



Guía Instalación XAMPP en Microsoft Windows

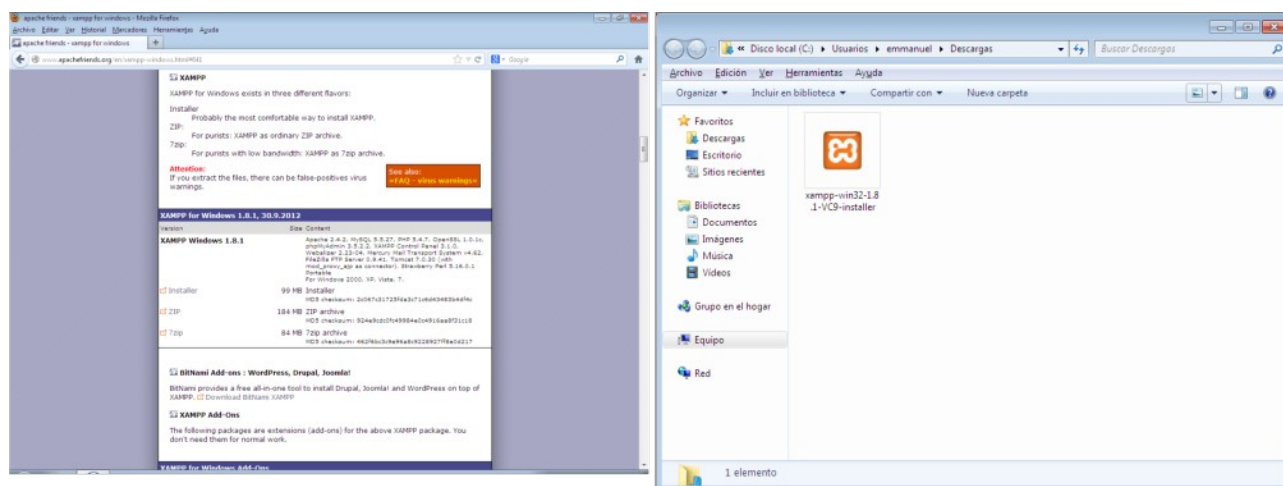
En esta guía aprenderemos los conceptos básicos para instalar un Servidor Web con soporte **PHP** y base de datos **MySQL**. Comenzando por descargar el proyecto **XAMPP** desde el sitio oficial del mismo e instalarlo y configurarlo en un **Sistema Operativo Microsoft Windows**. También apreciaremos las prestaciones incluidas en el paquete **XAMPP** como ser el administrador **phpMyAdmin** para base de datos **MySQL**.

Objetivo: Comprender el funcionamiento básico Servidor Web. También se pretende entender y emplear un Servidor de Base de Datos y su administración mediante un aplicativo web.

Introducción: En nuestra actualidad vemos que la demanda de desarrolladores web ha tenido un incremento muy importante, por lo tanto, se hace indispensable el uso de un lenguaje que permita desarrollar aplicaciones Web como PHP, entre otros. Teniendo en cuenta la situación anterior veremos como instalar y configurar un uno de los mejores Servidores Web en el ambiente del Software Libre para el desarrollo de aplicaciones Web.

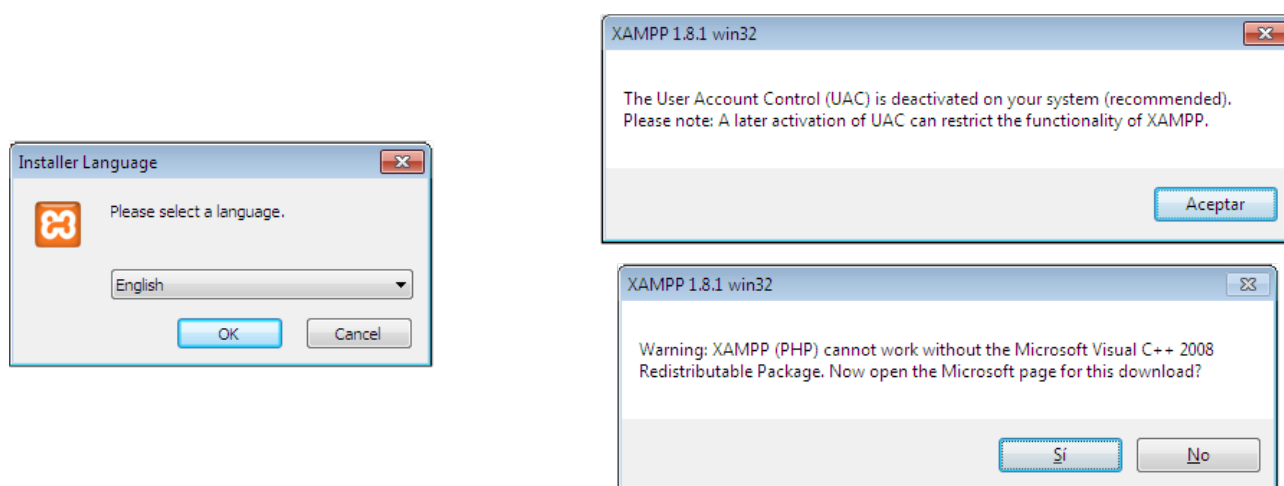
Paso 1 – Descarga de XAMPP.

