

There are no translations available.



En este monográfico se explicará la instalación en local del servidor de web dinámica XAMPP en ordenadores con sistema operativo Windows.

Esto servirá para hacer pruebas con aplicaciones web dinámicas como Moodle, Joomla, Claroline o MediaWiki y permitirá disponer de esas aplicaciones en la intranet a la que esté conectado el ordenador servidor. De esta manera los centros educativos pueden disponer de aplicaciones de web dinámica, utilizables por la comunidad educativa en el interior del centro.

A continuación de la instalación de XAMPP se explicará cómo instalar dos versiones de Moodle para disponer de esta plataforma de teleformación en local e intranet.

En otro monográfico se ha explicado como hacer la instalación del *eportfolio* Mahara. Y en próximas entregas se explicará la instalación del gestor de portales Joomla, del software para wikis MediaWiki y de la plataforma de teleformación Claroline.

También existen versiones de XAMPP para Linux y Macintosh, muy sencillas de instalar y ejecutar. Están disponibles para descarga en la página de [Apache Friends](#)

Nuestro propio servidor de páginas dinámicas con XAMPP

La plataforma de teleformación Moodle, así como otras muchas aplicaciones de web dinámica

como Claroline, Joomla, MediaWiki, Mahara, etc, requieren para su funcionamiento generar páginas web dinámicas, para lo que se necesita un servidor web, un gestor de base de datos y un lenguaje de programación. Una combinación muy utilizada es el servidor web Apache, el gestor de base de datos MySQL y el lenguaje de programación PHP.

Para poder tener todo esto funcionando en un PC con un sistema operativo Windows, en modo local, sobre todo para practicar, pueden utilizarse varios procedimientos. Aquí se recomienda la instalación de XAMPP. Una sola aplicación, una sola carpeta, contiene los tres elementos (Apache, PHP y MySQL).

En las páginas siguientes se explica como instalar XAMPP y luego como instalar Moodle 1.9. y Moodle 2.0.

Todos los programas que vamos a instalar se basan en [software libre](#) y son gratuitos.

XAMPP tenía una versión que se consideraba portable y de menor peso llamada XAMPP Lite. En los últimos meses, ahora estamos a mediados de mayo, los amigos de [Apache Friends](#), los responsables de XAMPP y XAMPP Lite, no facilitan oficialmente una versión Lite. Aún puede obtenerse la última versión aquí:

<http://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/1.7.3/>

No hay problema, Lite era una versión reducida de XAMPP, así que si no tenemos XAMPP Lite usaremos XAMPP. Es un conjunto más grande que Lite y tiene funciones que, en principio, no vamos a necesitar, pero instalaremos nuestro servidor de páginas dinámicas con facilidad.

Recomendaremos la instalación en C ya que en algunos sistemas los permisos de esta unidad son más apropiados que en otras unidades.

Aplicaciones portables

Las aplicaciones portables se caracterizan, entre otras cosas, por no requerir permisos de instalación y no afectar al registro del ordenador. Se utilizan bastante para ser llevadas en "llaves" USB, aunque funcionan también en una carpeta del disco duro del ordenador. Existen aplicaciones de este tipo para diversos usos y es muy recomendable pasar por la web de [PortableApps](#), por la de [Lupo Pensuite](#) o cualquier otra de las existentes para proveerse de este tipo de software tan útil.

Hay otras listas de aplicaciones portables en:

- <http://www.blogtecnia.com/2010/08/mundo-portable-guia-de-aplicaciones.html>
- <http://appsportables.blogspot.com/>
- <http://www.programasportables.com/>

XAMPP puede ser instalado en dispositivos USB y puede ser cambiado de localización, con lo que podemos instalar en C y luego, por el motivo que sea, pasarlo después a otra partición o llevarla, simplemente con copiar y pegar, a una "llave" USB. Puede ser necesario, luego lo diremos, ejecutar un componente de XAMPP (xetup_xampp.bat), pero es muy sencillo, sólo hay que pulsar encima dos veces.

XAMPP: más fácil imposible

1/ Obtención de XAMPP

Vamos directamente a la página de descarga de [Apache Friends para Windows](#)

deutsch · english · français · italiano · português (brasil) · 日本語 · 繁體中文 · 简体中文

...APACHE FRIENDS... Home XAMPP News Team Projects Docs Extras Links Support

provide enterprise level email services at an affordable price mailEnable

XAMPP for Windows

We've released the new version of XAMPP 1.7.4, including:

- Apache 2.2.17
- MySQL 5.5.8
- PHP 5.3.5
- phpMyAdmin 3.3.9
- FileZilla FTP Server 0.9.37
- Tomcat 7.0.3 (with mod_proxy_ajp as connector)

We do not have implemented the Tomcat in our Control Panel yet, so please use the batch scripts for start and stop:

xampp/catalina_start.bat
xampp/catalina_stop.bat

For all "newcomers": You only need the XAMPP basis package. "Add-On" packages are optional.

Download older versions of XAMPP (even the "old" WAMPP) directly from [SourceForge](#).

7zip: For purists with low bandwidth: XAMPP as 7zip archive.

Attention:
If you extract the files, there can be false-positives virus warnings.

See also: [FAQ - virus warnings](#)

XAMPP for Windows 1.7.4, 26.1.2011

Version	Size	Content
XAMPP Windows 1.7.4		
Apache 2.2.17, MySQL 5.5.8 + PBXT engine (currently disabled), PHP 5.3.5, OpenSSL 0.9.8l, phpMyAdmin 3.3.9, XAMPP Control Panel 2.5.8, Webalizer 2.21-02, Mercury Mail Transport System v4.72, FileZilla FTP Server 0.9.37, SQLite 2.8.17, SQLite 3.6.20, ADOdb 5.11, Xdebug 2.1.0rc1, Tomcat 7.0.3 (with mod_proxy_ajp as connector) For Windows 2000, XP, Vista, 7. See also README		
Installer	66 MB	Installer MD5 checksum: 84d88cb5b9471dd8d1d7b7952df9c2bf
ZIP	123 MB	ZIP archive MD5 checksum: b4eaffeaa256409ad800bec58dfd31a
7zip	56 MB	7zip archive MD5 checksum: 62cb70cad583336686c35d9d22595fa0

XAMPP Add-Ons

The following packages are extensions (add-ons) for the above XAMPP package. You don't need them for normal work.

XAMPP for Windows Add-Ons

Version	Size	Content
Tomcat Add-On		
Since XAMPP 1.7.4 part of the basic package.		

V de ahí vamos a la opción XAMPP for Windows:

Vamos a bajar la versión que necesitamos. Hacemos un clic en la versión que queremos bajar. En este caso, la versión 1.7.4. Después de hacer clic, se nos muestra una pantalla con la siguiente información:

La versión que queremos bajar es la 1.7.4. Hacemos clic en la versión que queremos bajar. En este caso, la versión 1.7.4. Después de hacer clic, se nos muestra una pantalla con la siguiente información:

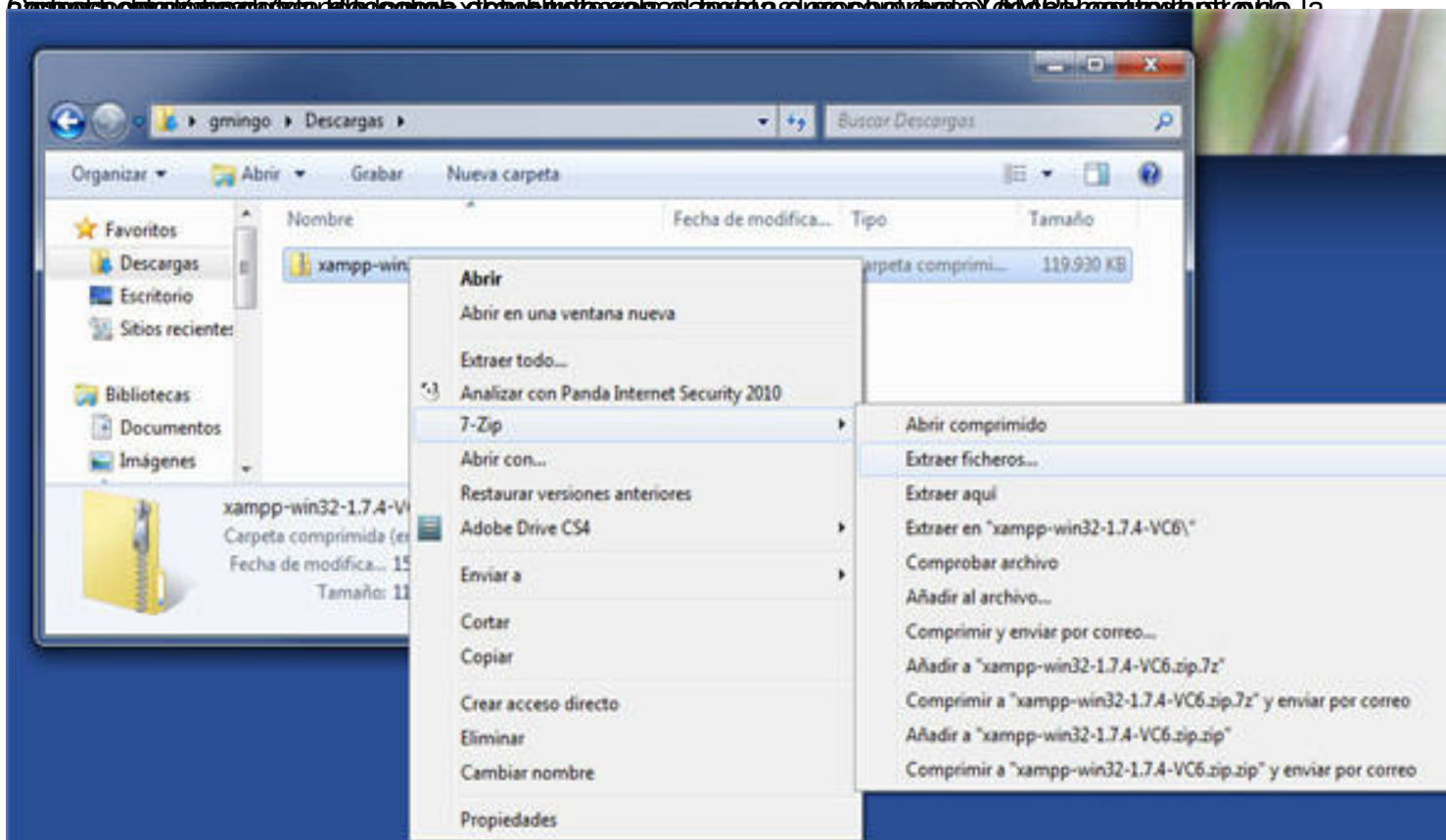
MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



On this page, you can find the XAMPP download page. The download page is located at the bottom of the page.



