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.

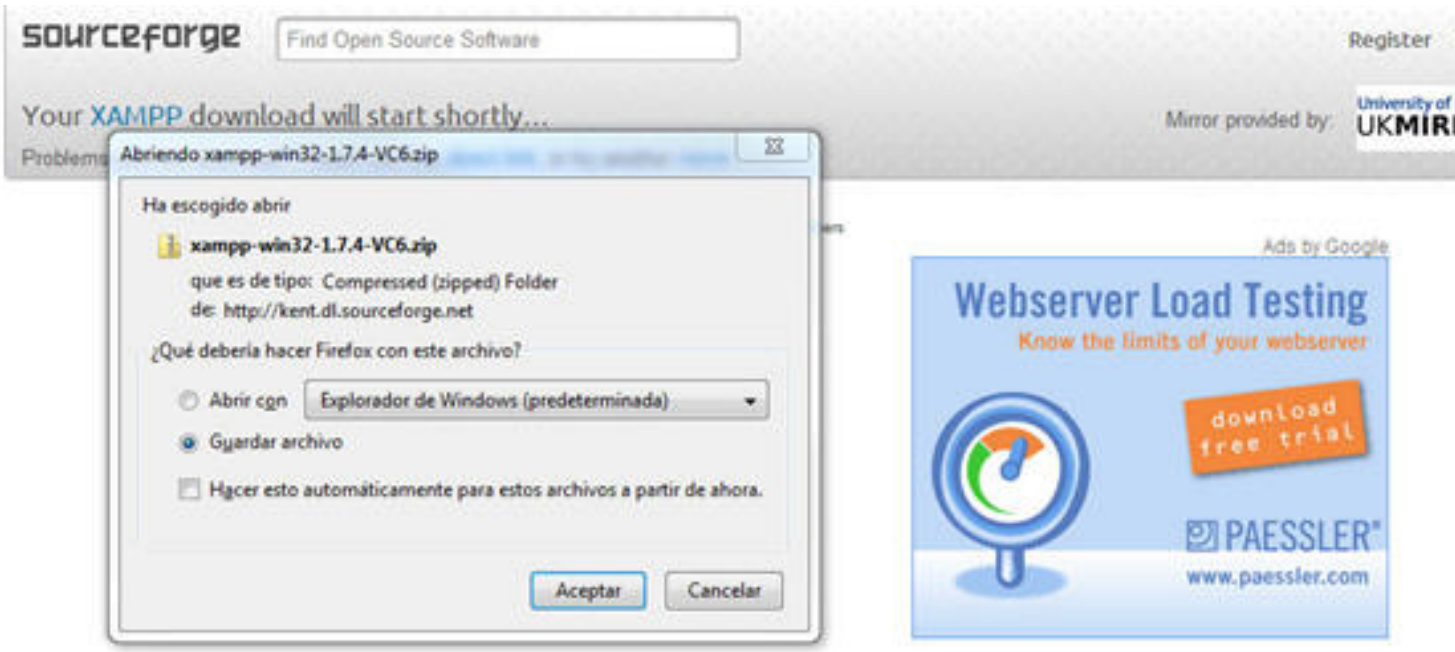
XAMPP: más fácil imposible

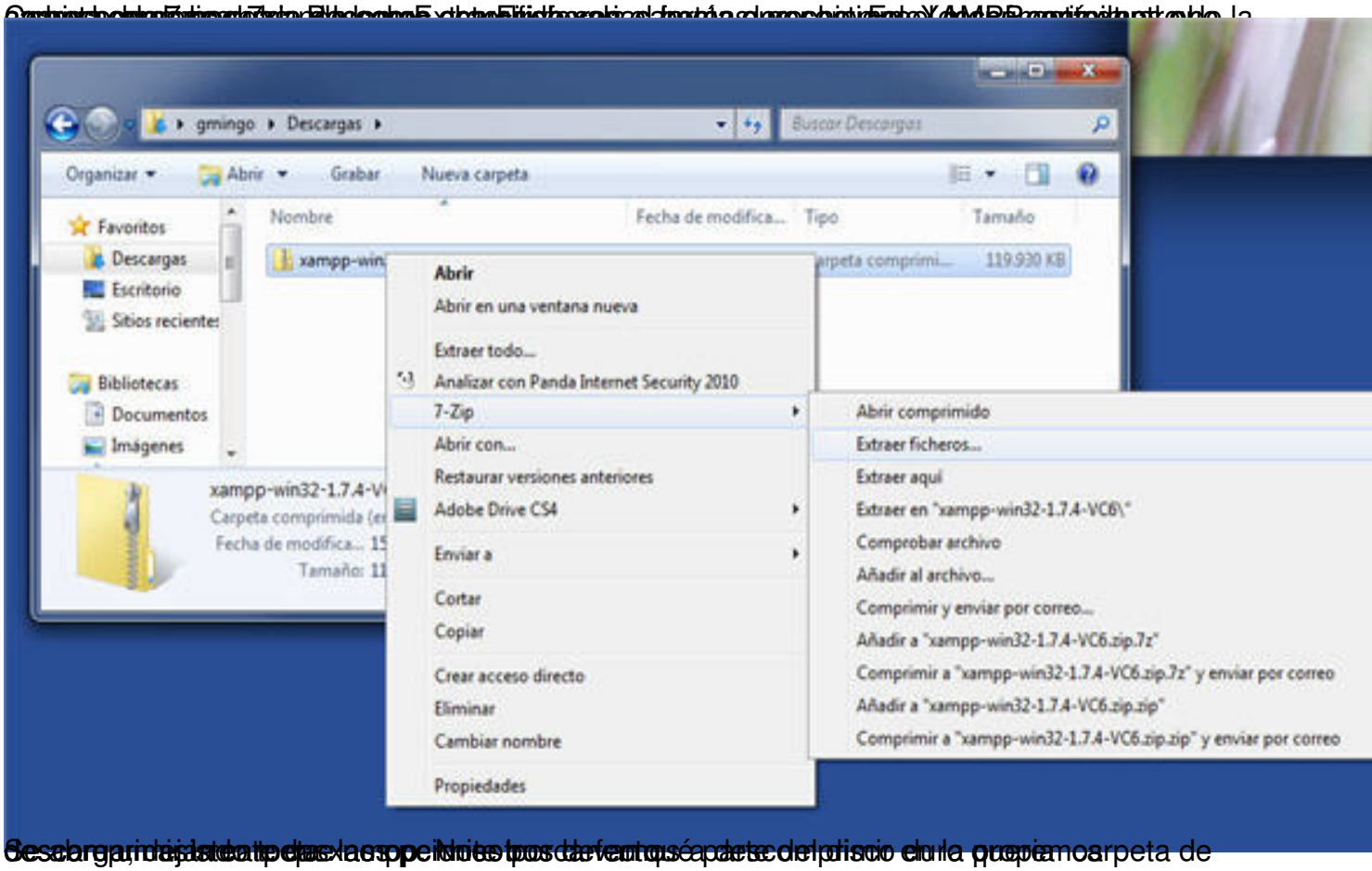
