

# Instalación de un servidor web “en local”

www.webardora.net

Desde la versión 6.0 Ardora crea un nuevo tipo de páginas que, para su funcionamiento necesitan estar albergadas bajo un servidor web. El objeto de este tutorial es la instalación en nuestro ordenador de ese servidor para así **poder realizar “vistas previas”** de las páginas citadas mientras dura su creación (existe un tutorial sobre la creación de estas páginas) sin la necesidad de tener que “subir” los archivos a un servidor cada vez que realicemos algún cambio.

Para esta instalación usaremos el servidor web más extendido hoy en día en Internet, Apache, en el cual necesitaremos tener instalado el lenguaje, PHP, para ello existen diversos proyectos en Internet que nos facilitan esta tarea, aquí explicaremos el proceso mediante **AppServ** (www.appservnetwork.com) debido a su facilidad de instalación así como de uso en Windows.

Acudiremos entonces a su web para la descarga. En el momento de preparación de este tutorial las versiones que se podían descargar de la web eran dos (en rojo), descargaremos la versión **2.5.10**,



The screenshot shows the AppServ Open Project website. At the top, there is a logo of a blue dragon-like creature and the text "AppServ Open Project". Below this is a navigation bar with links: Home, Downloads, AddOns, Community, FAQ, and Stats Activity. The main content area is divided into two columns. The left column contains a "Main Menu" with links like "What is AppServ?", "How to install AppServ", "How to use AppServ and directory structure", "Developer Team", "Download Now!", "Version History", "NEWS Archive", "Community & Support", "Statistics Activity", and "Donate to AppServ". Below the menu is a "Lastest Release" section with "AppServ" and "AppServ Misc" sub-sections. The right column features a news item titled "AppServ 2.5.10 and 2.6.0 with PHP6 New Released !!!" posted by "apples" on Saturday, May 10 @ 00:59:41 ICT (355976 reads). The article lists two versions: "AppServ 2.5.10" and "AppServ 2.6.0". Each version includes a list of dependencies (Apache, PHP, MySQL, phpMyAdmin) and a "Download" link from Sourceforge.net. MD5SUM values are also provided for each version.

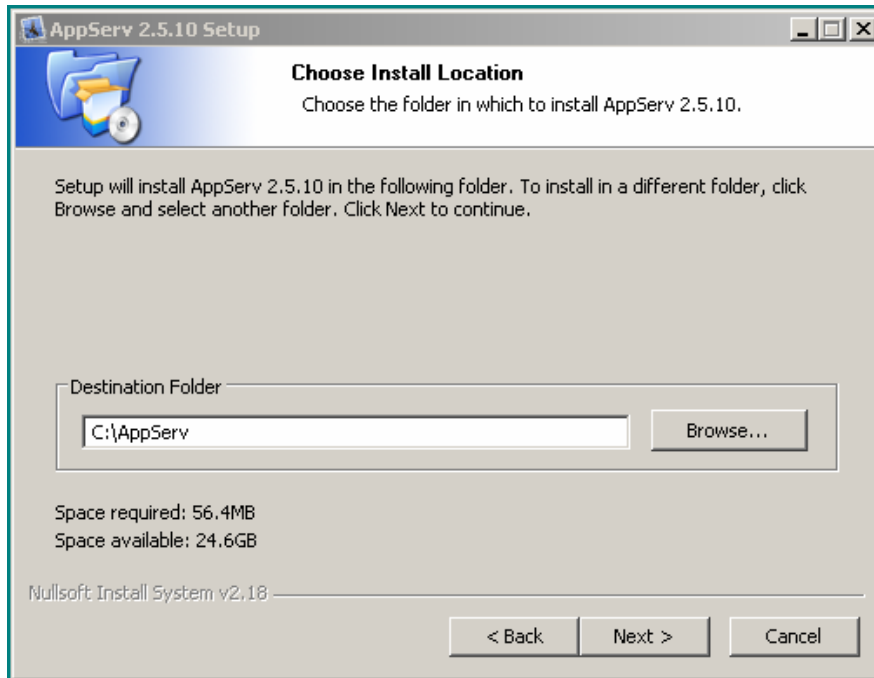
que como se indica instalará Apache 2.2.8, PHP 5.2.6 y dos aplicaciones de bases de datos que para nuestro cometido no tienen importancia ya que Ardora no utiliza bases de datos.