Descarga el archivo de XAMPP y extráelo en la carpeta de destino. El archivo de XAMPP se encuentra en la carpeta de destino.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

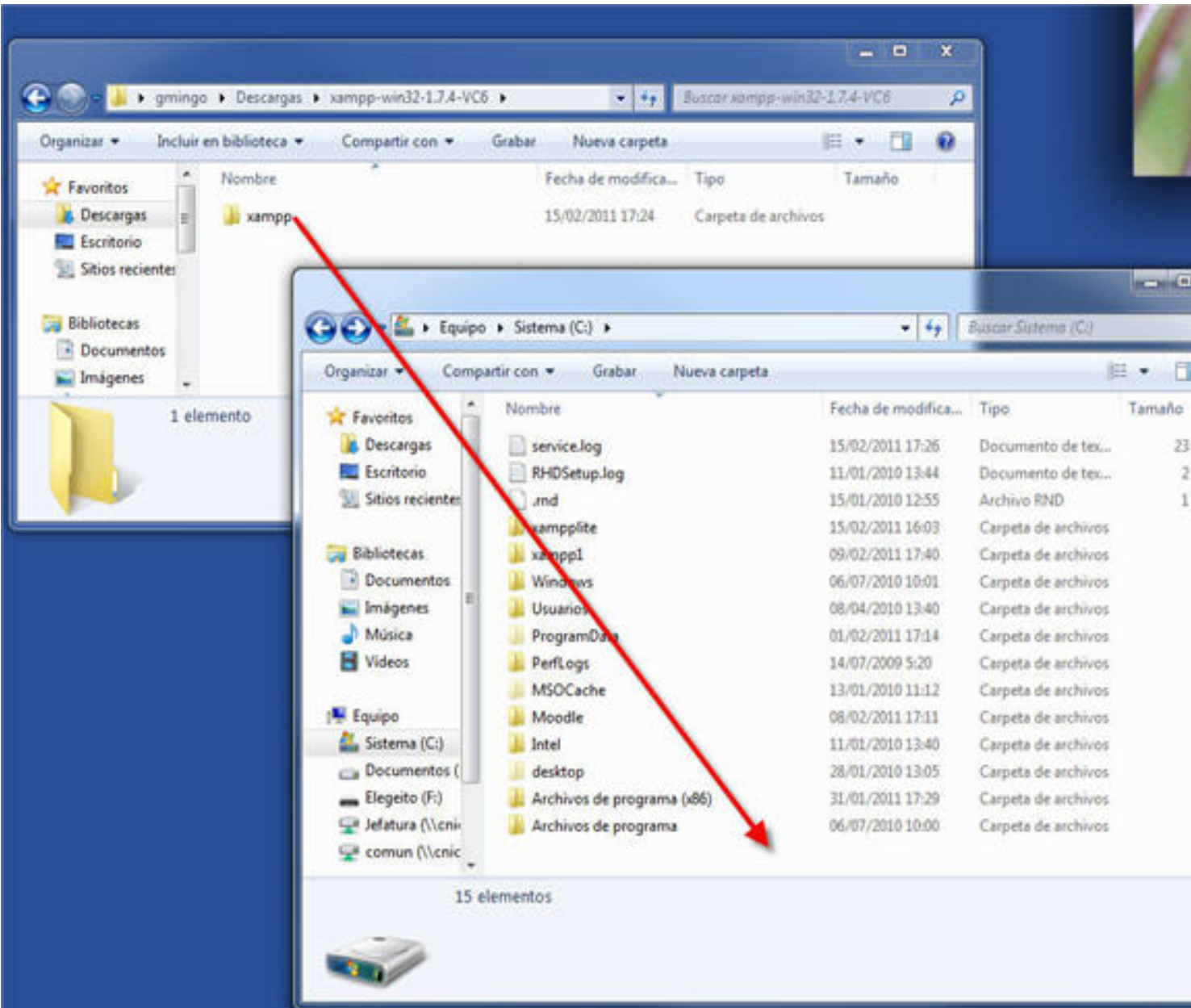
Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



Tras haber descargado el archivo de instalación de XAMPP, vamos a extraer el archivo. Para ello, hacemos clic sobre el archivo y hacemos clic sobre el botón de extracción. En la ventana que aparece, seleccionamos la opción de extracción que queremos. En este caso, seleccionamos la opción de extracción que queremos. En este caso, seleccionamos la opción de extracción que queremos.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



2/ Puesta en marcha de XAMPP

Tenemos dos opciones, pero en cualquier caso tenemos que entrar en la carpeta xampp que tenemos en C.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
 anonymous	15/02/2011 17:27	Carpeta de archivos	
 apache	15/02/2011 17:27	Carpeta de archivos	
 cgi-bin	15/02/2011 17:27	Carpeta de archivos	
 contrib	15/02/2011 17:27	Carpeta de archivos	
 FileZillaFTP	15/02/2011 17:27	Carpeta de archivos	
 htdocs	15/02/2011 17:27	Carpeta de archivos	
 install	15/02/2011 17:27	Carpeta de archivos	
 licenses	15/02/2011 17:27	Carpeta de archivos	
 MercuryMail	15/02/2011 17:27	Carpeta de archivos	
 mysql	15/02/2011 17:28	Carpeta de archivos	
 perl	15/02/2011 17:28	Carpeta de archivos	
 php	15/02/2011 17:28	Carpeta de archivos	
 phpMyAdmin	15/02/2011 17:28	Carpeta de archivos	
 security	15/02/2011 17:28	Carpeta de archivos	
 sendmail	15/02/2011 17:28	Carpeta de archivos	
 src	15/02/2011 17:28	Carpeta de archivos	
 tmp	15/02/2011 17:33	Carpeta de archivos	
 tomcat	15/02/2011 17:28	Carpeta de archivos	
 webalizer	15/02/2011 17:28	Carpeta de archivos	
 webdav	15/02/2011 17:28	Carpeta de archivos	
 apache_start.bat	21/01/2009 20:31	Archivo por lotes ...	1 K
 apache_stop.bat	21/01/2009 20:31	Archivo por lotes ...	1 K
 catalina_start.bat	14/05/2010 9:23	Archivo por lotes ...	1 K
 catalina_stop.bat	14/05/2010 9:23	Archivo por lotes ...	1 K
 filezilla_setup.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 K
 filezilla_start.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 K
 filezilla_stop.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 K
 mercury_start.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 K
 mercury_stop.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 K
 mysql_start.bat	16/12/2010 10:11	Archivo por lotes ...	1 K
 mysql_stop.bat	21/01/2009 20:29	Archivo por lotes ...	1 K
 passwords.txt	22/01/2011 12:30	Documento de tex...	1 K
 readme_de.txt	22/01/2011 17:11	Documento de tex...	7 K
 readme_en.txt	22/01/2011 17:11	Documento de tex...	7 K
 service.exe	21/12/2007 3:01	Aplicación	60 K

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

Primera opción: código de inicio de xampp_star.exe. Entonces se abrirá una consola que no

XAMPP now starts as a console application.

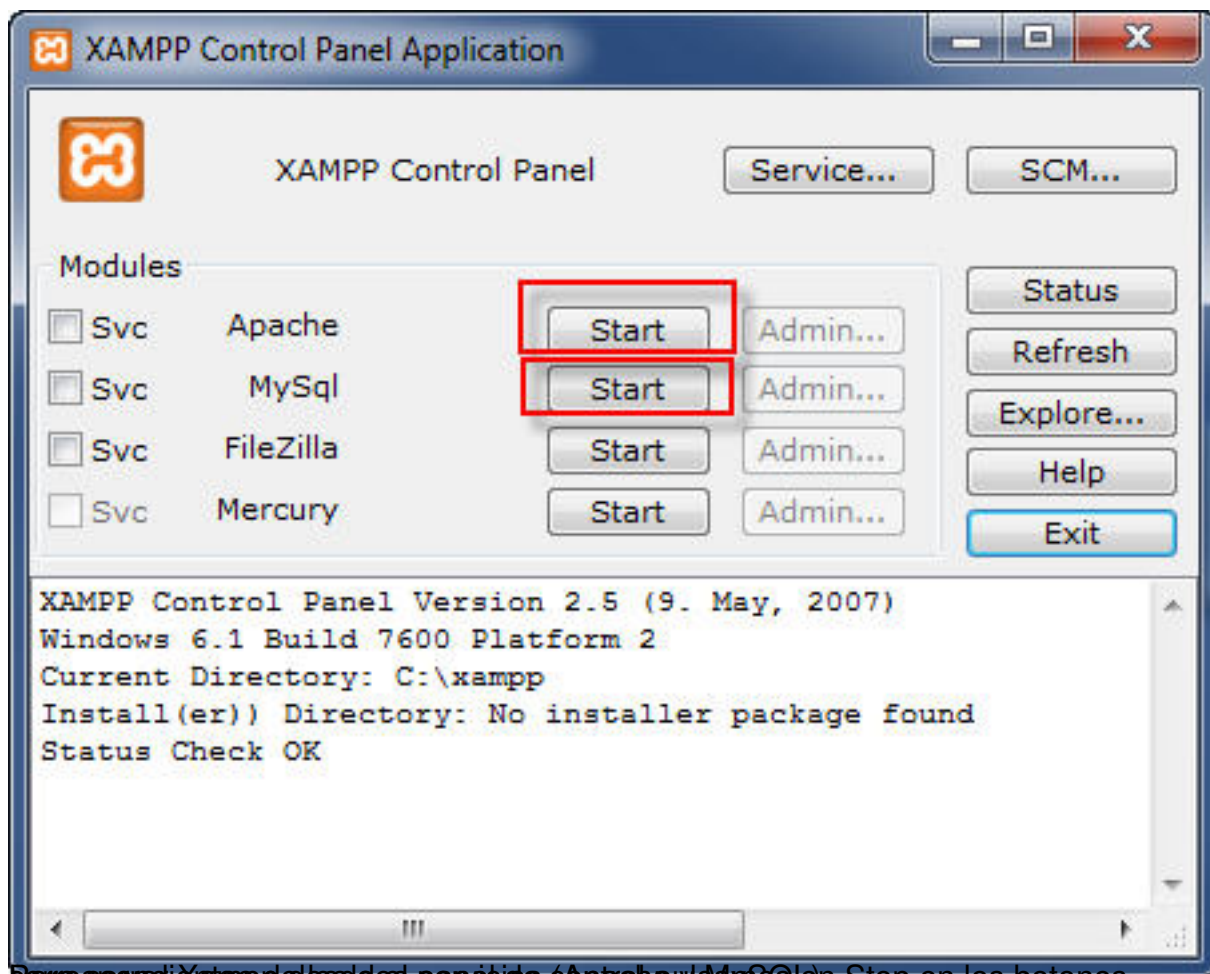
Instead of pressing Control-C in this console window, please use xampp_stop to stop XAMPP, because it lets XAMPP end any current transactions and clear gracefully.