1/ Obtención de XAMPP

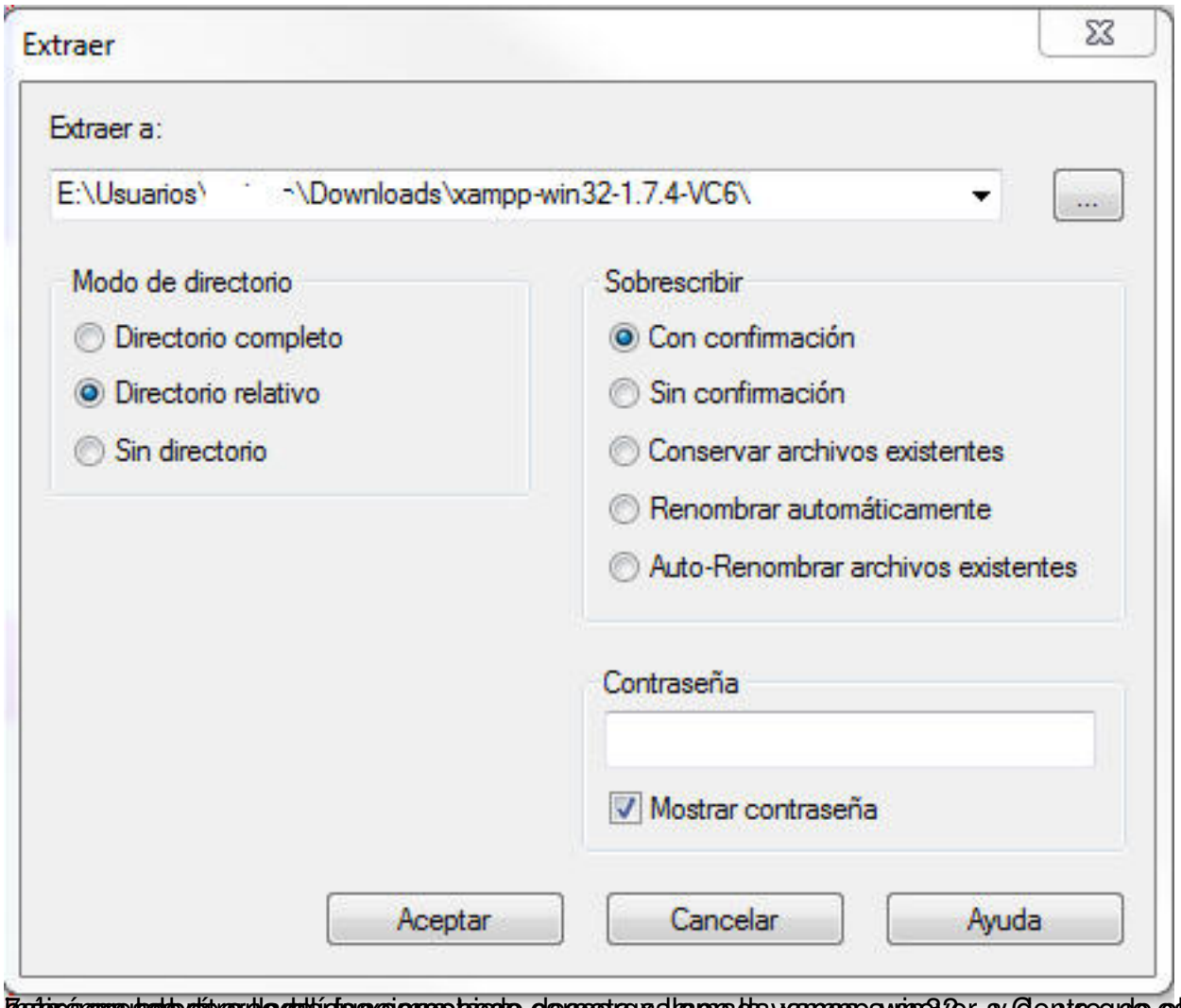
Vamos directamente a la página de descarga de Apache Friends para Windows

