMP SERVER

WampServer tiene funcionalidades que lo hacen muy completo y fácil de usar.

Con un clic izquierdo sobre el icono de Wampserver, será capaz de:

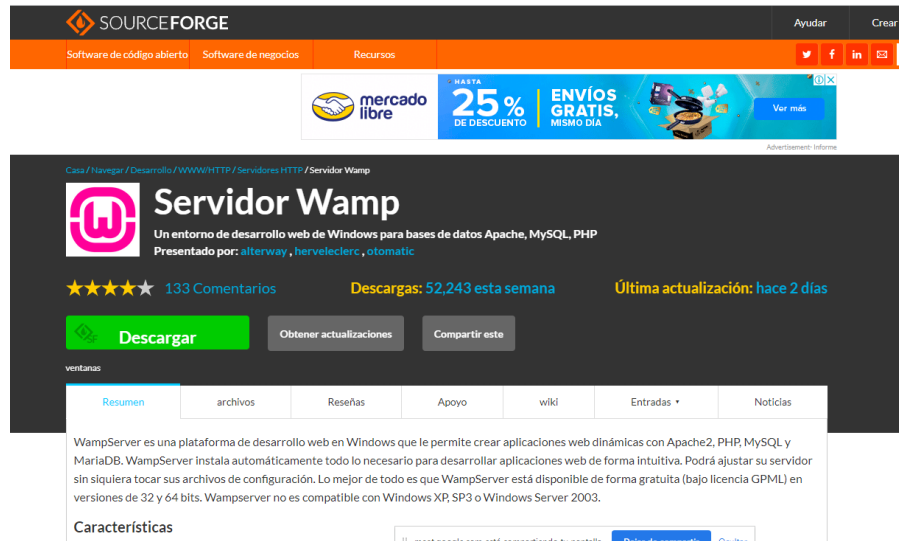
- Gestionar sus servicios de Apache y MySQL
- cambiar a modo en línea / fuera de línea (accesible a todos, estar limitado a localhost)
- Instalar y cambiar la versión de Apache, MySQL y PHP
 - Administrar la configuración de los servidores
 - Acceder a los registros
 - El acceso a los archivos de configuración
 - Crear alias y mucho más ..

Con un clic derecho:

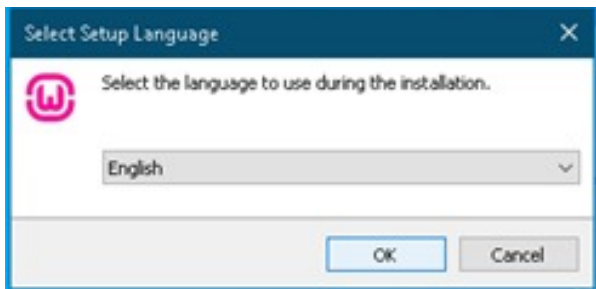
- WampServer cambiar el idioma de menú
- Acceder a la página principal

COMO INSTALARLO:

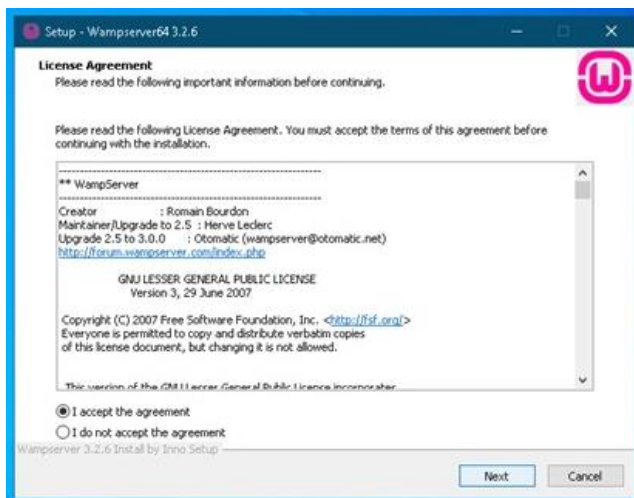
Paso 1: Buscamos desde nuestro navegador el programa WampServer compatible a nuestro ordenador, ya sea de 32 o 64 bit. SourceForge contiene dicho archivo, así que procedemos a descargarlo.