Stopping XAMPP...

Original: [http://www.apachefriends.org/xampp.html](#) y [http://www.apachefriends.org/xampp.html](#) y [http://www.apachefriends.org/xampp.html](#).

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



Para coordinar el arranque de los servicios (Apache y MySQL) en Stop en los botones

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



Aplicación de control de XAMPP. Se muestra el estado de los servicios y se puede controlar su estado. Se puede ver el log de la aplicación en la parte inferior.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



[English](#) / [Deutsch](#) / [Français](#) / [Nederlands](#) / [Polski](#) / [Slovens](#) / [Italiano](#) / [Norsk](#) / [Español](#) / [日本語](#) / [Português](#) / [Português \(Brasil\)](#) / [한국어](#)

Scanned with CamScanner



3 Moviendo XAMPP

Si queremos mover XAMPP a otra partición o a un pendrive no tenemos más que parar XAMPP y copiar toda la carpeta xampp a su nueva localización. Después y antes de arrancarlo, en Apache Friends, ya sabéis los desarrolladores de esto, nos dicen que debemos ejecutar el fichero xetup_xampp.bat que se encuentra en la carpeta xampp. Pulsamos dos veces encima del nombre o icono y XAMPP ya estará preparado para ser arrancado.

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
 catalina_start.bat	14/05/2010 9:23	Archivo por lotes ...	1 KB
 catalina_stop.bat	14/05/2010 9:23	Archivo por lotes ...	1 KB
 filezilla_setup.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB
 filezilla_start.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB
 filezilla_stop.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB
 mercury_start.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB
 mercury_stop.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB
 mysql_start.bat	16/12/2010 10:11	Archivo por lotes ...	1 KB
 mysql_stop.bat	21/01/2009 20:29	Archivo por lotes ...	1 KB
 passwords.txt	22/01/2011 12:30	Documento de tex...	1 KB
 readme_de.txt	22/01/2011 17:11	Documento de tex...	7 KB
 readme_en.txt	22/01/2011 17:11	Documento de tex...	7 KB
 service.exe	21/12/2007 3:01	Aplicación	60 KB
 setup_xampp.bat	21/05/2010 16:49	Archivo por lotes ...	1 KB
 xampp_start.exe	01/01/2002 2:18	Aplicación	116 KB
 xampp_stop.exe	01/01/2002 2:18	Aplicación	116 KB
 xampp-control.exe	17/12/2010 20:41	Aplicación	124 KB

4 XAMPP en la intranet

Si tenemos en nuestra red de aula o centro un XAMPP en funcionamiento los demás ordenadores (los clientes) de la red podrán “entrar” a interactuar con las páginas web del nuestro, que será el servidor.

Sólo tenemos que poner en la barra de direcciones del navegador de los clientes la dirección IP del servidor. Podemos averiguar la IP del servidor de varias formas, una de ellas es, en el servidor, pulsar inicio/ ejecutar y en la caja de texto que aparece poner cmd y dar un intro. Esto pone en marcha una consola en la que escribiremos ipconfig y daremos otro intro, lo que provocará que en la consola aparezcan varias líneas una de las cuales comienza por Dirección IP e indicará cuatro grupos de hasta tres números cada uno. Anotamos esa IP, nos vamos a uno de los ordenadores cliente y en la barra de direcciones del navegador escribimos la IP. Veremos que en la pantalla aparece la pantalla de bienvenida de Xampp. Si tuviéramos instalado, por ejemplo, Claroline, podríamos realizar en él, o ella, lo mismo que hacemos directamente en el servidor sin más que escribir la IP seguido de una barra y el nombre de la carpeta que contiene Claroline.

Windows XP limita el número de accesos por red a un ordenador. Así que no podemos intentar

dar servicio sin dificultades a un número elevado de ordenadores. Si podemos arrancar nuestro Xampp en un ordenador con un sistema operativo de servidor (Microsoft 2000 ó 2003 server) no tendremos esa limitación.

Además habrá que asegurarse de que el cortafuegos de Windows no impida el acceso “http” a nuestro servidor.

Cuando se hace la instalación de Xampp Lite, Windows hará saltar un par de ventanas emergentes en las que nos pregunta si queremos permitir el acceso a Apache y MySQL, si aceptamos, el cortafuegos no impedirá el acceso de los clientes al servidor.

Si queremos asegurarnos de que se van a permitir entradas podemos ir a Inicio> Panel de control> *Firewall*, pestaña excepciones y comprobar que están marcadas las casillas de Servidor HTTP server y mysqld.

5 Seguridad

En la instalación que hemos realizado de XAMPP hemos hecho caso omiso de las advertencias que sobre esta materia nos hace el propio XAMPP. Así que root, el usuario más importante de la base de datos, aquel que todo lo puede, incluido borrar bases de datos, no tiene contraseña. XAMPP viene configurado por defecto de forma que por la red no se pueda acceder a PHPMyAdmin, el gestor de base de datos que nos permitiría hacer cambios en las bases de datos, pero si alguien accede a nuestro ordenador podría establecer grandes cambios.

Podemos incrementar la seguridad de una forma bastante sencilla, en el ordenador que tiene instalado XAMPP ponemos en la barra de el navegador de Internet <http://localhost> , nos aparecerá la pantalla de bienvenida, en ella buscamos, en el menú de la izquierda, el enlace Chequeo de seguridad.



Moodle 1.9: teleformación.

1. Moodle es una plataforma de teleformación cuya página web está en <http://moodle.org/>.

Siguiendo las instrucciones del punto anterior, tenemos un XAMPP funcionando, por lo que nos descargaremos e instalaremos la versión más reciente de Moodle 1.9 y la integraremos en nuestro XAMPP. Comencemos pues por bajar el paquete de Moodle 1.9.

2. Vamos a <http://download.moodle.org/> a descargar el programa.



[About](#)
[News](#)
[Support](#)
[Community](#)
[Development](#)
[Downloads](#)
[My courses](#)

[Home](#)
[Downloads](#)
[Standard Moodle Packages](#)

Standard Moodle Packages

Moodle is Free, Open Source software (read our [GPL licence](#)).

Choose from the following official Moodle packages to install Moodle on your own server. Other ways to get Moodle include [downloading Moodle via CVS](#) and via a [third-party integrated distribution](#) such as Debian or Cpanel. We also have some special installer packages for Mac OS X and Windows.

Please help us promote education and develop Moodle further by [donating to the Moodle project](#) or by choosing one of the many [Moodle Partners](#) for added services such as hosting or consulting.