Y de ahí vamos a la sección XAMPP for Windows:

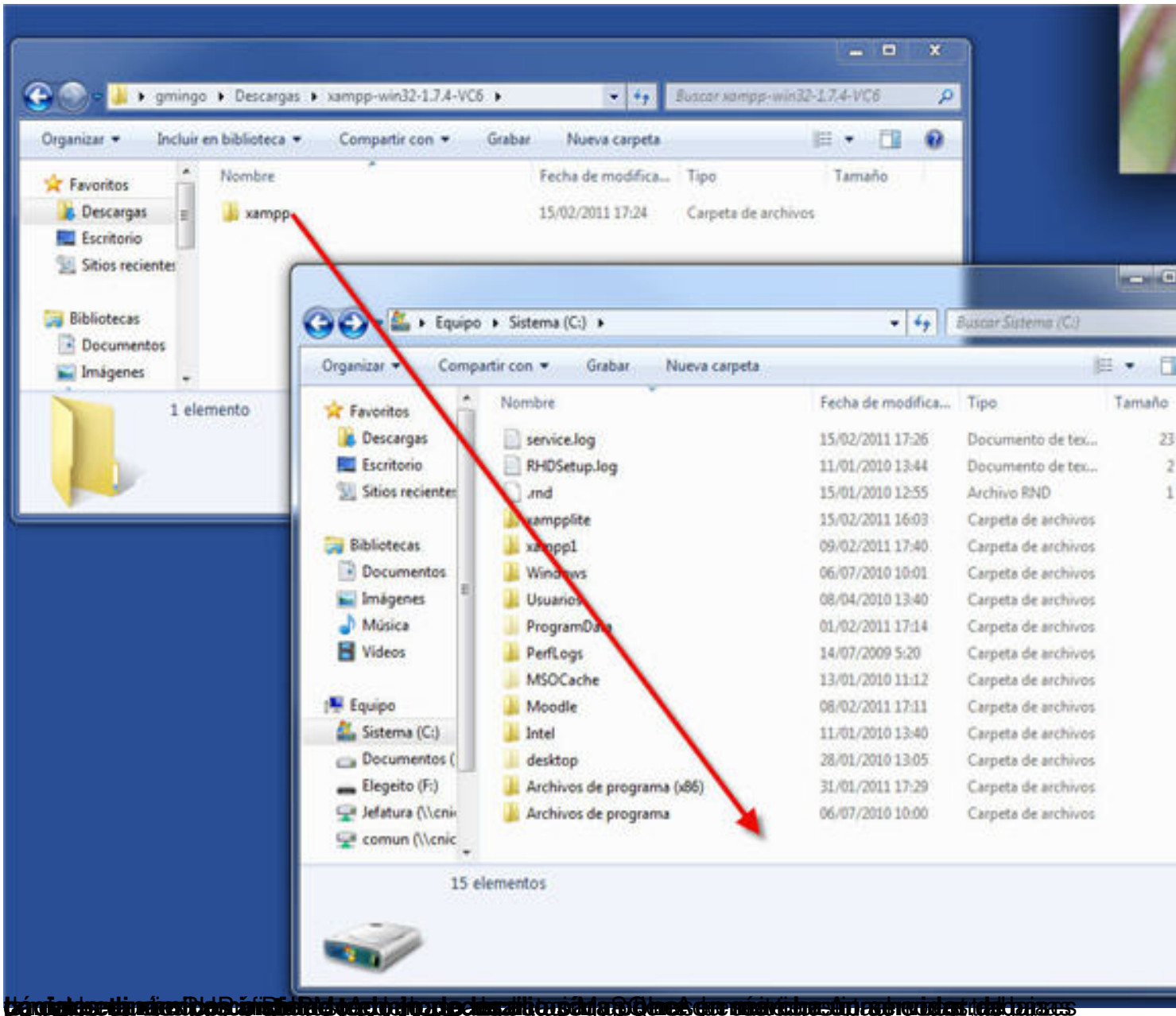
Vamos a bajarnos la versión que se ha hecho la semana pasada que es la versión 1.7.4 y se ha hecho un cambio grande escala en la página de Source Forge que es


sourceforge
Find Open Source Software
Register
Your XAMPP download will start shortly...
Mirror provided by:
Abriendo xampp-win32-1.7.4-VC6.zip
Ha escogido abrir
xampp-win32-1.7.4-VC6.zip
que es de tipo: Compressed (zipped) Folder
de: http://kent.dl.sourceforge.net
¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?
Abrir con
Explorador de Windows (predeterminada)
Guardar archivo
Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora.
Aceptar
Cancelar
Ads by Google
Webserver Load Testing
Know the limits of your webserver
download free trial
PAESSLER
www.paessler.com


gmingo
Descargas
Buscar Descargas
Organizar
Abrir
Grabar
Nueva carpeta
Favoritos
Descargas
Escritorio
Sitios recientes
Bibliotecas
Documentos
Imágenes
Nombre
Fecha de modifica...
Tipo
Tamaño
119.930 KB
Abrir
Abrir en una ventana nueva
Extraer todo...
Analizar con Panda Internet Security 2010
7-Zip
Abrir con...
Restaurar versiones anteriores
Adobe Drive CS4
Enviar a
Cortar
Copiar
Crear acceso directo
Eliminar
Cambiar nombre
Propiedades
Abrir comprimido
Extraer ficheros...
Extraer aquí
Extraer en "xampp-win32-1.7.4-VC6\"
Comprobar archivo
Añadir al archivo...
Comprimir y enviar por correo...
Añadir a "xampp-win32-1.7.4-VC6.zip.7z"
Comprimir a "xampp-win32-1.7.4-VC6.zip.7z" y enviar por correo
Añadir a "xampp-win32-1.7.4-VC6.zip.zip"
Comprimir a "xampp-win32-1.7.4-VC6.zip.zip" y enviar por correo