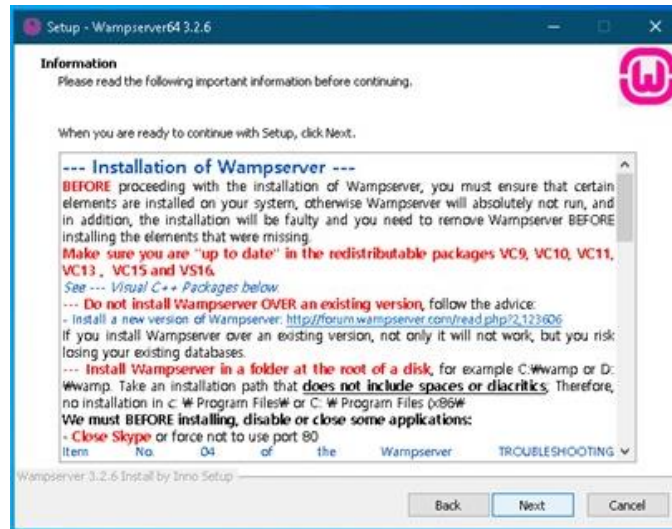
Paso 2: Una vez descargado el archivo, se abre para iniciar la instalación, en este primer punto se configura el idioma del programa.



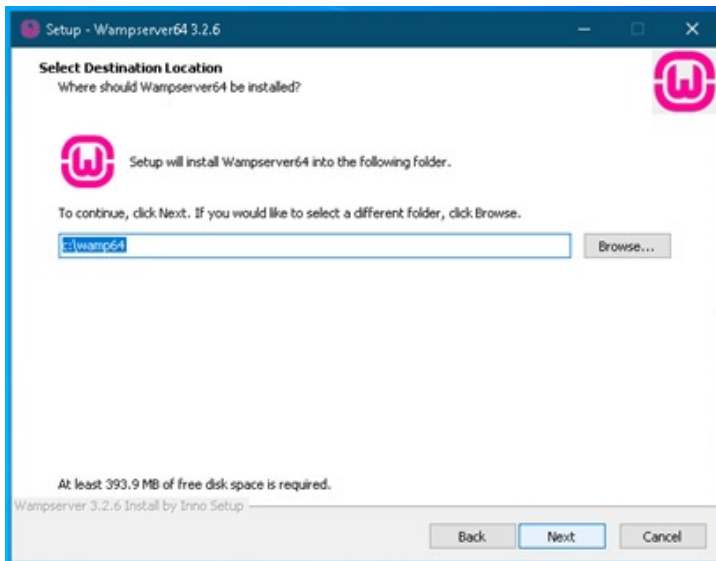
Paso 3: Aceptamos los términos y condiciones del programa.



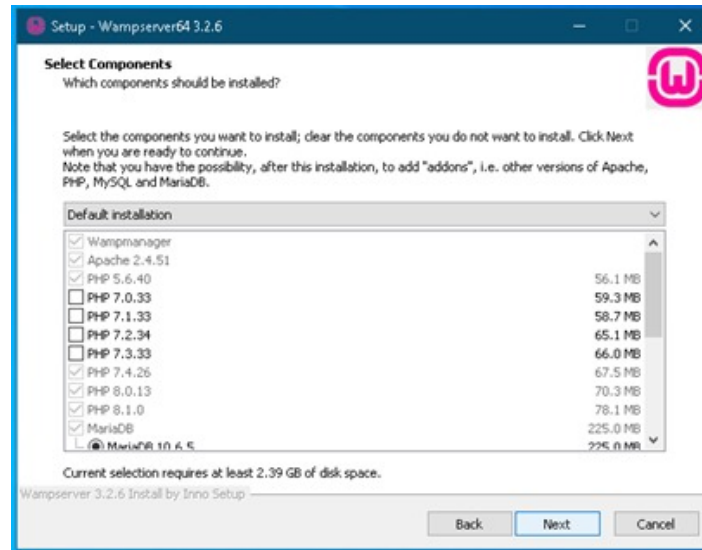
Paso 4: Continuamos.



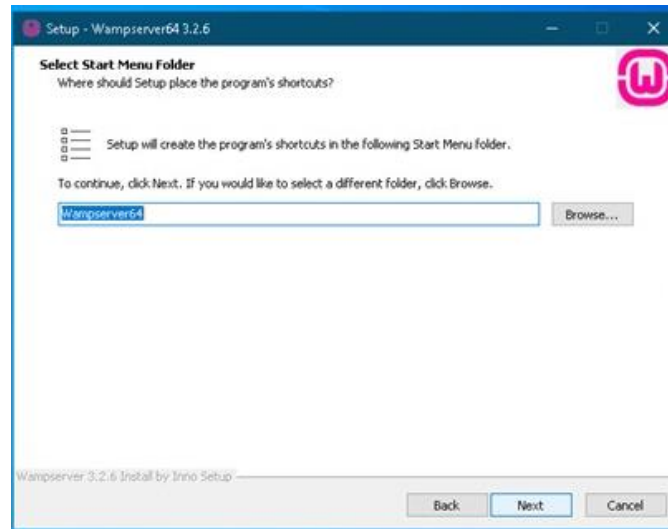
Paso 5: Aceptamos la ruta del programa o re direccionamos una nueva, dependiendo del usuario.