Current stable builds

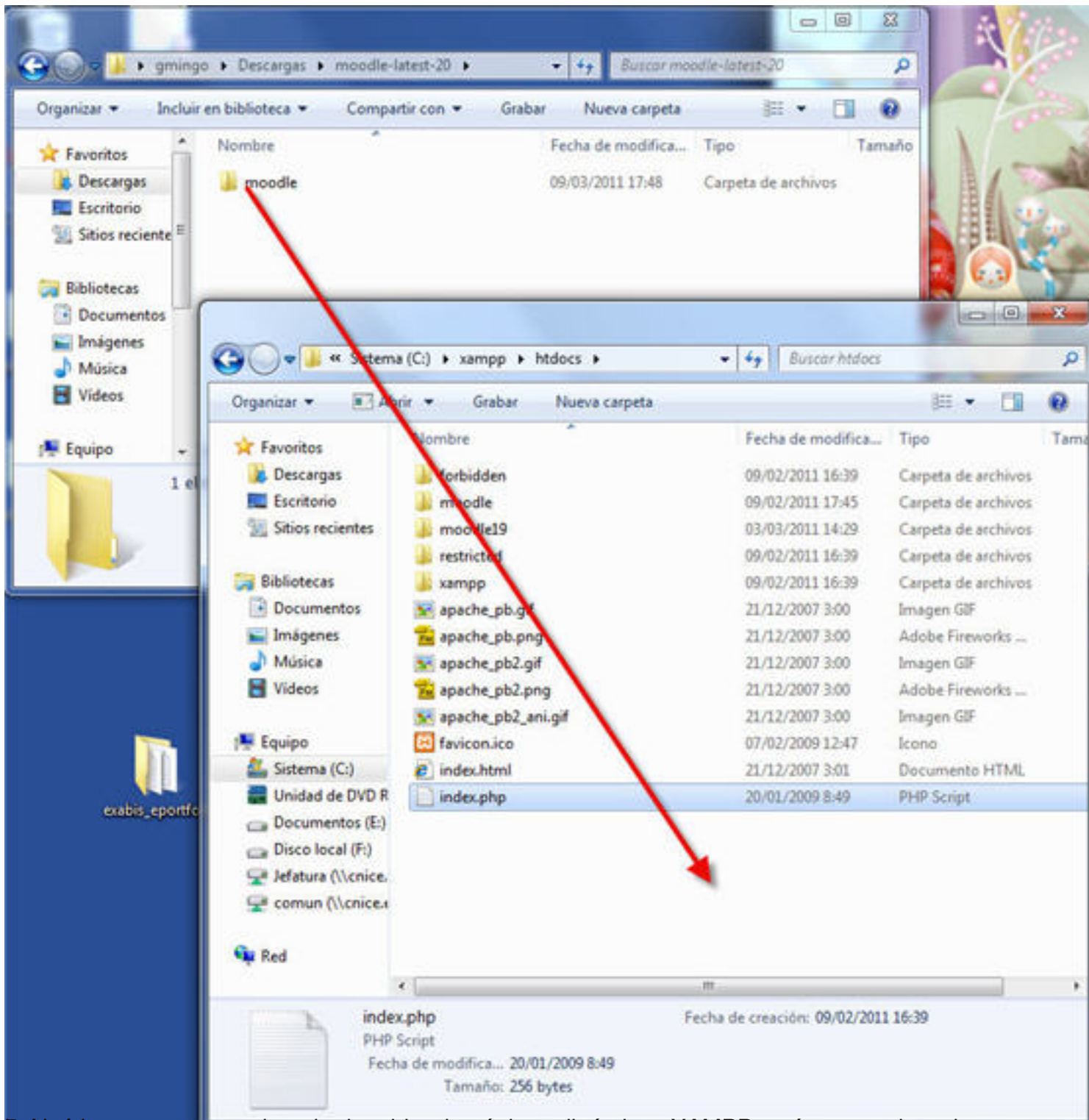
Version	Information	.tgz	.zip
Moodle 2.0+ MOODLE_20_WEEKLY Built Weekly 18 hours 33 mins ago	This package is built every week with new fixes produced by our stable development process . It contains a number of fixes made since the 2.0 release and is usually a better choice for production than the actual 2.0 package below. • Progress towards 2.0.1 • Recent changes log • Upgrading notes • Requires: PHP 5.2.8, MySQL 5.0.25 or Postgres 8.3 or MSSQL 2005 or Oracle 10.2	 Download 23.4MB 178 today	 Download 23.1MB 285 today
Moodle 2.0 MOODLE_20 24th November 2010 12 days ago	This is the official final 2.0 build of Moodle. • Moodle 2.0 Release notes • Bug fixes and improvements • Upgrading notes • Requires: PHP 5.2.8, MySQL 5.0.25 or Postgres 8.3 or MSSQL 2005 or Oracle 10.2	 Download 23.4MB 178 today	 Download 23.1MB 285 today

Older stable builds

Version	Information	.tgz	.zip
Moodle 1.9.10+ MOODLE_19_WEEKLY Built Weekly 12 hours 57 mins ago	This package is built every week with new fixes (but no new features). • Progress towards 1.9.11 • Recent changes log • Upgrading notes • Requires: PHP 4.3.0, MySQL 4.1.16 or Postgres 8.0 or MSSQL 9.0 or Oracle 9.0	 Download 19.4MB 96 today	 Download 15.9MB 219 today
Moodle 1.9.10 MOODLE_1910 25th October 2010 12 days 9 hours ago	The latest 1.9 formal release with a number on it. This release is a "reference version" for those who want a particular labelled version (with small known bugs!). The weekly release above is almost certainly better for a new server. • Release notes • Bug fixes and improvements	 Download 17.4MB 16 today	 Download 15.9MB 94 today

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



En esta lección se explican los pasos para configurar XAMPP y si no

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

Organizar ▾	Incluir en biblioteca ▾	Compartir con ▾	Grabar	Nueva carpeta		
						▾
★ Favoritos	Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño		
Descargas	anonymous	09/02/2011 16:38	Carpeta de archivos			
Escritorio	apache	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
Sitios recientes	cgi-bin	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
	contrib	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
Bibliotecas	FileZillaFTP	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
Documentos	htdocs	09/03/2011 17:56	Carpeta de archivos			
Imágenes	install	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
Música	licenses	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
Videos	MercuryMail	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
	moodledata	09/03/2011 18:04	Carpeta de archivos			
Equipo	moodledata19	04/03/2011 10:40	Carpeta de archivos			
Sistema (C:)	mysql	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
Unidad de DVD R	perl	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
Documentos (E:)	php	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
Disco local (F:)	phpMyAdmin	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
Jefatura (\\cnice.	security	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
comun (\\cnice.e	sendmail	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
	src	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
Red	tmp	09/03/2011 18:06	Carpeta de archivos			
	tomcat	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
	webalizer	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
	webdav	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos			
	apache_start.bat	21/01/2009 20:31	Archivo por lotes ...	1 KB		
	apache_stop.bat	21/01/2009 20:31	Archivo por lotes ...	1 KB		
	catalina_start.bat	14/05/2010 9:23	Archivo por lotes ...	1 KB		
	catalina_stop.bat	14/05/2010 9:23	Archivo por lotes ...	1 KB		
	filezilla_setup.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB		
	filezilla_start.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB		
	filezilla_stop.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB		
	mercury_start.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB		
	mercury_stop.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB		
	mysql_start.bat	16/12/2010 10:11	Archivo por lotes ...	1 KB		
	mysql_stop.bat	21/01/2009 20:29	Archivo por lotes ...	1 KB		
	passwords.txt	22/01/2011 12:30	Documento de tex...	1 KB		
	readme_de.txt	22/01/2011 17:11	Documento de tex...	7 KB		
	readme_en.txt	22/01/2011 17:11	Documento de tex...	20 / 54 KB		
	service.exe	21/12/2007 3:01	Aplicación	60 KB		

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

El primer módulo es el de configuración de idioma, en el que se puede elegir el idioma de instalación.



El segundo módulo es el de comprobación de requisitos, en el que se comprueba si el servidor cumple con los requisitos necesarios para la instalación.



9. En la siguiente pantalla se nos dice la ruta de instalación.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

Moodle Install



Instalación

Por favor, confirme las siguientes direcciones de la instalación de Moodle

Dirección Web: Especifique la dirección web completa en la que se accederá a Moodle. Si su sitio es accesible desde diferentes URLs entonces elija la más natural que sus estudiantes deberían utilizar. No incluya la barra final.

Directorio Moodle: Especifique la ruta completa de esta instalación. Asegurese de que las mayúsculas/minúsculas son correctas.

Directorio de Datos: Es necesario un lugar donde Moodle pueda guardar los archivos subidos. Este directorio debe ser legible y escribible por el usuario de su servidor web (normalmente 'nobody' o 'apache'), pero no debería ser directamente accesible desde la red.

Dirección Web

Directorio Moodle

Directorio de Datos

< Anterior

Siguiente >

Moodle Install



Instalación

Ahora necesita configurar la base de datos en la que se almacenarán la mayor parte de los datos de Moodle. Esta base de datos debe haber sido ya creada y disponer de un nombre de usuario y una contraseña de acceso.

Tipo: MySQL
Servidor: eg localhost o db.isp.com
Nombre: nombre de la base de datos, eg moodle
Usuario: usuario de la base de datos
Contraseña: contraseña de la base de datos
Prefijo de tablas: prefijo a usar en los nombres de las tablas (opcional)

Nota: el instalador tratará de crear la base de datos en el caso de que no exista.

Tipo

Servidor

Base de datos

Usuario

Contraseña

Prefijo de tablas

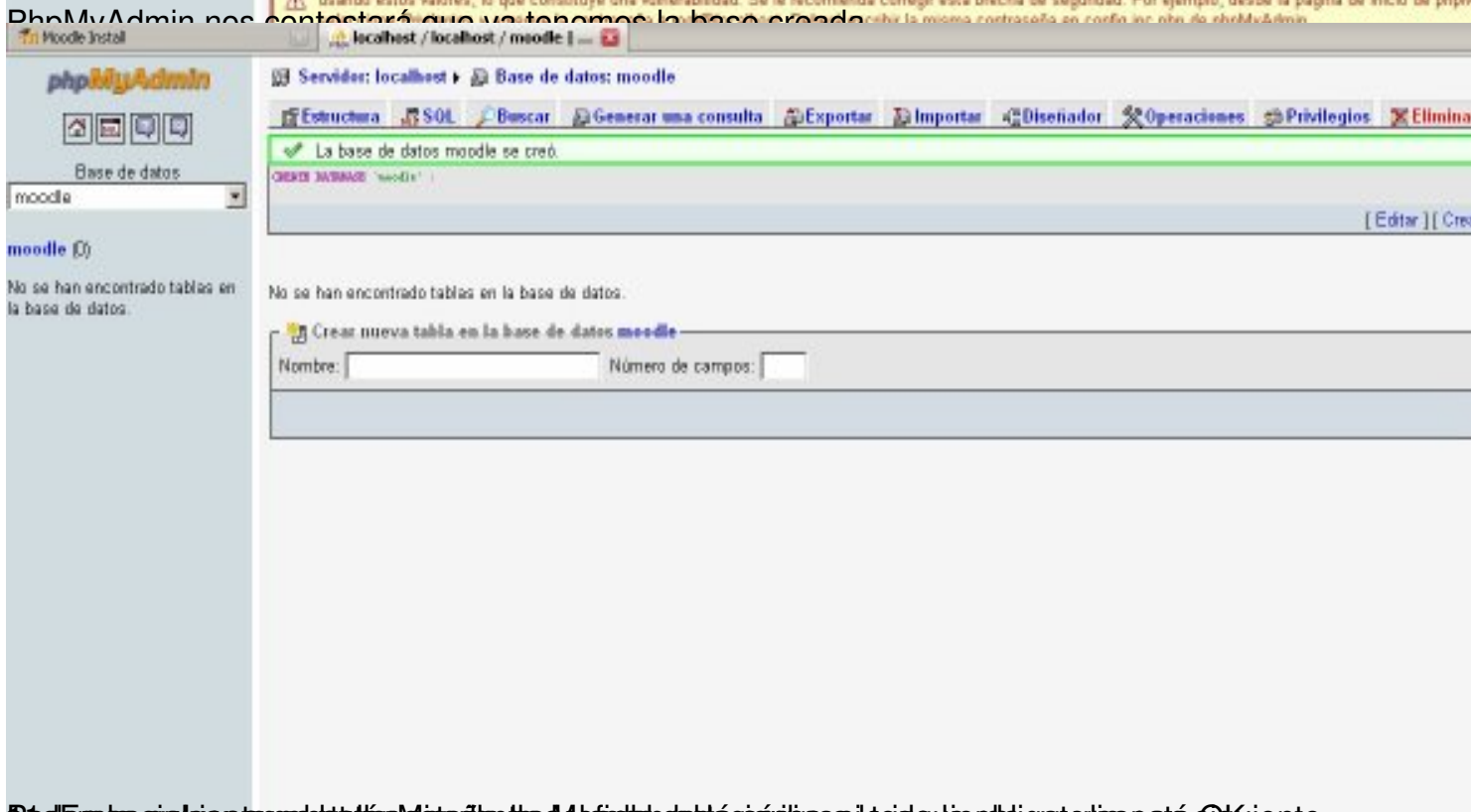
< Anterior

Siguiente >

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



Podemos seguir en este momento a la página de configuración de la base de datos, la cual ya está OK.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