7. Después de descargarnos el fichero comprimido, hacemos doble clic sobre la carpeta xampp-win32-1.7.4-VC6 y dentro de ella vamos a encontrarnos con otra carpeta llamada xampp, la cual es la que nos interesa.



2/ Puesta en marcha de XAMPP

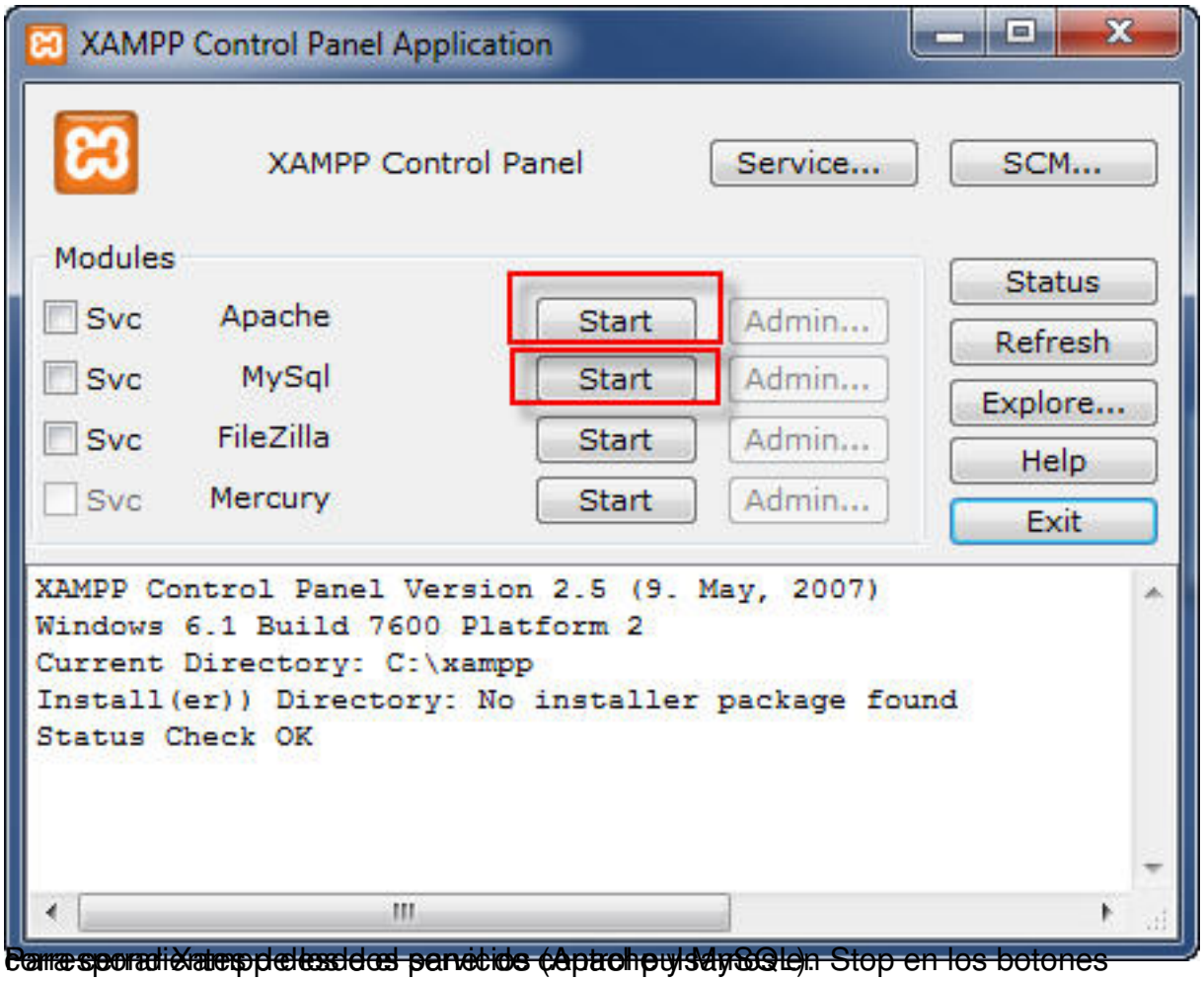
Tenemos dos opciones, pero en cualquier caso tenemos que entrar en la carpeta xampp que tenemos en C.