Partiendo que nos encontramos en un Sistema Operativo Microsoft Windows, debemos dirigirnos al sitio web del proyecto XAMPP y descargarnos la última versión del mismo desde la siguiente [url](http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html).

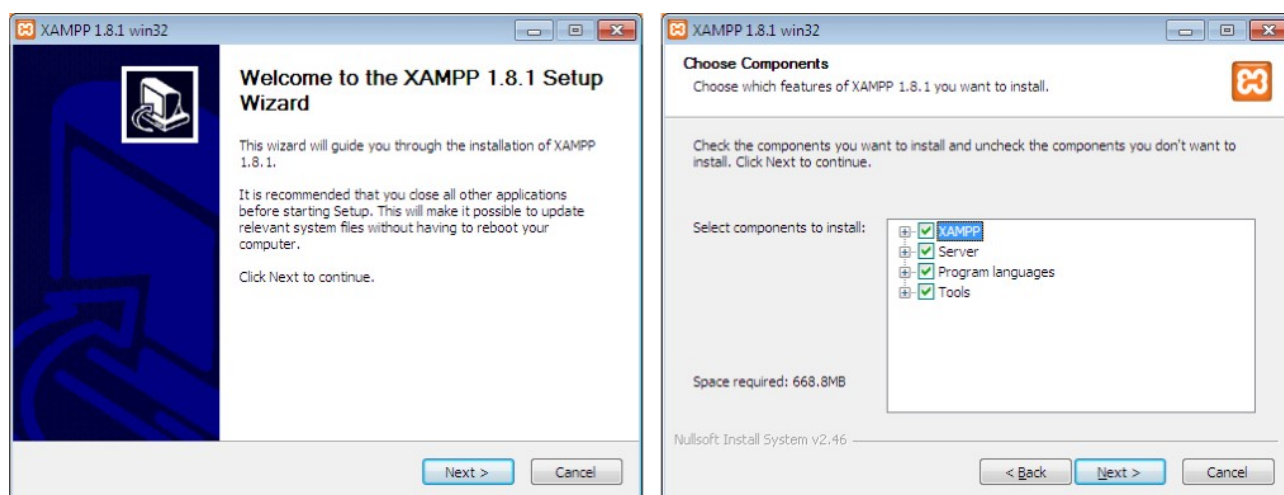


Paso 2 – Instalación de XAMPP.

