

TUTORIAL ACADÉMICO



Programación II- Taller de Programación I
Fa.CENA. UNNE

Una forma fácil de instalar un servidor web en Windows con Apache, PHP y MySQL es **XAMPP**. Este servidor permite hacer pruebas con PHP sin necesidad de contratar un hosting.

Con XAMPP se puede instalar Apache, PHP5 y MySQL de forma fácil y muy rápida. Sólo debes dirigirte a la sección de descargas de XAMPP y elegir la opción **XAMPP Windows 1.6.4 “installer”** para comenzar a bajarla.

Dónde guardarlo

Al correr la instalación, lo primero que vas a tener que decidir es dónde guardarlo (recomiendo dejarlo en la carpeta que nos aparece por defecto **c:\xampp**). La ubicación es importante porque ahí es donde se ubicarán físicamente los sitios que quieras mostrar en el servidor.

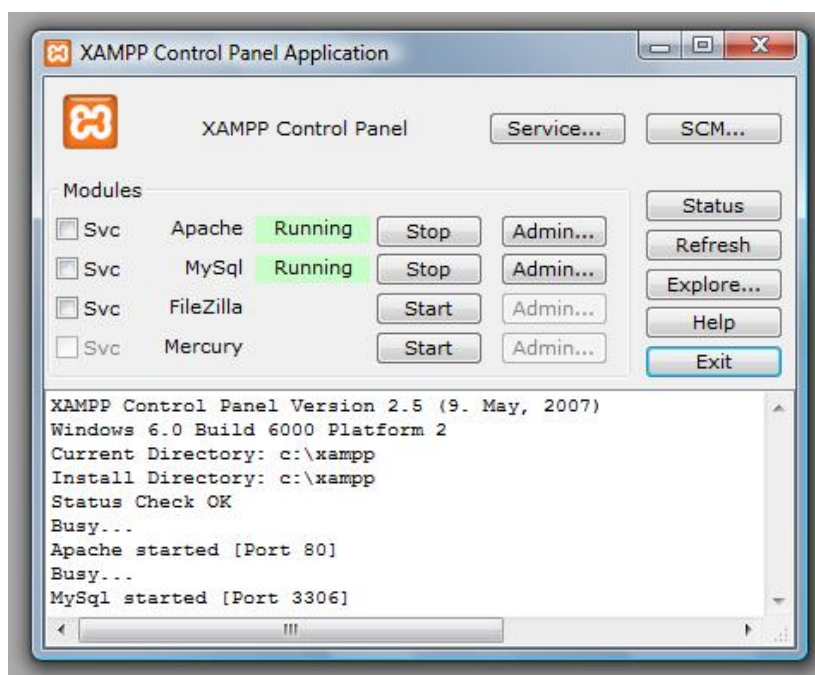
Íconos y opciones de servicio

El siguiente paso es para la creación de los **íconos** en el escritorio y qué **opciones como servicio** quieres instalar. Por defecto estas opciones están sin marcar. Si quieres que cada vez que se prenda tu computadora corra el servidor, debes seleccionar que instale Apache, MySQL y FileZilla como servicios. Caso contrario, puedes dejarlos sin tildar. Se van a instalar igual pero deberás activar las opciones de forma manual cada vez que necesites correr el servidor.

Panel de Control

Luego de un par de siguientes y hacer clic en finalizar, el instalador te va a preguntar si deseas abrir el panel de control. Desde esa nueva ventana es que vas a poder prender y apagar el servidor Apache y MySQL (PHP se inicia cuando inicias Apache) cada vez que lo necesites.

Sólo hay que guardar los archivos del sitio dentro de la carpeta **c:\xampp\htdocs** para que puedan ser vistos desde **http://localhost/** en tus navegadores. Por ejemplo si yo tengo el archivo **c:\xampp\htdocs\index.php**, lo voy a poder visualizar desde Internet Explorer o Firefox sin problemas escribiendo <http://localhost/index.php>.