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

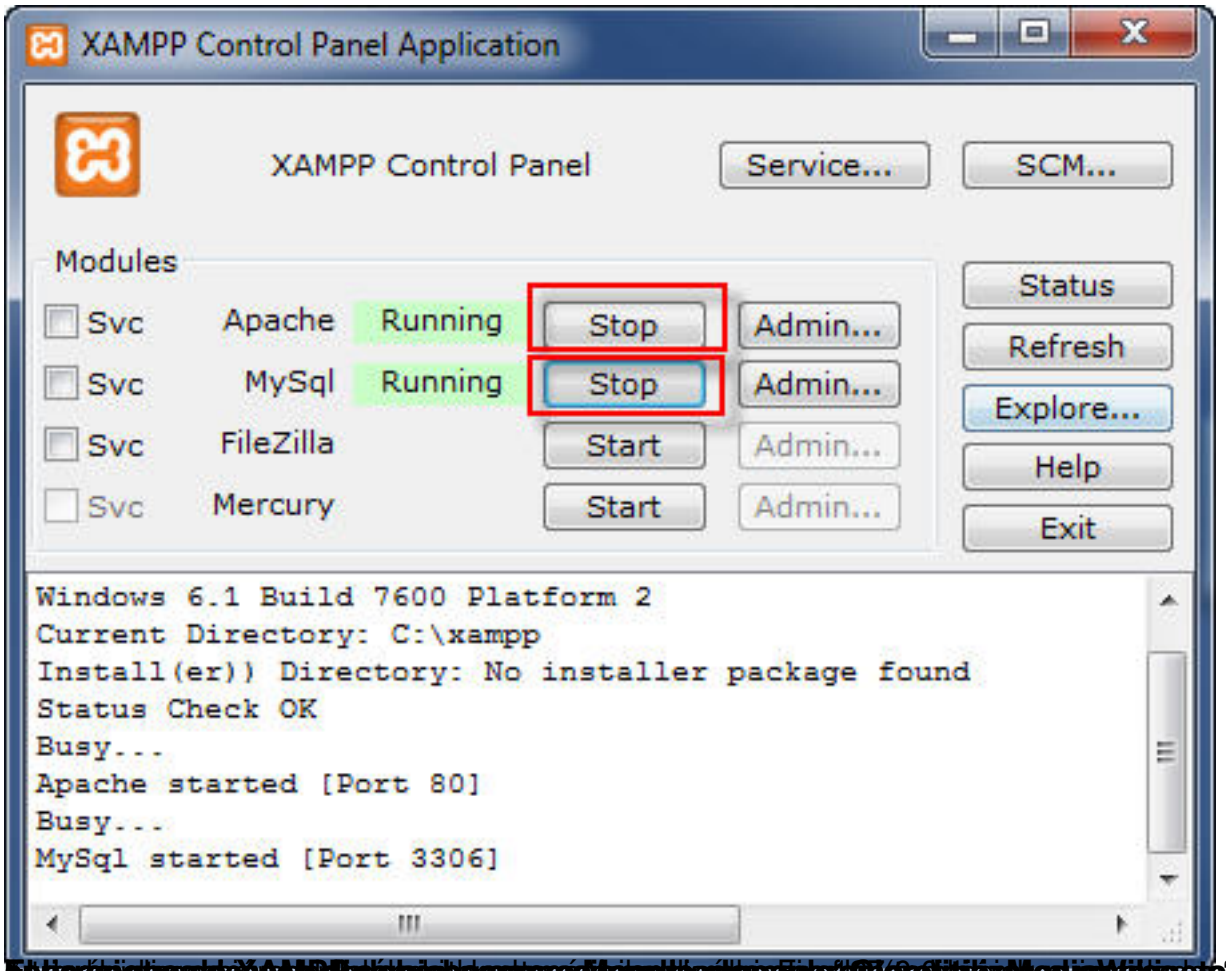
Primera opción: pulsamos sobre xampp-start.exe. Entonces se abrirá una consola que no

```
XAMPP now starts as a console application.

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

Stopping XAMPP...
```

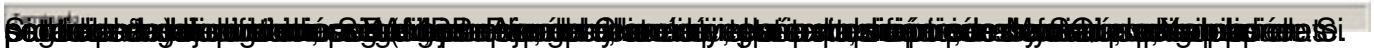
Segunda opción: xampp-control.exe. Ya aparecerá el icono de XAMPP en la bandeja de sistema.