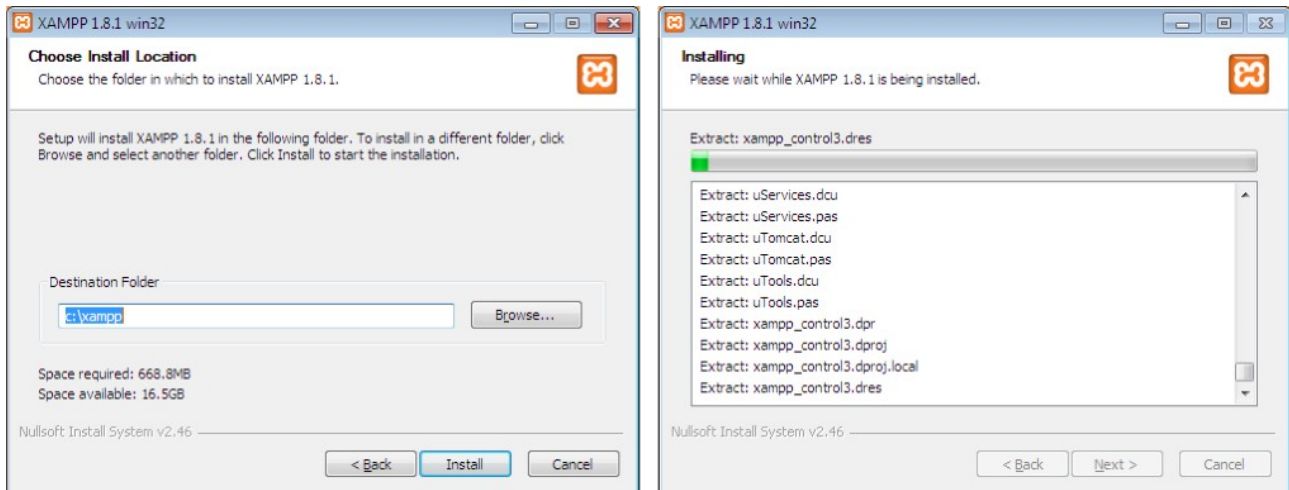
Una vez descargado el instalador procederemos a ejecutarlo y la primera pantalla que nos va a aparecer es para seleccionar el idioma, luego y dependiendo de la configuración de nuestro equipo, va a mostrarnos algunas advertencias, como ser de que si el “Control de cuentas de usuario o UAC” está desactivado, que es lo recomendable, una activación del mismo podría restringir el funcionamiento de XAMPP. También de que el funcionamiento de XAMPP depende del paquete de redistribución de Microsoft Visual C++ y de que si lo queremos descargar.



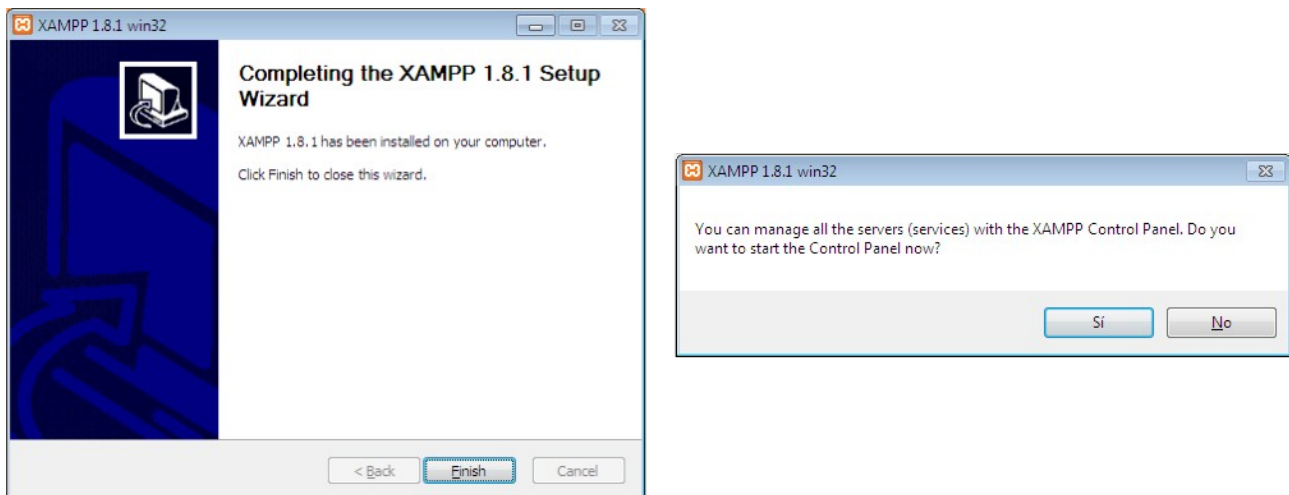
Luego de las advertencias XAMPP nos dará a elegir los componentes que podemos instalar, dejamos seleccionado todos y continuamos.



En el siguiente paso, debemos indicar el directorio donde vamos a instalar XAMPP, para una rápida ubicación lo instalaremos en “**C:\xampp**”



