Cómo instalar Appserv en Windows XP

Por: Elver Julian Pinto

Problema: En muchas ocasiones se necesita tener instalado un servidor web de

código libre como Apache, un lenguaje de programación de código libre orientado

al desarrollo de páginas web como PHP y un sistema de gestión de bases de datos

de código libre como MySQL con su administrador phpMyAdmin.

embargo, resulta tedioso y dificultoso instalar estos programas de código abierto

de manera independiente, y al tiempo configurarlos correctamente para

lograr un servidor operativo.

Solución: Existen paquetes gratuitos como AppServ o Wamp que facilitan

la instalación de estos programas y su correcta configuración. En este

tutorial explicamos la instalación de AppServ, que provee al usuario de

servidor completamente configurado y listo para ser utilizado en tareas de un

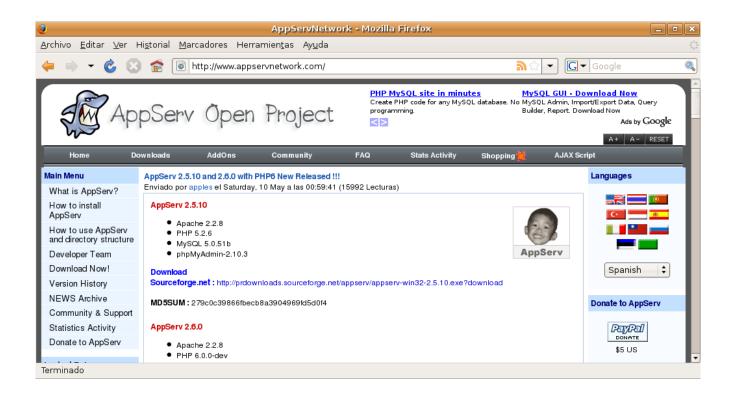
programación, desarrollo de sitios y aplicaciones web avanzadas. Es muy común

su empleo como base funcionamiento CMS, el de software para

bibliotecario o archivístico, y herramientas ideadas para su funcionamiento en

el entorno de la web 2.0.

Aplicación: http://www.appservnetwork.com/Proceso de Instalación:



Paso 1: Ir a http://www.appservnetwork.com/

Paso 2: Descargar el archivo appservwin322.5.10.exe, correspondiente a la versión AppServ 2.5.10, en el Escritorio, por ejemplo. Esta versión contiene Apache 2.2.8, PHP 5.2.6, MySQL 5.0.51b y phpMyAdmin 2.10.3

Paso 3: Hacer doble clic en el archivo descargado previamente. En la ventana que aparece, pulsar "Next".

Paso 4: En la ventana que aparece, aceptar los términos de la licencia. Para ello, pulsar "I Agree".

Paso 5: Aceptar el subdirectorio de instalación por defecto que señala:

C:\AppServ\
(pulsar "Next")

Paso 6: Marcar todos los componentes que figuran. Por defecto, Apache, MySQL, PHP y phpMyAdmin. Posteriormente pulsar "Next".

Paso 7: Introducir "localhost" como nombre del servidor. Introducir vuestro correo electrónico (webmaster@gmail.com, por ejemplo), en la dirección de correo del administrador. Mantener el puerto 80 para el protocolo HTTP que utilizará Apache. Si no figurase por defecto, introducir 80. A continuación, pulsar "Next".

Paso 8: Configuramos MySQL. Introducir la contraseña de acceso al servidor MySQL por parte de root. Es recomendable, al menos en este primer paso, utilizar "root" también como contraseña. Reintroducir la contraseña "root" en el campo de texto correspondiente. Mantener "UTF-8 Unicode" como el juego de caracteres predeterminado por defecto. Comprobar que estén desmarcadas las casillas correspondientes a "Old Password Support" y "Enable InnoDB", pues pueden presentar problemas de compatibilidad con algunos programas de código libre bibliotecario y archivístico como Archivist Toolkit. A continuación, pulsar "Install".

Paso 9: Esperar a que termine la instalación. Pulsar "Finish".

Paso 10: Comprobar que la instalación se ha realizado correctamente. Para ello

basta con introducir en el navegador la dirección http://localhost/. Deberá obtenerse la página inicial de AppServ Open Project.