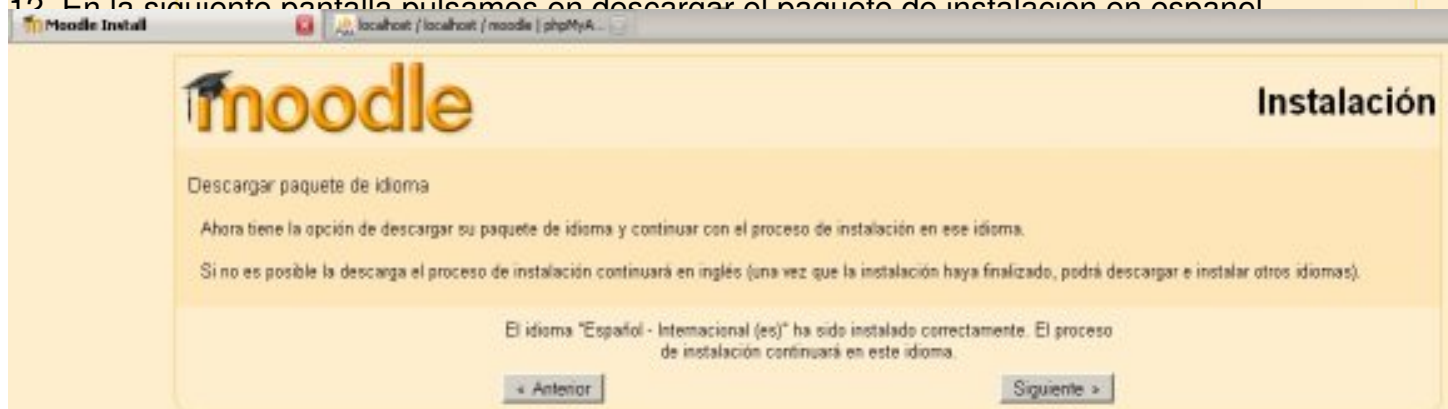
Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



The screenshot shows the Moodle installation page titled "Instalación". Under the heading "Comprobando su entorno", it states: "Estamos comprobando si los diferentes componentes de su servidor cumplen con los requerimientos mínimos de sistema". Below this is a section "Comprobaciones del Servidor" containing a table with the following data:

Nombre	Información	Informe	Estado
unicode		❗ es obligatorio que esté instalado/activado	OK
database	mysql	❗ versión 4.1.16 es obligatoria y está ejecutando 5.1.41	OK
php		❗ versión 4.3.0 es obligatoria y está ejecutando 5.3.1	OK
php_extension	iconv	❗ es recomendable que esté instalado/activado	OK
php_extension	mbstring	❗ es recomendable que esté instalado/activado	OK
php_extension	curl	❗ es recomendable que esté instalado/activado	OK
php_extension	openssl	❗ es recomendable que esté instalado/activado	OK

12. En la siguiente pantalla pulsamos en descargar el paquete de instalación en español.



The screenshot shows the Moodle installation page titled "Instalación". Under the heading "Descargar paquete de idioma", it states: "Ahora tiene la opción de descargar su paquete de idioma y continuar con el proceso de instalación en ese idioma. Si no es posible la descarga el proceso de instalación continuará en inglés (una vez que la instalación haya finalizado, podrá descargar e instalar otros idiomas).". Below this, it says: "El idioma 'Español - Internacional (es)' ha sido instalado correctamente. El proceso de instalación continuará en este idioma." At the bottom, there are two buttons: "Anterior" and "Siguiente >".

13. Cuando el idioma esté correctamente instalado, dar clic en el botón "Siguiente".

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



14. Aceptamos los términos y condiciones de la licencia pulsando en el botón Sí



15. Seleccionamos Operación no atendida (para que pregunte menos) y pulsamos en

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

Información de la versión

Información de la versión

Moodle 1.9.10+ (Build: 20101214)

Si desea información sobre esta versión de Moodle, por favor vea [Release Notes](#)

☒ Operación no atendida

Continuar

Fin de la instalación de Moodle. La información administrativa de la base de datos se ha actualizado satisfactoriamente.

(mysql): INSERT INTO mdl_log_display(module, action, mtable, field) VALUES ('message', 'block contact', 'user', 'CONCAT(firstname,'\'\'lastname)')

Éxito

(mysql): INSERT INTO mdl_log_display(module, action, mtable, field) VALUES ('message', 'unblock contact', 'user', 'CONCAT(firstname,'\'\'lastname)')

Éxito

(mysql): INSERT INTO mdl_log_display(module, action, mtable, field) VALUES ('group', 'view', 'groups', 'name')

Éxito

(mysql): SELECT name FROM mdl_config WHERE name = 'unicodedb' LIMIT 1

(mysql): SELECT * FROM mdl_config WHERE id = '1'

(mysql): INSERT INTO mdl_config (NAME, VALUE) VALUES ('unicodedb', '1')

(mysql): SELECT LAST_INSERT_ID()

La base de datos se ha actualizado satisfactoriamente

Continuar

Fin de la instalación de Moodle. La información administrativa de la base de datos se ha actualizado satisfactoriamente.

En esta página debería configurar su cuenta de administrador principal -que le dará un control absoluto sobre el sitio-. Asegúrese de que usa un nombre de usuario y contraseña seguros, así como una dirección de correo electrónico válida. Más adelante podrá crear más cuentas de administrador.

Mostrar Avanzadas

admin

La contraseña debería tener al menos 8 caracter(es), al menos 1 dígitos, al menos 1 minúscula(s), al menos 1 mayúscula(s), al menos 1 caracter(es) no alfanuméricos

☐ Desenmascarar

Forzar cambio de contraseña ⓘ

Nombre*

Admin

Apellido*

Usuario

Dirección de correo*

Mostrar correo	Mostrar a todos mi dirección de correo
----------------	--

Correo activado La dirección de correo está habilitada

Ciudad*

Selecione su pais*

Seleziona un país...

Zona horaria

Hora local del servidor ▼

Idioma preferido

Español - Internacional (es) ▼

Descripción

Trebuchet 1 (8 pt) Idioma **B** *I* U

Rubac

Imagen actual Ninguno

Borrar

Imagen nueva (Tamaño máximo)

128Mb) ⑦

Descripción de la imagen

Intereses

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

En este formulario hay campos obligatorios

hormonal y de los hábitos sexuales de los usuarios de la plataforma Moodle. Cuando finalizamos la damos

En esta página debería configurar su cuenta de administrador principal -que le dará un control absoluto sobre el sitio-. Asegúrese de que usa un nombre de usuario y contraseña seguros, así como una dirección de correo electrónico válida. Más adelante podrá crear más cuentas de administrador.

28 / 54

Ajustar cuenta del administrador

En esta página debería configurar su cuenta de administrador principal -que le dará un control absoluto sobre el sitio-. Asegúrese de que usa un nombre de usuario y contraseña seguros, así como una dirección de correo electrónico válida. Más adelante podrá crear más cuentas de administrador.

General

Mostrar Avanzadas

Nombre de usuario*

admin

La contraseña debería tener al menos 8 caracter(es), al menos 1 dígitos, al menos 1 minúscula(s), al menos 1 mayúscula(s), al menos 1 caracter(es) no alfanuméricos

Nueva contraseña* ?

☐ Desenmascarar

Forzar cambio de contraseña ? ☐

Nombre*

Admin

Apellido*

Usuario

Dirección de correo*

Mostrar correo

Mostrar a todos mi dirección de correo

Correo activado

La dirección de correo está habilitada

Ciudad*

17. Y ya está, ya tenemos instalada nuestro Moodle en XAMPP.

Ajustar cuenta del administrador

En esta página debería configurar su cuenta de administrador principal -que le dará un control absoluto sobre el sitio-. Asegúrese de que usa un nombre de usuario y contraseña seguros, así como una dirección de correo electrónico válida. Más adelante podrá crear más cuentas de administrador.

General

Mostrar Avanzadas

Nombre de usuario*

admin

La contraseña debería tener al menos 8 caracter(es), al menos 1 dígitos, al menos 1 minúscula(s), al menos 1 mayúscula(s), al menos 1 caracter(es) no alfanuméricos

Nueva contraseña* ?

☐ Desenmascarar

Forzar cambio de contraseña ? ☐

Nombre*

Admin

Apellido*

Usuario

Dirección de correo*

Mostrar correo

Mostrar a todos mi dirección de correo

Correo activado

La dirección de correo está habilitada

Ciudad*

Moviendo Moodle con XAMPP, Moodle XAMPP en red y Moodle más seguro
XAMPP-Moodle de ida y vuelta

No hay problema con llevar la carpeta xampplite a otro ordenador, sólo hay que copiarla completa y pegarla en su nueva situación, pero siempre en la raíz, en C o en D, o en un pendrive o disco duro portátil.

Luego hay que hacer un ajuste en el fichero config.php de la carpeta moodle de htdocs, este ajuste consiste en poner la letra de la unidad en la que está XAMPP.

Cuidado con este archivo, sólo se puede tocar lo que estamos diciendo, si no tenemos cuidado Moodle no funcionará.

config.php sólo debe tocarse con bloc de notas o wordpad.