**Se recomienda** (mientras esto sea así) **descargar la versión 2.5.10** en vez de AppServ 2.6.0 debido a que esta última utiliza una versión de PHP aun en desarrollo (PHP 6.0.0-dev).

Haciendo clic sobre el enlace de Sourceforge.net nos lleva a la página “de descarga” (descargaremos el archivo appserv-win32-2.5.10, es posible que según evolucione este proyecto estos números cambien).

Es probable que durante la instalación el cortafuegos de Windows le pida su permiso para “desbloquear” este servicio, si es así permita “desbloquear”.

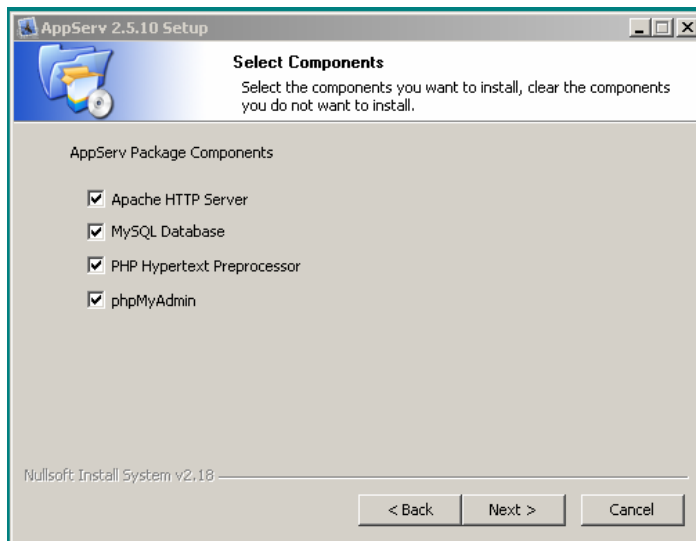
La instalación es igual que la de cualquier programa en Windows ejecutamos el archivo “exe” que acabamos de descargar y seguimos las indicaciones, tras aceptar los acuerdos de licencia (GNU) somos preguntados por la carpeta en la cual se instalará el servidor (por defecto c:\AppServ) si decide



cambiar esta NO utilice nombres con acentos, espacios en blanco o

**Fíjese en el nombre de esta carpeta** ya que posteriormente deberá de indicar esta carpeta en el apartado de configuración de Ardora.

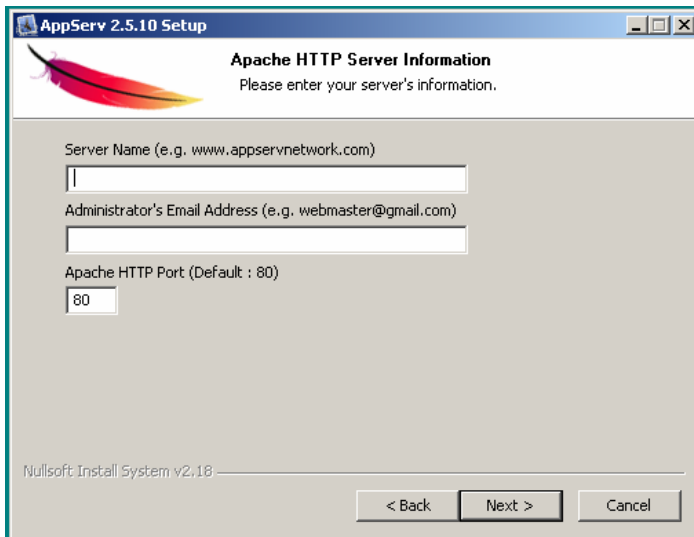
Al pulsar en “next” aparecerá la siguiente pantalla en la que deberá de indicar que aplicaciones desea instalar, como ya se comentó, para lo que aquí nos ocupa, únicamente necesitamos el servidor web



(Apache http Server) y el lenguaje PHP (PHP Hypertext Preprocessor). No obstante puede instalar las otras dos relativas a la base de datos MySQL (MySQL Database, la propia base de datos y phpMyAdmin un editor de MySQL) ya que ocuparán muy poco espacio en su disco duro y le permitirá, por ejemplo, instalarse en su propio ordenador un Moodle, WordPress, Joomla, Drupal... para hacer pruebas o familiarizarse con estas plataformas.