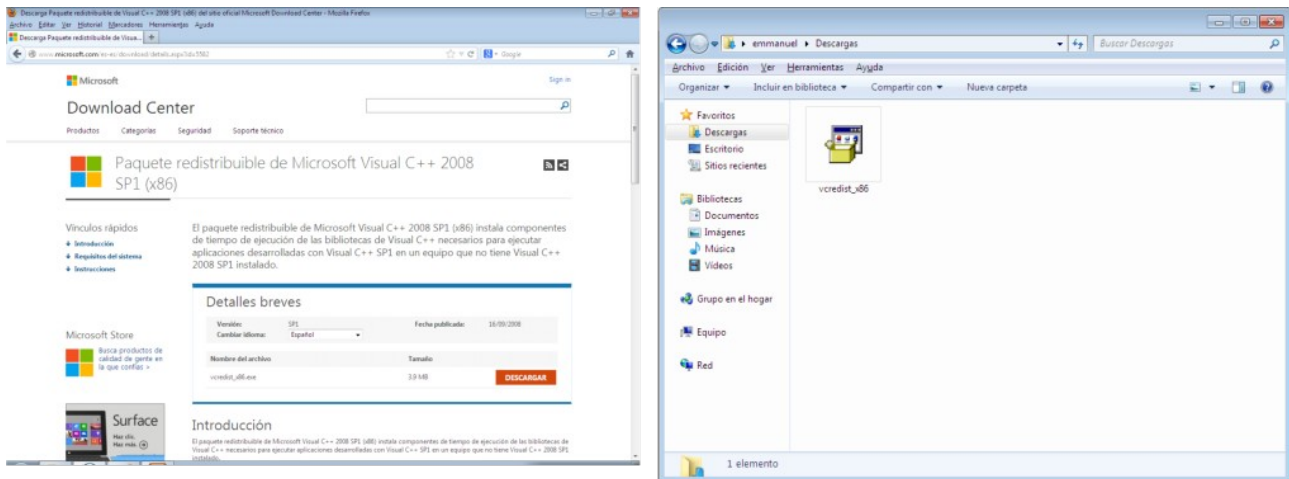
Una vez que finalizó la instalación XAMPP nos va a preguntar si queremos iniciar el “**panel de control**”, en el caso de que tengamos instalado **Microsoft Visual C++**, seleccionaremos “**Sí**”, de lo contrario seleccionaremos “**No**” y procederemos a instalar **Microsoft Visual C++**.



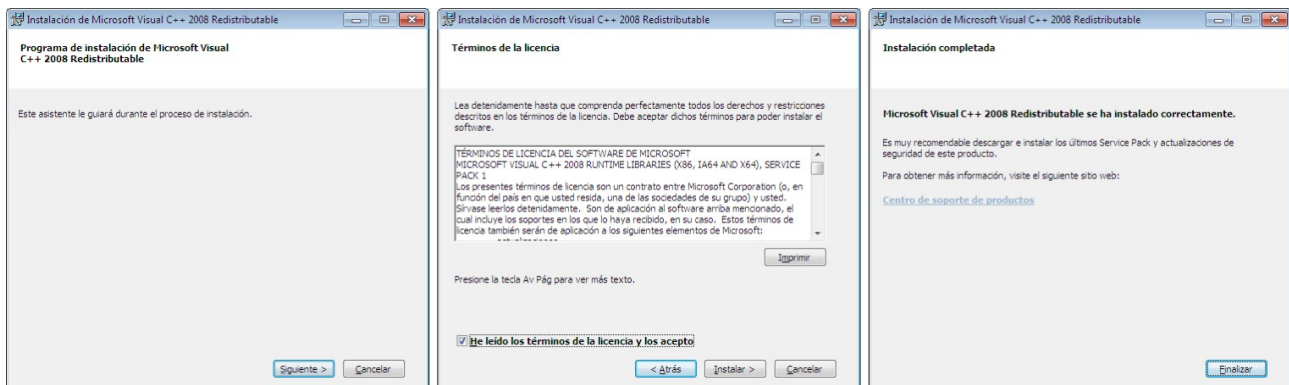


Paso 3 – Descarga e Instalación de Microsoft Visual C++.

Si ya tenemos instalado Microsoft Visual C++ en nuestro equipo, saltamos el Paso 3, caso contrario, procedemos a descargarlo desde la siguiente [url](#).



Una vez que descargamos el archivo, procedemos a ejecutarlo para poder instalar Microsoft Visual C++.



Paso 4 – Prueba.

Cuando finalicemos con la instalación, en el escritorio vamos a encontrar el icono del panel de control de xampp. Abrimos el panel de control y nos aseguramos de que los servidores de Apache y MySQL estén corriendo. Ya con el servido de Apache y MySQL corriendo, vamos a abrir el **navegador** e ingresamos la siguiente dirección <http://127.0.0.1> o <http://localhost>, con cualquiera de las dos direcciones funciona para probar si el servidor está funcionando.