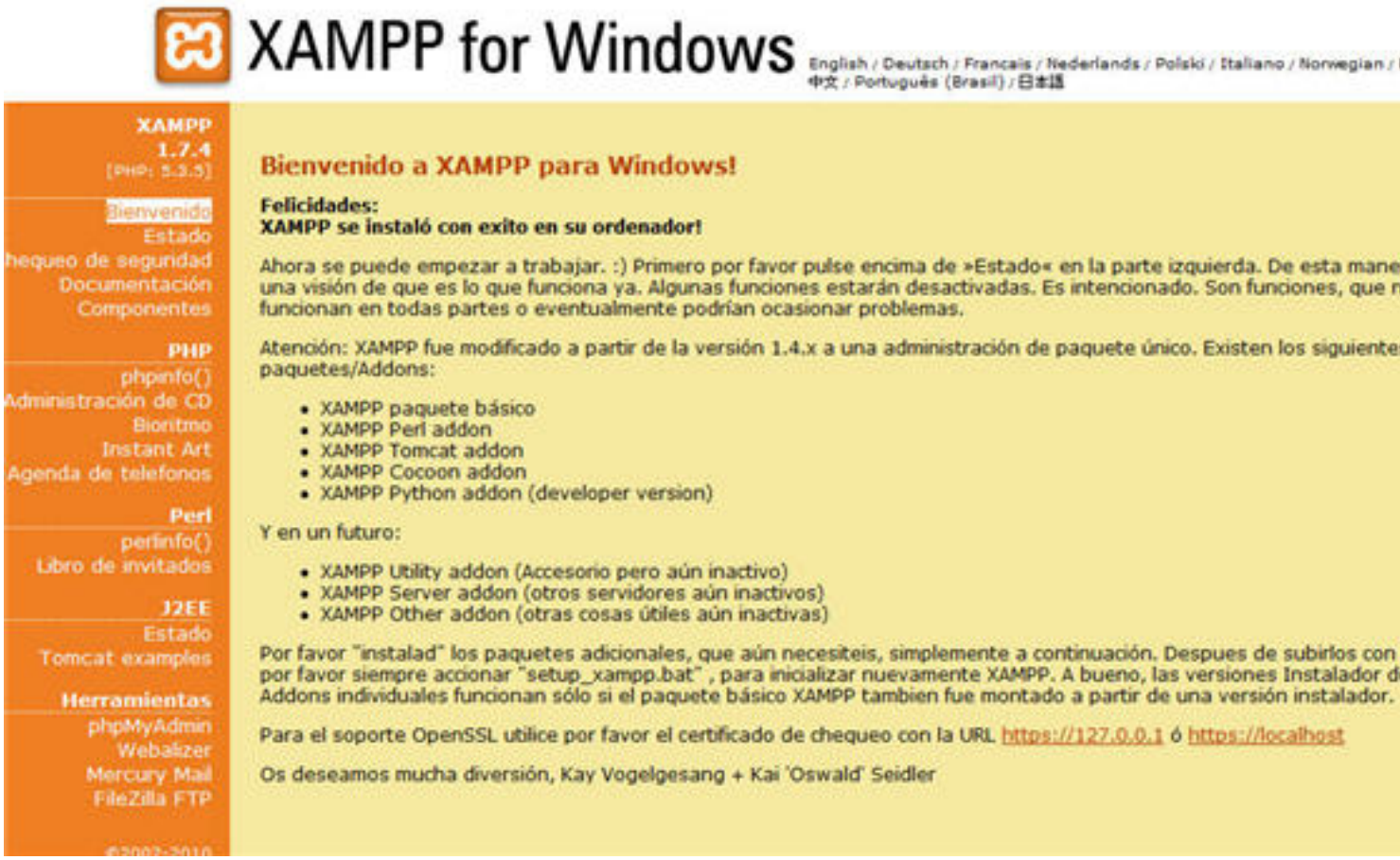


Para poder detener los servicios (Apache y MySQL), pulsaremos en los botones Stop en los botones


XAMPP Control Panel Application
XAMPP Control Panel
Service...
SCM...
Modules
Svc
Apache
Running
Stop
Admin...
Svc
MySql
Running
Stop
Admin...
Svc
FileZilla
Start
Admin...
Svc
Mercury
Start
Admin...
Status
Refresh
Explore...
Help
Exit
Windows 6.1 Build 7600 Platform 2
Current Directory: C:\xampp
Install(er)) Directory: No installer package found
Status Check OK
Busy...
Apache started [Port 80]
Busy...
MySql started [Port 3306]

English / Deutsch / Francais / Nederlands / Polski / Slovene / Italiano / Norsk / Español / 日本語 / Portuguêse / Portuguêse (Brasil) / 简体中





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 XAMMP 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.

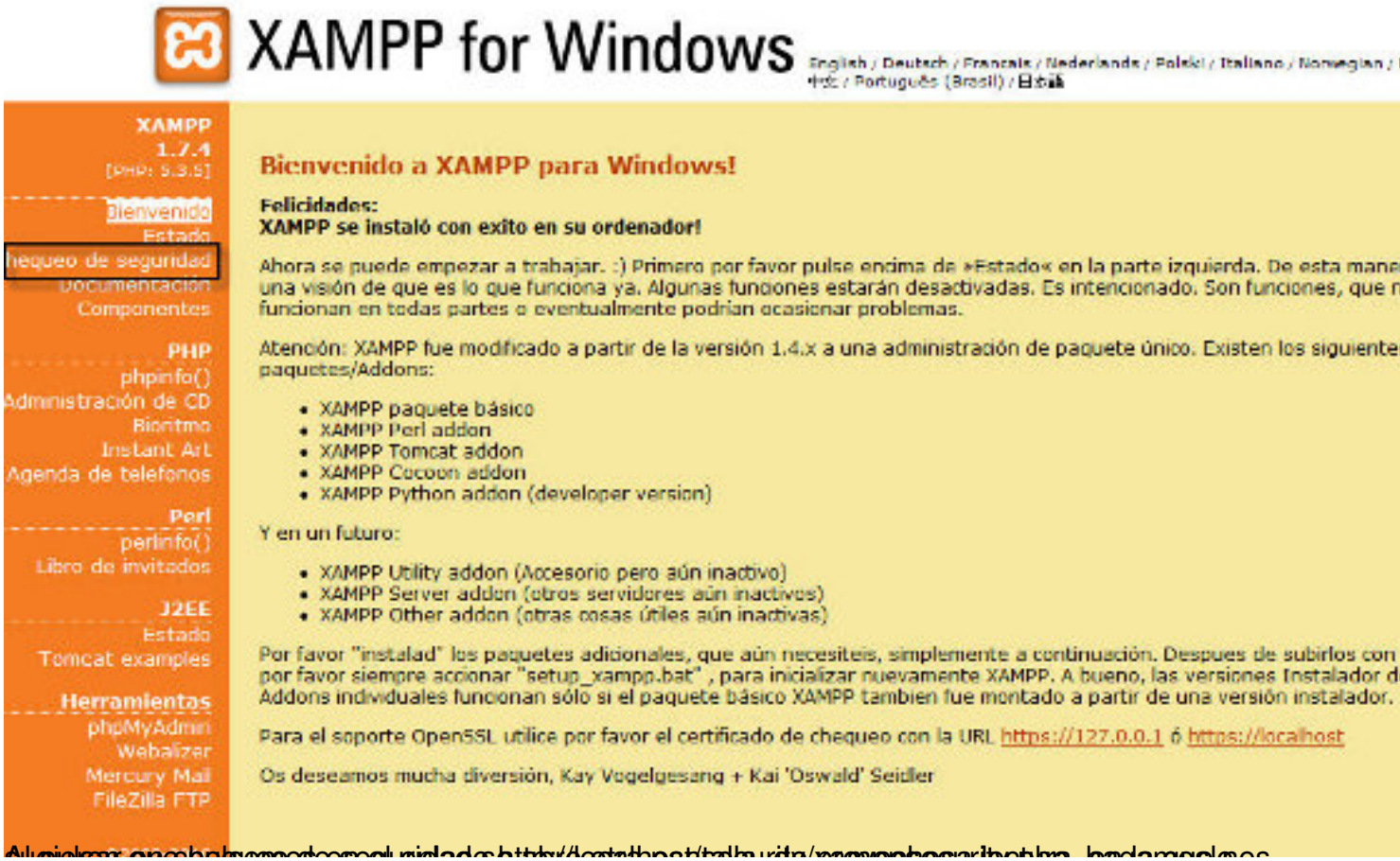
Cuando se hace la instalación de Xampp Lite, Windows hará saltar un par de ventanas emergentes en las que nos pregunta si queremos permitir el acceso a Apache y MySQL, si aceptamos, el cortafuegos no impedirá el acceso de los clientes al servidor.