En el ejemplo que tenéis abajo es en la X, en esa posición, en el archivo que tendréis en xampp/htdocs/moodle/config.php hay que poner la letra que representa a la partición (C o D o lo que corresponda).

Si copiáis XAMPP a un pendrive hay que averiguar en qué unidad "monta" el ordenador el pendrive y escribir en el sitio correspondiente (la famosa X) de config.php la letra de la unidad que representa al pendrive. Podéis ver esto acudiendo a MiPC o a Equipo según sea la versión de Windows que estéis usando.

XAMPP-Moodle en red

Si tenemos ordenadores en red, nos puede interesar que desde todos ellos se entre al XAMPP que hay en otro.

La solución está, de nuevo, en el fichero config.php. Lo editamos con bloc de notas o wordpad y donde pone localhost ponemos la IP del ordenador al que queremos entrar. Así se podrá entrar desde cualquier ordenador de la red.

Podemos averiguar la IP de varias formas, una de ellas es pulsar inicio/ ejecutar y en la caja de

texto que aparece poner cmd y dar un intro. Esto pone en marcha una consola en la que escribiremos ipconfig y daremos otro intro, lo que provocará que en la consola aparezcan varias líneas una de las cuales comienza por Dirección IP e indicará cuatro grupos de hasta tres números cada uno. Anotamos esa IP que será lo que tenemos que poner en el navegador del ordenador desde el que queremos entrar.

Hay alguna consideración más sobre redes y XAMPP en la sección propia.

Seguridad

Si habéis seguido este manual habréis hecho la instalación de XAMPP y de Moodle sin que el usuario root tenga contraseña.

Si luego, siguiendo los pasos que se indican en el apartado 2.4 Seguridad de la sección XAMPP, le habéis puesto contraseña al usuario root, vuestro Moodle habrá dejado de funcionar, puesto que trata de entrar en una base de datos que pide contraseña y él, pobre, no la sabe.

Solución: facilísima y la de siempre, hay que llegar al fichero config.php e introducir la contraseña en la línea:

```
$CFG->dbpass = '';
```

NOTA : Si después de modificar en cualquier sentido de los anteriores el archivo

Así es el archivo config.php:

```
<?php /// Moodle Configuration File
unset($CFG);
$CFG->dbtype = 'mysql';
$CFG->dbhost = 'localhost';
$CFG->dbname = 'moodle';
$CFG->dbuser = 'root';
$CFG->dbpass = '';
$CFG->dbpersist = false;
$CFG->prefix = 'mdl_';
$CFG->wwwroot = 'http://localhost/moodle';
$CFG->dirroot = 'X:\xampplite\htdocs\moodle';
$CFG->dataroot = 'X:\xampplite/moodledata';
$CFG->admin = 'admin';
$CFG->directorypermissions = 00777; // try 02777 on a server in
Safe
2
Mode
require_once("$CFG->dirroot/lib/setup.php");
// MAKE SURE WHEN YOU EDIT THIS FILE THAT THERE ARE NO SPACES,
BLANK LINES,
// RETURNS, OR ANYTHING ELSE AFTER THE TWO CHARACTERS ON THE NE
LINE.
?>
```

Moodle 2.0: teleformación 2.0.

La versión actual de Moodle es la 2.0. En la sección precedente se ha instalado una versión anterior, que, por otra parte, es plenamente vigente, pero si se quiere instalar Moodle 2.0 sígase el siguiente procedimiento.

1. Comencemos por bajar el paquete actualizado de Moodle. Vamos a <http://download.moodle.org/> a descargar el programa. Queremos uno de los Standar Moodle Packages, concretamente el último paquete estable estándar.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

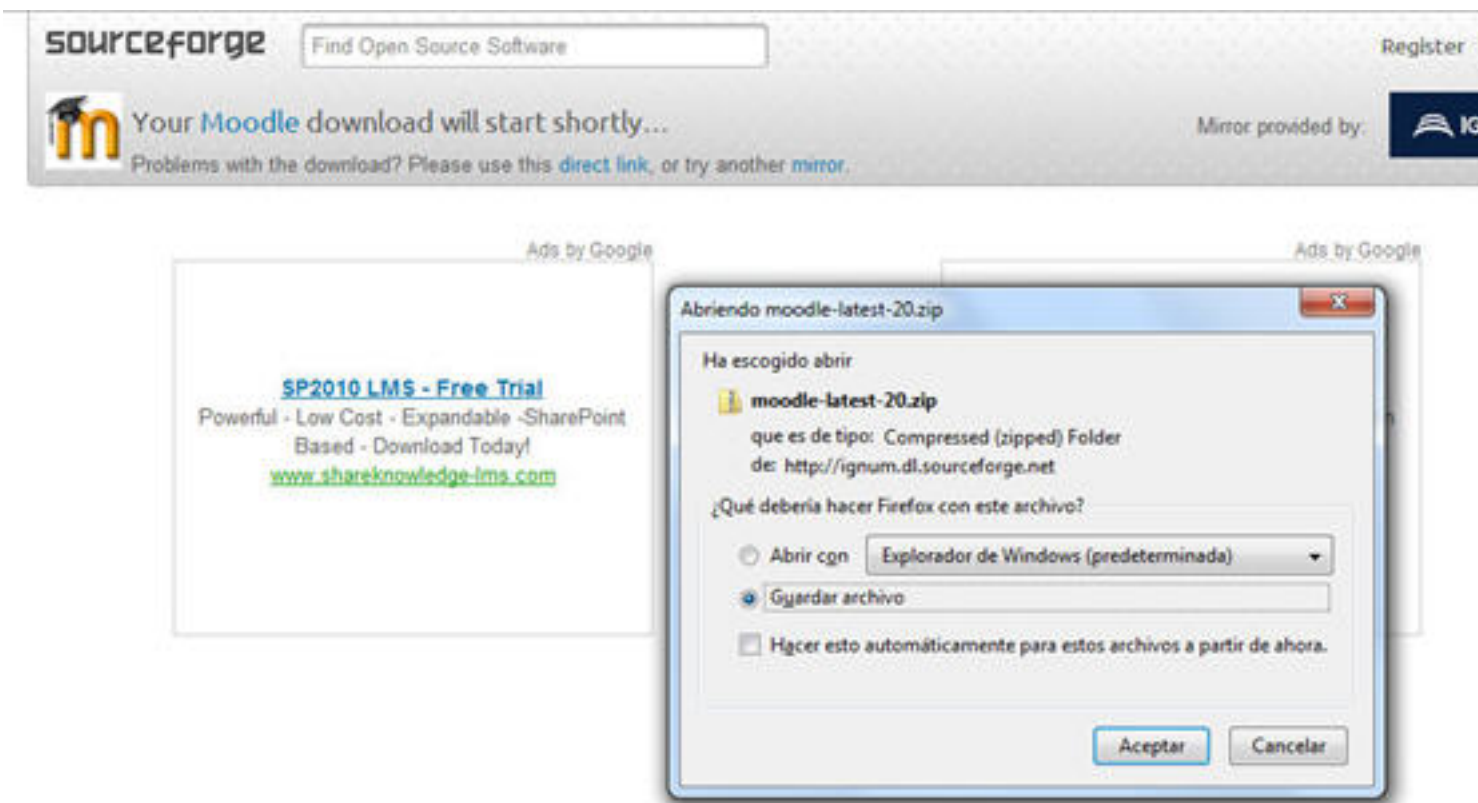
The screenshot shows the Moodle.org website in a Mozilla Firefox browser. The page title is "Moodle.org: Download standard packages". The browser's address bar shows "http://download.moodle.org/". The website has a navigation menu with links: About, News, Support, Community, Development, Downloads, and My courses. The "Downloads" link is highlighted. Below the navigation menu, the page is titled "Standard Moodle Packages". It states that Moodle is Free, Open Source software and provides instructions on how to download Moodle via CVS, a third-party integrated distribution, or special installer packages for Mac OS X and Windows. It also encourages users to donate to the Moodle project or choose one of the many Moodle Partners for added services. The "Current stable builds" section shows a table with the following information:

Version	Information	.tgz	.zip
Moodle 2.0.2+ MOODLE_20_WEEKLY Built Weekly 15 hours, 35 mins ago	This package is built every week with new fixes produced by our stable development process . It contains a number of fixes made since the 2.0.2 release and is usually a better choice for production than the actual 2.0.2 package below. • Progress towards 2.0.3 • Recent changes log • Upgrading notes • Requires: PHP 5.2.6, MySQL 5.0.25 or Postgres 8.3 or MSSQL 2005 or Oracle 10.2	 Download 21.49K 400 today	 Download 27.39K 1314 today

At the bottom of the page, there is a search bar with the text "Extrajeras." and a "Terminado" status.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