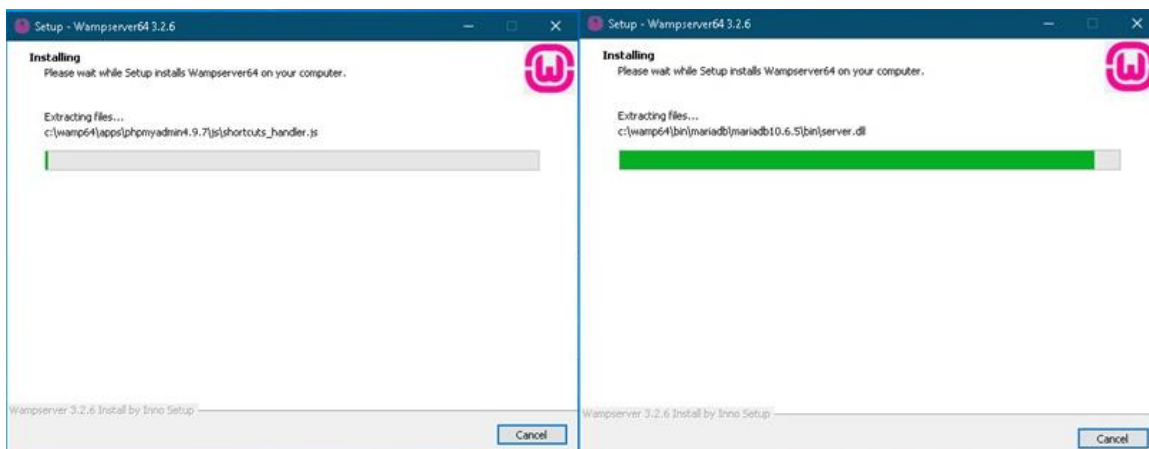
Paso 6: Seleccionamos los componentes del programa.



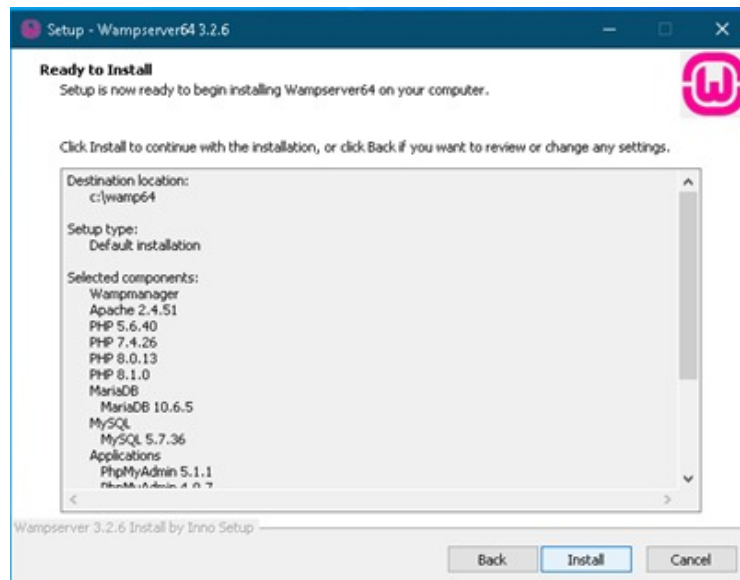
Paso 7: Aceptamos la dirección preestablecida.