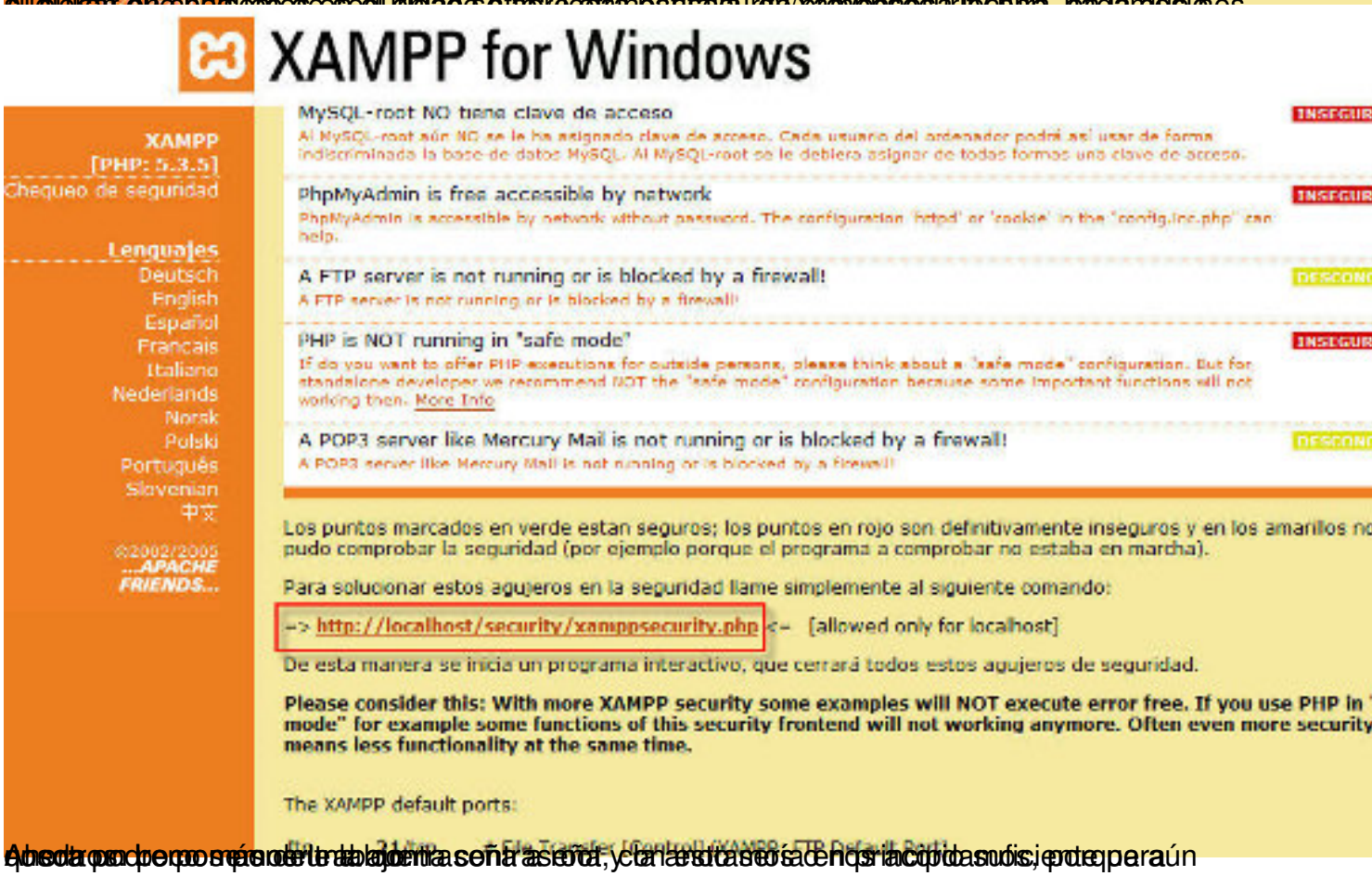
Si queremos asegurarnos de que se van a permitir entradas podemos ir a Inicio> Panel de control> *Firewall*, pestaña excepciones y comprobar que están marcadas las casillas de Servidor HTTP server y mysqld.

