

Instalación y configuración de un Servidor Web (Apache 2.4.41 + PHP 7.3.9) bajo Windows

- Apache:

Versión 2.4.41 VC15

<http://www.apachelounge.com/download/VC15/>

- Visual C++ Redistribuible para Visual Studio 2015-2019

https://aka.ms/vs/16/release/VC_redist.x64.exe

1.- Descomprimir .zip de Apache:

- Descomprimir en la carpeta C:/Apache24

2.- Instalar Visual C++

- Ejecutar instalador VC_redist.x64.exe

- Editor para PHP (Notepad++ 7.7.1):

<https://notepad-plus-plus.org/download/v7.7.1.html>

3.- Descomprimir .zip

- Descomprimir en la carpeta C:/ServidorLocal/Notepad++

4.- Abrir Notepad++

- Ejecutar C:/ServidorLocal/Notepad++/notepad++.exe

5.- Configurar Apache

- Editar C:/Apache24/conf/httpd.conf
 - Línea 39: ServerRoot "c:/Apache24"
 - Línea 60: Listen 80
 - Línea 227: ServerName localhost:80
 - Línea 251: DocumentRoot "c:/Apache24/htdocs"
 - Línea 285: DirectoryIndex index.php index.html index.htm
- Guardar cambios

6.- Iniciar Apache:

- 6.1.- C:/Apache24/bin/httpd.exe
- 6.2.- Abrir cmd (Consola de Sistema)
 - Ejecutar C:/Apache24/bin/httpd.exe -k install

7.- Probar Apache:

- En un Navegador: <http://localhost>

- PHP:

Version 7.3.9 VC15 Thread Safe

<http://windows.php.net/download/>

8.- Descomprimir .zip de PHP:

- Descomprimir en carpeta C:/ServidorLocal/php7

9.- Configurar php.ini

- Ingresar en la carpeta C:/ServidorLocal/php7

- Renombrar el fichero php.ini-development como php.ini
- Editar C:/ServidorLocal/php7/php.ini
 - Línea 192: short_open_tag = On
 - Línea 474: display_errors = On
 - Línea 743: doc_root = "C:\Apache24\htdocs\"
 - Línea 754: extension_dir = "C:\ServidorLocal\php7\ext\"
- Guardar cambios.

10.- Instalar PHP como módulo de Apache:

- Editar C:/Apache24/conf/httpd.conf
- Añadir al final del fichero:


```
LoadModule php7_module "C:\ServidorLocal\php7\php7apache2_4.dll"
AddType application/x-httpd-php .php
PHPIniDir "C:\ServidorLocal\php7"
```
- Guardar cambios.

11.- Detener Apache:

- Iniciar C:\Apache24\bin\ApacheMonitor.exe y detener.

12.- Iniciar Apache:

- Desde el monitor de Apache, Iniciar

13.- Probar PHP:

- En Notepad++ ->Fichero->Nuevo
- Escribir:


```
<?
    phpinfo();
?>
```
- Guardar como info.php en C:/Apache24/htdocs
- En el Navegador escribir:


```
http://localhost/info.php
```