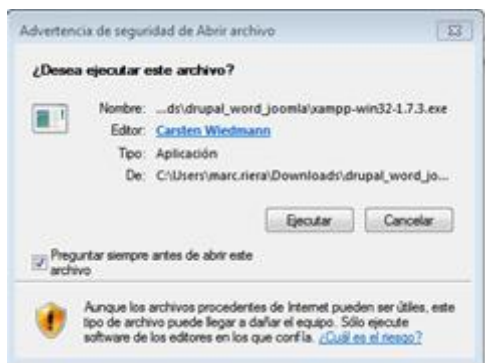
INSTALACIÓN DE PHP Y MYSQL SOBRE APACHE EN UN WINDOWS 7

Lo aquí enseñado es para uso local y para pruebas, Material necesario:

- [XAMPP for windows – exe installer](#)

Pasos a seguir.

- Descargar XAMPP des del link anterior, por ej. “xampp-win32-1.7.3”.
- Doble click en xamp-win32-<l.....>.exe



- Click en Ejecutar



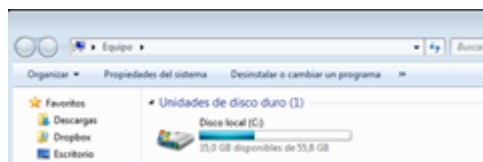
- Click en Install . Instala lo que necesita.



- Luego desaparece la pantalla de instalación unos segundos.

Como iniciar XAMPP:

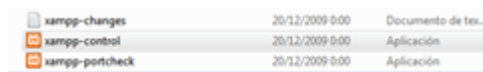
- Vamos a equipo



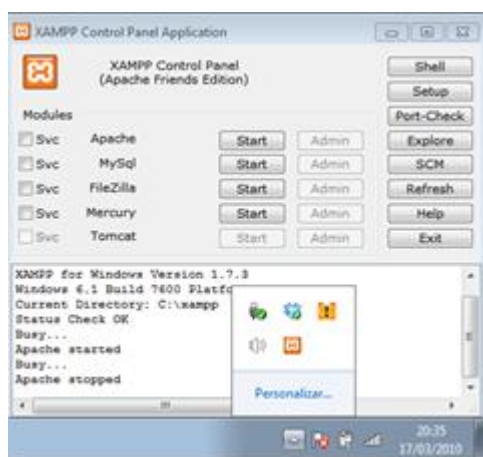
- Doble click en 'Disco local c:.'



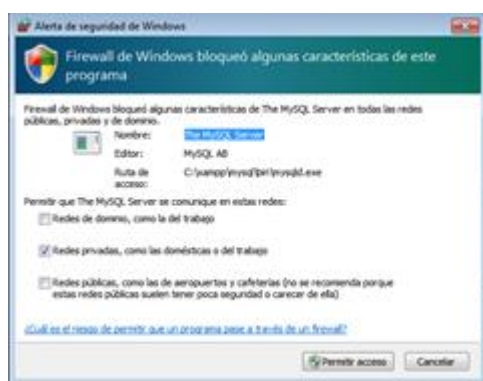
- Doble click en 'xampp'



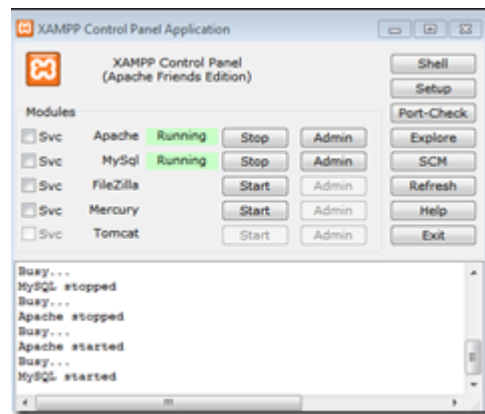
- Doble click en 'xampp-control' y nos aparece lo siguiente:



- Hacemos click en los 'Start' de Apache y MySQL. Si sale una alerta como la siguiente diremos que 'Permitir acceso'.



- Obtendremos lo siguiente:

**Comprobar que la instalación ha sido satisfactoria**

- Click aqui => <http://localhost> . Si se abre tu navegador y sale XAMPP en grande significa que ya lo tienes instalado y funcionando.
- Click aquí => <http://localhost/phpmyadmin/> . Tiene que salirte una página que pone phpmyadmin arriba a la izquierda. Esto es tu gestor de bases de datos mysql .