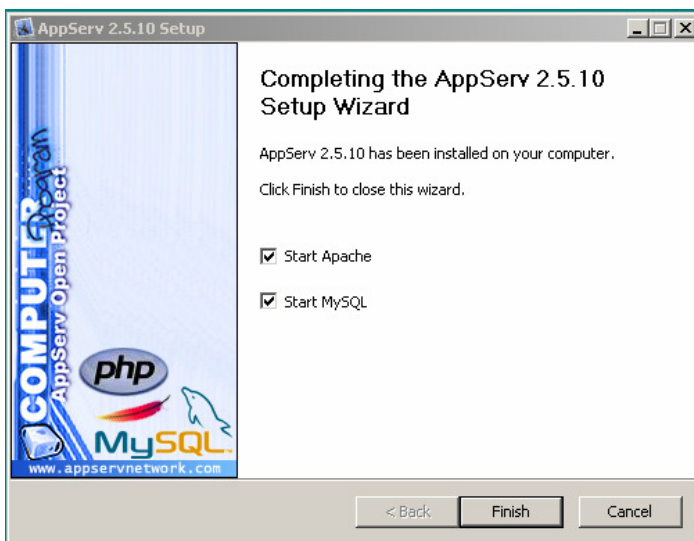
A continuación deberá de introducir unos datos en esta pantalla, estos datos no son relevantes para nuestra intención ya que este no va a ser un servidor en Internet ni de ningún dominio por lo que debemos escribir algo que simplemente “tenga el aspecto de” lo que nos piden. Queremos decir,

en la primera línea nos pide el nombre del servidor, podemos escribir cualquier cosa del estilo “**www.loquesea.com**” (RECUERDE: ni eñes, ni acentos ni espacios en blanco) en la siguiente línea debemos de introducir un correo electrónico (no tiene por que se “real”), por ejemplo: “**correo@loquesea.com**”, el último dato NO lo modifique.



The screenshot shows the 'AppServ 2.5.10 Setup' window with the title 'Apache HTTP Server Information'. It prompts the user to 'Please enter your server's information.' There are three input fields: 'Server Name (e.g. www.appservnetwork.com)', 'Administrator's Email Address (e.g. webmaster@gmail.com)', and 'Apache HTTP Port (Default : 80)'. The port field contains the number '80'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The footer text reads 'Nullsoft Install System v2.18'.