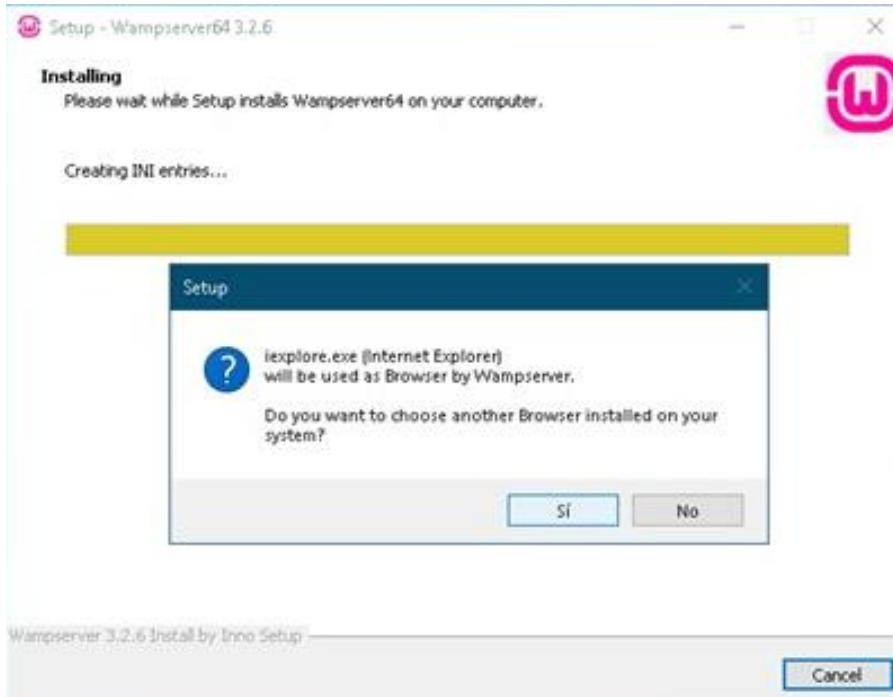
Paso 8: Esperamos.



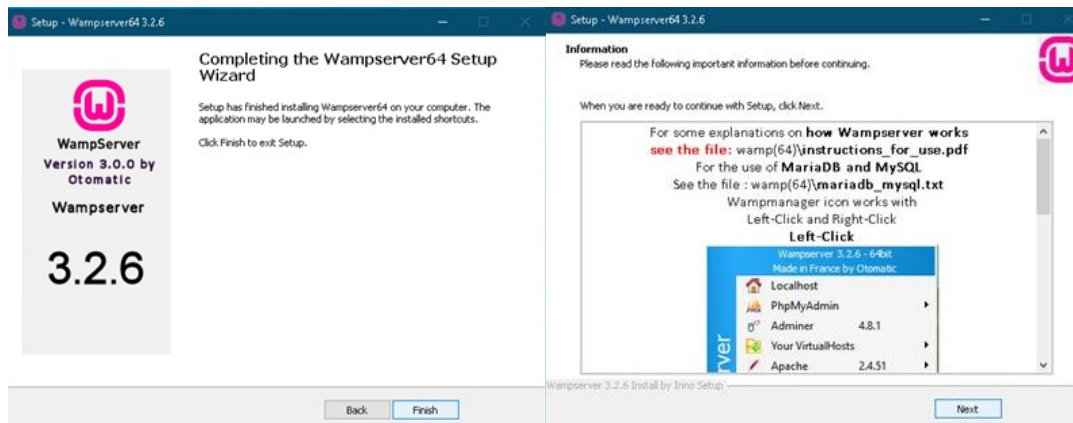
Paso 9: Damos en Instalar.



Paso 10: Nos pregunta si queremos instalar otro navegador al que ya está instalado en el ordenador, y accedemos.



Paso 11: Finalizamos la instalación.



PROGRAMA:

```
<html>
<head><title>Practica 1 </title></head>
<body>
<?PHP
$d=rand(5,100);
for($i=1;$i<=$d;$i++){
    echo "Hola a Todos $i<br>" ;
}
?>
</body>
</html>
```

```
E:\wamp64\www\DesarrolloWEB\Practica1.php - Notepad++
Archivo  Editar  Buscar  Vista  Codificación  Lenguaje  Configuración  Herramientas  Macro  Ejecutar  Plugins  Ventana  ?

Practica1.php
1  <html>
2  <head><title>Practica 1 </title></head>
3  <body>
4  <?PHP
5  $d=rand(5,100);
6  for($i=1;$i<=$d;$i++){
7      echo "Hola mundo $i<br>";
8  }
9  }
10 </body>
11 </html>
12

PHP Hypertext Preprocessor length: 158 lines: 12 Ln: 5 Col: 16 Sel: 0|0 Windows (CR LF) UTF-8 INVS
```

Wampserver

Apache 2.4 - MySQL 5.6.8 - MariaDB 10 - PHP 5.7 & 8

Version 3.0.5 - 488 - english - classic

Server Configuration

Apache Version: 2.4.51 - Documentation Apache
Server Software: Apache/2.4.51 (Ubuntu) PHP/7.4.26 - Port defined for Apache: 80

PHP Version: 7.4.26 - Documentation PHP

Loaded Extensions:

- apcu
- calendar
- com_dotnet
- Curl
- ctype
- curl
- date
- dom
- exif
- fileinfo
- filter
- gd
- gettext
- gmp
- hash
- iconv
- imagick
- imap
- intl
- json
- ldap
- libxml
- mbstring
- mysqli
- mysqlnd
- opcache
- openssl
- pcntl
- pdo
- pdo_mysql
- pdo_sqlite
- Phar
- readline
- Reflection
- session
- SimpleXML
- sockets
- SPCL
- sqlite3
- standard
- tokenizer
- xml
- xmlreader
- xmlrpc
- xmlwriter
- zip
- zlib

MySQL Version: 5.7.36 - Port defined for MySQL: 3306 - default DBMS - Documentation MySQL

MariaDB Version: 10.6.5 - Port defined for MariaDB: 3307 - Documentation MariaDB - MySQL - MariaDB

Tools

- phpinfo()
- addlog.info()
- PhpyInfo
- Add a Virtual Host

Your Projects

DesarrolloWEB

There are no PHP 5.6 installations. To use them on the Web 5.6, you must define them in WampServer.

Your Aliases

- adminer
- PHPMyAdmin 5.1.1
- PHPMyAdmin 5.0.2

Your VirtualHost

- localhost
- pract1

Wampserver Forum

Index of /

No seguro | pract1/

Index of /

Name	Last modified	Size	Description
Practica1.php	2022-01-20 13:33	158	
pract1.php	2022-01-20 12:25	199	

Apache/2.4.51 (Ubuntu) PHP/7.4.26 Server at pract1 Port 80

Practica 1	Practica 1
No seguro prac1/P	No seguro prac1/P
Hola a Todos 1	Hola a Todos 45
Hola a Todos 2	Hola a Todos 46
Hola a Todos 3	Hola a Todos 47
Hola a Todos 4	Hola a Todos 48
Hola a Todos 5	Hola a Todos 49
Hola a Todos 6	Hola a Todos 50
Hola a Todos 7	Hola a Todos 51
Hola a Todos 8	Hola a Todos 52
Hola a Todos 9	Hola a Todos 53
Hola a Todos 10	Hola a Todos 54
Hola a Todos 11	Hola a Todos 55
Hola a Todos 12	Hola a Todos 56
Hola a Todos 13	Hola a Todos 57
Hola a Todos 14	Hola a Todos 58
Hola a Todos 15	Hola a Todos 59
Hola a Todos 16	Hola a Todos 60
Hola a Todos 17	Hola a Todos 61
Hola a Todos 18	Hola a Todos 62
Hola a Todos 19	Hola a Todos 63
Hola a Todos 20	Hola a Todos 64
Hola a Todos 21	Hola a Todos 65
Hola a Todos 22	Hola a Todos 66
Hola a Todos 23	Hola a Todos 67
Hola a Todos 24	Hola a Todos 68
Hola a Todos 25	Hola a Todos 69
Hola a Todos 26	Hola a Todos 70
Hola a Todos 27	Hola a Todos 71
Hola a Todos 28	Hola a Todos 72
Hola a Todos 29	Hola a Todos 73
Hola a Todos 30	Hola a Todos 74
Hola a Todos 31	Hola a Todos 75
Hola a Todos 32	Hola a Todos 76
Hola a Todos 33	Hola a Todos 77
Hola a Todos 34	Hola a Todos 78
Hola a Todos 35	Hola a Todos 79
Hola a Todos 36	Hola a Todos 80
Hola a Todos 37	Hola a Todos 81
Hola a Todos 38	Hola a Todos 82
Hola a Todos 39	Hola a Todos 83
Hola a Todos 40	Hola a Todos 84
Hola a Todos 41	Hola a Todos 85
Hola a Todos 42	Hola a Todos 86
Hola a Todos 43	Hola a Todos 87
Hola a Todos 44	Hola a Todos 88
Hola a Todos 45	Hola a Todos 89
Hola a Todos 46	Hola a Todos 90
Hola a Todos 47	Hola a Todos 91
Hola a Todos 48	Hola a Todos 92
Hola a Todos 49	Hola a Todos 93
Hola a Todos 50	Hola a Todos 94
Hola a Todos 51	Hola a Todos 95
Hola a Todos 52	Hola a Todos 96
Hola a Todos 53	Hola a Todos 97

BIBLIOGRAFIAS:

de Ingenieross, V. T. L. E. (2014, 25 diciembre). ¿QUE ES WAMP SERVER? WordPress.com.

<https://abdonflores.wordpress.com/2013/11/19/que-es-wamp-server/>

[WampServer, la plate-forme de développement Web sous Windows - Apache, MySQL, PHP](#)