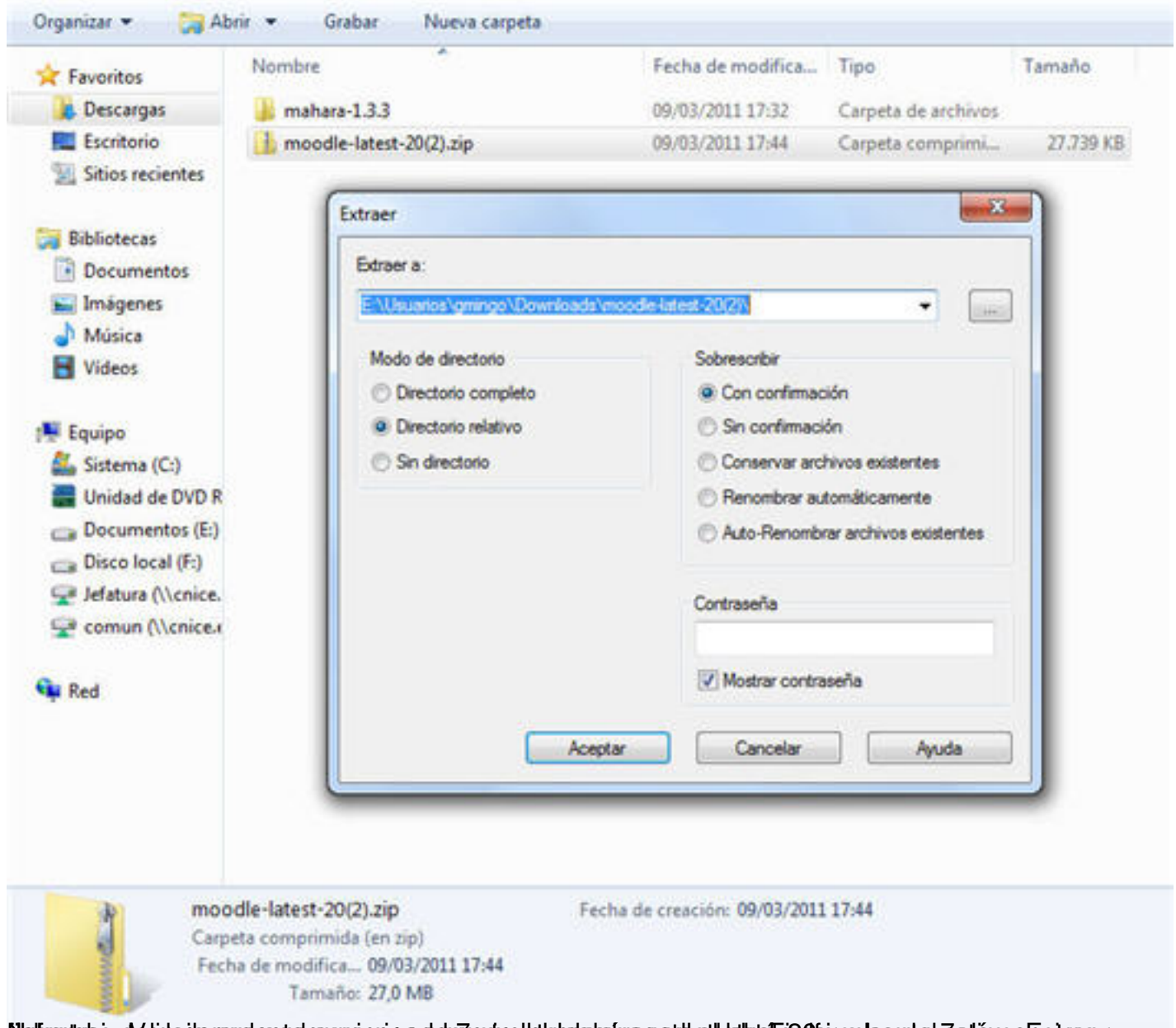
Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



Después de eso, en nuestro ordenador descomprimos el archivo con nuestro 7-zip u otro

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



El archivo de instalación de XAMPP se encuentra en el directorio de descargas de Windows. Para extraer el archivo, haga clic con el botón derecho sobre el archivo y seleccione "Extraer".

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

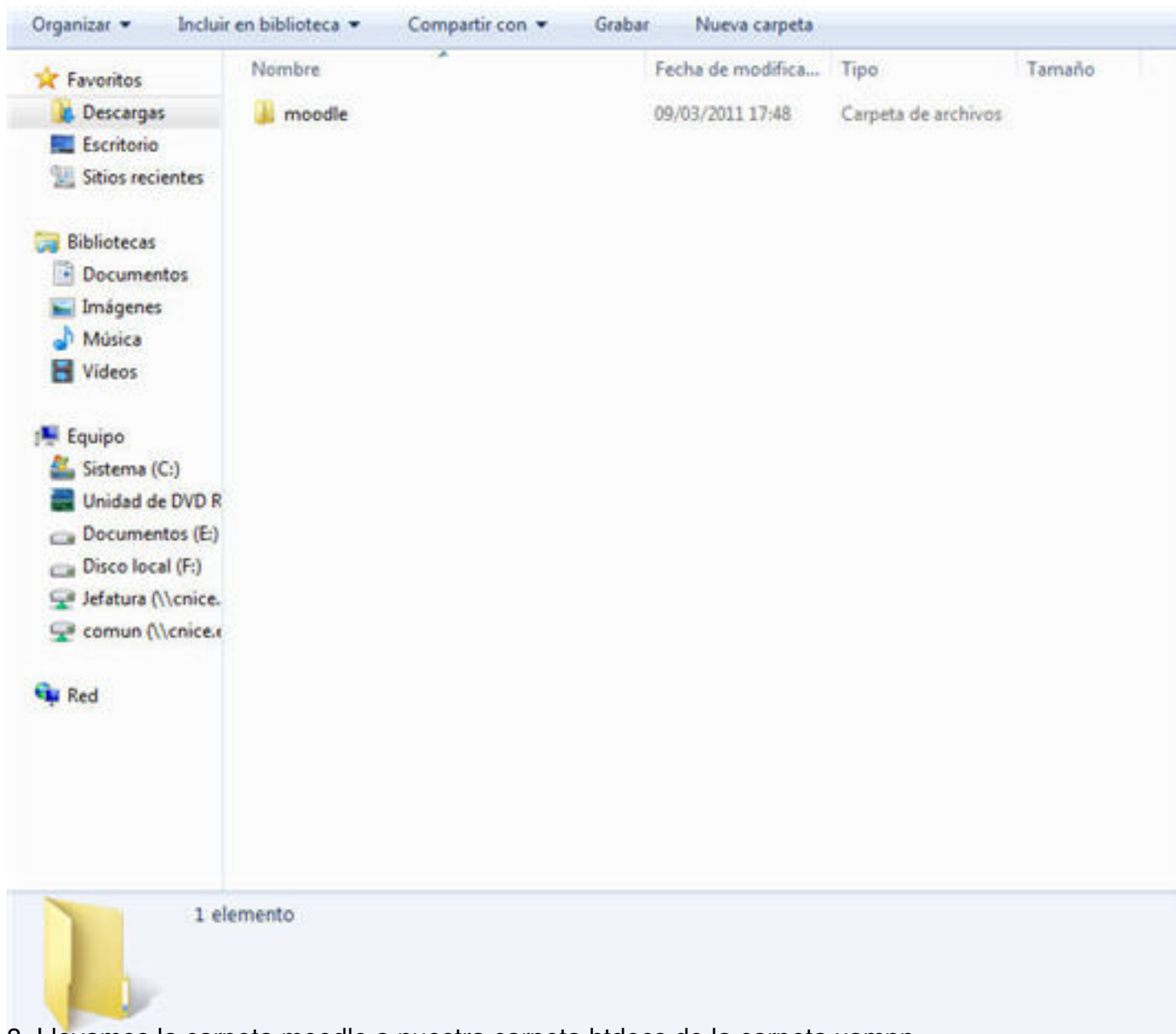
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



De esta carpeta de instalación moodle-latest-20, hay otra llamada moodle que contiene los archivos

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



3. Llevamos la carpeta moodle a nuestra carpeta htdocs de la carpeta xampp.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



estado aseguramos que nuestros servidores de páginas dinámicas xampp está arrancado y si no lo

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

Organizar

Incluir en biblioteca

Compartir con

Grabar

Nueva carpeta

Favorites

Descargas

Escritorio

Sitios recientes

Bibliotecas

Documentos

Imágenes

Música

Videos

Equipo

Sistema (C:)

Unidad de DVD R

Documentos (E:)

Disco local (F:)

Jefatura (\\cnice.

comun (\\cnice.e

Red

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
anonymous	09/02/2011 16:38	Carpeta de archivos	
apache	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
cgi-bin	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
contrib	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
FileZillaFTP	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
htdocs	09/03/2011 17:56	Carpeta de archivos	
install	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
licenses	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
MercuryMail	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
moodledata	09/03/2011 18:04	Carpeta de archivos	
moodledata19	04/03/2011 10:40	Carpeta de archivos	
mysql	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
perl	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
php	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
phpMyAdmin	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
security	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
sendmail	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
src	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
tmp	09/03/2011 18:06	Carpeta de archivos	
tomcat	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
webalizer	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
webdav	09/02/2011 16:39	Carpeta de archivos	
apache_start.bat	21/01/2009 20:31	Archivo por lotes ...	1 KB
apache_stop.bat	21/01/2009 20:31	Archivo por lotes ...	1 KB
catalina_start.bat	14/05/2010 9:23	Archivo por lotes ...	1 KB
catalina_stop.bat	14/05/2010 9:23	Archivo por lotes ...	1 KB
filezilla_setup.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB
filezilla_start.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB
filezilla_stop.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB
mercury_start.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB
mercury_stop.bat	21/12/2007 3:01	Archivo por lotes ...	1 KB
mysql_start.bat	16/12/2010 10:11	Archivo por lotes ...	1 KB
mysql_stop.bat	21/01/2009 20:29	Archivo por lotes ...	1 KB
passwords.txt	22/01/2011 12:30	Documento de tex...	1 KB
readme_de.txt	22/01/2011 17:11	Documento de tex...	7 KB
readme_en.txt	22/01/2011 17:11	Documento de tex...	7 KB
service.exe	21/12/2007 3:01	Aplicación	60 KB
setup_xampp.bat	21/05/2010 16:49	Archivo por lotes ...	1 KB
xampp_start.exe	01/01/2002 2:18	Aplicación	116 KB
xampp_stop.exe	01/01/2002 2:18	Aplicación	116 KB
xampp-control.exe	17/12/2010 20:41	Aplicación	124 KB

41 elementos

39 / 54

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

6. Abriendo nuestro navegador de Internet y escribimos en la barra de direcciones



6. Escógemos idioma, español-internacional y pulsamos en siguiente.

Instalación

Idioma

Seleccionar idioma

Por favor, seleccione un idioma para el proceso de instalación. Este idioma se usará también como idioma por defecto del sitio, si bien puede cambiarse más adelante.

Idioma

[Siguiente »](#)



[¿Qué es Moodle?](#) [Instalación](#) [Actualización](#) [Configuración](#) [Temas](#) [Plugins](#) [Seguridad](#) [Soporte](#) [Comunidad](#) [Contacto](#)

Instalación

Comprobando su entorno

La comprobación del entorno falló!

Cada versión de Moodle tiene algún requisito mínimo de la versión de PHP y un número obligatorio de extensiones de PHP. Una comprobación del entorno completo se realiza antes de cada instalación y actualización. Por favor, póngase en contacto con el administrador del servidor si no sabes cómo instalar la nueva versión o habilitar las extensiones PHP.