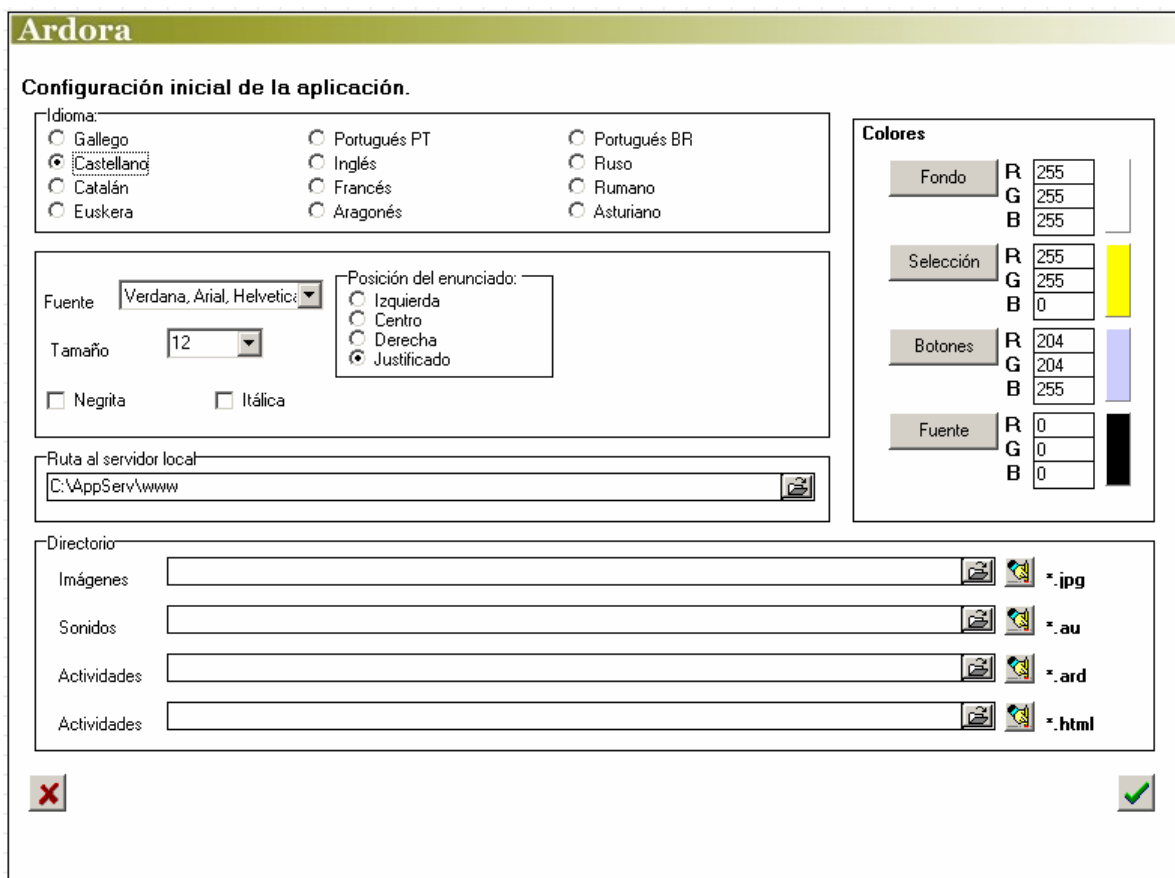
Para finalizar le pedirá que indique si inicia el servidor y la base de datos (si la instaló), deje estas opciones marcadas, así cada vez que encienda su ordenador no tendrá que “lanzar este servicio”.



The screenshot shows the 'AppServ 2.5.10 Setup' window with the title 'Completing the AppServ 2.5.10 Setup Wizard'. It states 'AppServ 2.5.10 has been installed on your computer. Click Finish to close this wizard.' There are two checked checkboxes: 'Start Apache' and 'Start MySQL'. On the left side, there is a vertical banner with the text 'COMPUTER AppServ Open Project' and logos for 'php' and 'MySQL'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Finish', and 'Cancel'. The footer text reads 'www.appservnetwork.com'.

**IMPORTANTE:** Tenga en cuenta que **no hemos instalado una aplicación “al uso”** (queremos decir con sus “ventanas”, “botones”..., simplemente es un “servicio” (“algo” que está funcionando en nuestro ordenador para atender una serie de solicitudes, en este caso de páginas web), por lo que las opciones que aparecen en Inicio-Programas-AppServ únicamente sirven para “arrancar” o “parar” este servicio.

Una vez instalado el servidor en nuestro ordenador debemos de ir a Ardora e indicar “dónde” se encuentra este servidor. Para ello desde el menú de utilidades debemos de seleccionar “Configurar Ardora”



En el centro de la ventana debemos de seleccionar la “**Ruta al servidor local**” pulsando en este apartado sobre el botón con el icono de la carpeta abriéndose. Aquí **debemos de indicar la posición de la carpeta WWW dentro de la carpeta en la cual fue instalado el servidor web.** Si no modificó los datos que el programa de instalación pone por defecto, la ruta debería de ser “c:\AppServ\www”.

Para guardar este dato pulsamos, en la esquina inferior derecha sobre el botón de aceptar y a partir de ahora podremos realizar “vistas previas” también de las “páginas en servidor” que creamos, de hecho si después de indicar esa carpeta acude a cualquiera de estas páginas verá que el botón de vista previa (icono ojo) aparece ya activado.

