Para aquellos que decidan montar un servidor “todo en uno” sin instalar Apache, MySQL, etc. por separado, dejo este tutorial sobre XAMPP.

## 1. WINDOWS

* Descargar XAMPP del siguiente enlace:<http://www.apachefriends.org/download.php?xampp-win32-1.8.1-VC9-installer.exe>
* Ejecutar el instalador y elegir el directorio donde se instalará XAMPP. Por temas de permisos en W7 y tal, siempre lo instalo en C:/xampp para evitar problemas.
* Al abrir XAMPP nos saldrá un panel de control con diversas funciones. Las más importantes serán Apache (servidor local) y MySQL (base de datos). Al darle a “Start” ambos comenzarán a ejecutarse y podremos usarlos. Cuando terminemos, pulsaremos sobre “Stop”.

**Nota:** recomiendo añadir al path las siguientes rutas -> C:\xampp\php y C:\xampp\mysql\bin para poder usar los comandos de php y mysql desde la consola de Windows en caso de ser necesario.

En la carpeta C:\xampp\htdocs estarán los elementos de nuestro servidor local (<http://localhost/> ). Para comprobar que se ha instalado todo correctamente, iniciar Apache y acceder a la dirección anterior, en la cual debería mostrarse la página local de XAMPP.

## 2. LINUX

* Descargar la versión de Linux desde:<http://www.apachefriends.org/download.php?xampp-linux-1.8.1.tar.gz>
* Ir a un terminal y acceder como administrador (root) (ejecutar “su”).
* Extraer los archivos en /opt ejecutando “tar xvfz xampp-linux-1.8.1.tar.gz -C /opt”.
* XAMPP quedará instalado en el directorio /opt/lampp.
  + Postinstalación:
    - la carpeta htdocs (donde va a ir el proyecto) sólo está disponible para root. Para cambiar los permisos de acceso a la carpeta, añadimos a nuestro usuario local como owner. Para ello hay que ejecutar el comando (como root):

"chown miUsuarioLocal /opt/lampp/htdocs/"

* Además es recomendable tener un acceso directo desde /home por si está en una partición diferente, para ello hay que ejecutar (como root)

"ln -s /opt/lampp/htdocs /home/miUsuarioLocal/ProyectosXampp".

* + Configuración de seguridad:
* Ejecutar el comando (como root): “/opt/lampp/lampp security”

A continuación veremos que nos hace las siguientes preguntas:

**1 - Your XAMPP pages are NOT secured by a password**

Informa que las páginas de XAMPP no están protegidas por una contraseña, esto quiere decir que se puede acceder a las páginas de configuración de XAMPP. Para proteger esta parte vital de nuestro servidor, conviene decirle que si (Y) e ingresar la clave dos veces.

**2 - MySQL is accessible via network**

Aquí nos dice que MySQL es accesible por la red, mejor deshabilitar el acceso por red.

**3 - The MySQL/phpmyadmin user pma has no password set!!!**

Aquí nos dice que el usuario por defecto que es pma para phpmyadmin, no tiene una contraseña, responde que sí (Y.) y añade un password.

**4 - MySQL has not root password set!!!**

Igual que en el caso anterior, pero para Mysql, responde que sí e introduce contraseña.

**5 - The FTP password for user 'nobody' is still set to 'lamp'.**

Igual que en el caso anterior, pero para proFTPD, responde que sí e introduce contraseña.

* Para iniciar XAMPP, ejecutar en un terminal “/opt/lampp/lampp start”. Esto iniciará Apache y MySQL.   
  Además inicia proFTPD, por lo que no es conveniente usar este comando si queremos prescindir de usar ese FTP. Es mejor usar el comando siguiente (como root):   
  “/opt/lampp/share/xampp-control-panel/xampp-control-panel”, que inicia un panel de control con GUI, que permite seleccionar los componentes que quieres iniciar (Apache y MySQL).
* Acceder desde un navegador a<http://localhost> y comprobar que todo funciona correctamente.

## 3. MAC OS X

* Descargar XAMPP en:<http://www.apachefriends.org/download.php?xampp-macosx-1.7.3.dmg>
* Abrir el DMG-Image y arrastrar el directorio XAMPP en el directorio de Aplicaciones.
* Abrir el panel de control de XAMPP.
* Acceder desde un navegador a<http://localhost> y comprobar que todo funciona correctamente.