Extensión PHP cURL
debe estar instalado/activado

[« Anterior](#)

[Recargar](#)



[¿Qué es Moodle?](#) [Instalación](#) [Actualización](#) [Configuración](#) [Temas](#) [Plugins](#) [Seguridad](#) [Soporte](#) [Comunidad](#) [Contacto](#)

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



5. Así que quitemos el punto y coma.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



6. Y guardemos el archivo.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo

Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



en la configuración de XAMPP, se debe asegurarse de que las rutas de instalación de MySQL y PHP sean correctas, para que el servidor pueda encontrarlos y utilizarlos correctamente.

Instalación

Comprobando su entorno

La comprobación del entorno falló!

Cada versión de Moodle tiene algún requisito mínimo de la versión de PHP y un número obligatorio de extensiones de PHP. Una comprobación del entorno completo se realiza antes de cada instalación y actualización. Por favor, póngase en contacto con el administrador del servidor si no sabes cómo instalar la nueva versión o habilitar las extensiones PHP.

Extensión PHP cURL
debe estar instalado/activado

< Anterior

Recargar



Confirme las rutas

Dirección Web

Dirección web completa donde Moodle será accesado. No es posible acceder a Moodle utilizando múltiples direcciones. Si su sitio tiene varias direcciones públicas debe configurar redirecciones permanentes en todas ellas, excepto en ésta. Si su sitio web es accesible tanto desde una intranet y la Internet, utilice la dirección pública aquí y configure su DNS para que los usuarios de su intranet puedan utilizar la dirección pública también.

Directorio Moodle

Ruta completa del directorio de instalación de Moodle. Cambiada sólo si es necesario el uso de enlaces simbólicos.

Directorio de Datos

Usted necesita un lugar donde Moodle puede guardar los archivos subidos. Este directorio debe ser legible Y ESCRIBIBLE por el usuario del servidor web (por lo general 'nobody', 'apache' o 'www-data'), pero este lugar no debe ser accesible directamente a través de la web. El instalador tratará crearlo si no existe.

Dirección Web

Directorio Moodle

Directorio de Datos

< Anterior

Siguiente >

Instalación

Base de datos

Seleccione el controlador de la base de datos

Moodle soporta varios tipos de servidores de base de datos. Por favor, póngase en contacto con el administrador del servidor si no sabe qué tipo usar.

Tipo



Instalación

Base de datos

Ajustes de base de datos

MySQL mejorado (native/mysqli)

Ahora tiene que configurar la base de datos donde la mayoría de los datos de Moodle se almacenará. La base de datos puede ser creada si el usuario de la base de datos tiene los permisos necesarios, el nombre de usuario y contraseña ya deben existir. El prefijo de la tabla es opcional.

Servidor de la base de datos

Nombre de la base de datos

Usuario de la base de datos

Contraseña de la base de datos

Prefijo de tablas



11. Debemos aceptar los términos de la licencia y dar a Continuar.

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

Instalación

Moodle - Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment

Copyright

Copyright (C) 1999 en adelante, Martin Dougiamas (<http://moodle.com>)

Este programa es software libre: puede redistribuirlo y /o modificarlo bajo los términos de la GNU (General Public License) publicada por la Fundación para el Software Libre, ya sea la versión 3 de dicha Licencia, o (a su elección) cualquiera posterior.

Este programa se distribuye con la esperanza de que sea útil, pero SIN NINGUNA GARANTÍA; sin la garantía implícita de COMERCIALIZACIÓN o IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Vea la página de información de Licencia de Moodle para más detalles: <http://docs.moodle.org/en/License>

¿He leído y comprendido los términos y condiciones?

Continuar

Cancelar

Al momento de instalar los datos: el servidor realiza una comprobación. Si todo o casi todo sale OK

Comprobaciones del servidor

Nombre	Información	Informe	Estado
php_extension	openssl	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados Instalar la librería opcional OpenSSL, es altamente recomendado - activa la funcionalidad de red de Moodle (Moodle Networking).	Revisar
php_extension	intl	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados La extensión Internacionalize utiliza para mejorar el soporte a la internacionalización, como en el caso de la ordenación de localidades.	Revisar
unicode		debe estar instalado/activado	OK
database	mysql	versión 5.5.29 es obligatoria y está ejecutando 5.5.5	OK
php		versión 5.2.6 es obligatoria y está ejecutando 5.3.5	OK
php_extension	iconv	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	mbstring	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_extension	curl	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	tokenizer	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_extension	xmlrpc	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_extension	soap	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_extension	ctype	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	zip	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	gd	debería estar instalado y activado para conseguir los mejores resultados	OK
php_extension	simplexml	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	api	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	posix	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	dom	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	xml	debe estar instalado/activado	OK
php_extension	json	debe estar instalado/activado	OK
php_setting	memory_limit	defectado ajuste recomendado	OK
php_setting	safe_mode	defectado ajuste recomendado	OK
php_setting	file_uploads	defectado ajuste recomendado	OK

Su entorno de servidor cumple todos los requerimientos mínimos.

Continuar

Se detecta la existencia de la base de datos. Cuando el programa

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

quiz_overview
Éxito
quiz_statistics
Éxito
workshopform_accumulative
Éxito
workshopform_comments
Éxito
workshopform_numerrors
Éxito
workshopform_rubric
Éxito
workshopeval_best
Éxito
Continuar

El usuario se ha identificado como Admin Usuario (Salir)

Instalación

En esta página debería configurar su cuenta de administrador principal -que le dará un control absoluto sobre el sitio-. Asegúrese de que usa un nombre de usuario y contraseña seguros, así como una dirección de correo electrónico válida. Más adelante podrá crear más cuentas de administrador.

General

Nombre de usuario* admin

Escoger un método de identificación: ☒ Cuentas manuales

La contraseña debería tener al menos 8 caracter(es), al menos 1 dígitos, al menos 1 minúscula(s), al menos 1 mayúscula(s), al menos 1 caracter(es) no alfanuméricos

Nueva contraseña* 123Abcd- ☒ Desenmascarar

Forzar cambio de contraseña ☐

Nombre* Admin

Apellido* Usuario

Dirección de correo* admin@admin.com

Mostrar correo Mostrar a todos mi dirección de correo

Formato de correo Formato HTML

Tipo de resumen de correo Sin resumen (un correo por cada mensaje del foro)

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

15 **Le agradeceré que nos ponga en contacto a través de nuestra plataforma Moodle. Cuando finalicemos le damos,**

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

Instalación Usted se ha identificado como Admin Usuario (Salir)

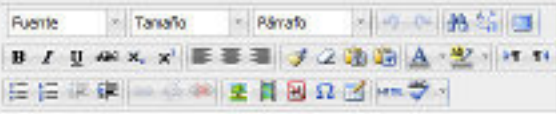
Nuevos ajustes - Ajustes de la página principal

Nombre completo del sitio fullname

Nombre corto para el sitio (una palabra) shortname

Descripción de la página principal summary

Fuente Tamaño Párrafo



Es muy bonito

Ruta: p

Esta descripción del sitio aparecerá en la página principal

Nuevos ajustes - Gestionar identificación

Registrarse a sí mismo registerauth Valor por defecto: Deshabilitar

Escoja qué conector (plugin) de identificación manejar cuando los usuarios se registren a sí mismos.

y con eso queda terminada la instalación de Moodle 2.0

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00



Moviendo Moodle con XAMPP, Moodle XAMPP en red y Moodle más seguro

A todos los efectos este apartado dice lo mismo que el apartado del mismo nombre de la sección Moodle 1.9, así que con ver esa sección ya está. Sólo un detalle sobre el fichero config.php de Moodle 2.0. Es ligeramente distinto del de Moodle 1.9, es así:

```
unset($CFG);  
global $CFG;  
$CFG = new stdClass();
```

```
$CFG->dbtype = 'mysqli';  
$CFG->dblibrary = 'native';  
$CFG->dbhost = 'localhost';  
$CFG->dbname = 'moodle';  
$CFG->dbuser = 'root';  
$CFG->dbpass = '';  
$CFG->prefix = 'mdl_';  
$CFG->dboptions = array (  
    'dbpersist' => 0,
```

MONOGRÁFICO: XAMPP. Entorno de pruebas para una web de centro

Écrit par Gonzalo Mingo
Mercredi, 01 Juin 2011 00:00

```
'dbsocket' => 0,  
);  
  
$CFG->wwwroot = 'http://localhost/moodle';  
$CFG->dataroot = 'X:\\xampp\\moodledata';  
$CFG->admin = 'admin';  
  
$CFG->directorypermissions = 0777;  
  
$CFG->passwordsaltmain = '+u`cEMLv0f>g/@! i~aAb5NH?3Wly';  
  
require_once(dirname(__FILE__) . '/lib/setup.php');  
  
// There is no php closing tag in this file,  
// it is intentional because it prevents trailing whitespace problems!
```

Si se compara con el de Moodle 1.9 se verá que no está la línea

```
$CFG->dirroot = 'X:xampphtdocsmoodle';
```

para nosotros es lo mismo, en este fichero podremos poner:

La letra de la unidad en la que está Moodle en caso de que lo cambiemos, de sitio, en la línea:

```
$CFG->dataroot = "X:\\xampp\\moodledata" ;="">
```

sustituyendo la X.

Si queremos entrar desde la intranet al ordenador que tiene instalado Moodle pondremos la dirección IP de ese ordenador, en la línea:

```
$CFG->wwwroot = 'http://localhost/moodle';
```

sustituyendo localhost.

Si hemos cambiado la contraseña de root, el superadministrador de la base de datos, podemos introducirla entre las comillas simples de la línea:

```
$CFG->dbpass = '';
```

Otras posibilidades: XAMPP Lite y Moodle en local sin bajar previamente XAMPP

Puede consultarse la instalación de XAMPP Lite [aquí](#) .

Asimismo, [en esta dirección](#) se puede ver como disponer de Moodle en local sin bajar previamente XAMPP, utilizando un paquete comprimido que se descarga de Moodle.org en que se proporciona una versión de XAMPP Lite con Moodle incorporado.