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.





Ahora podemos comprobar la seguridad, y tan sólo es necesario seguir los pasos que aún

Moodle 1.9: teleformación.

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

Siguiendo las intrucciones 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 nuenstro XAMPP. Comencemos pues por bajar el paquete de Moodle 1.9.

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

moodle

About | News | Support | Community | Development | Downloads | My courses | Search moodle

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.

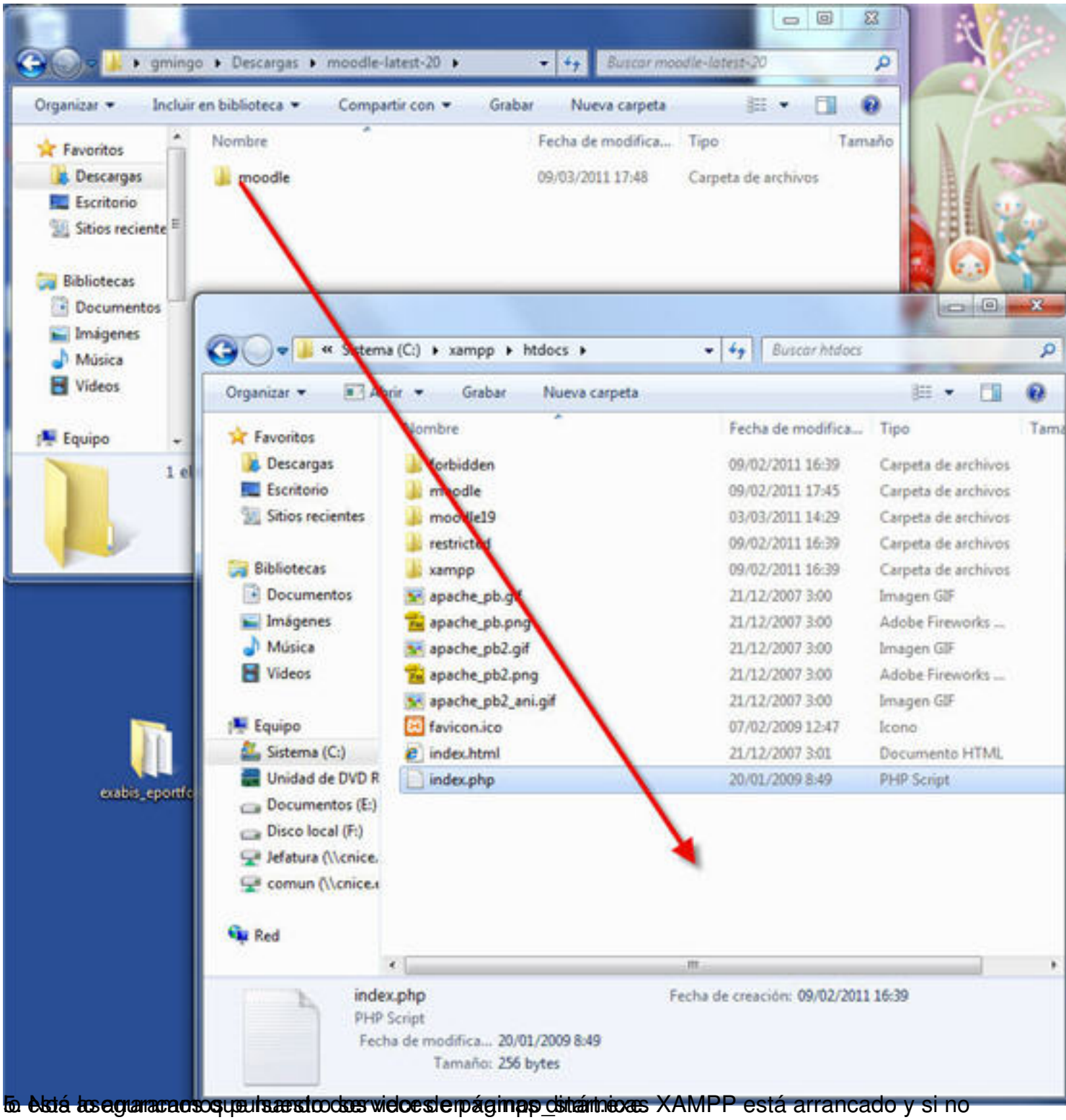
Current stable builds

Version	Information	.tgz	.zip
Moodle 2.0+ MOODLE_20_WEEKLY Built Weekly	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	Downlo
Moodle 2.0 MOODLE_20 24th November 2010	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	Downlo

Older stable builds

Version	Information	.tgz	.zip
Moodle 1.9.10+ MOODLE_19_WEEKLY Built Weekly	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	Downlo
Moodle 1.9.10 MOODLE_1910 25th October 2010	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	Downlo

htdocs de



5. Está asegurarnos que nuestro servidor XAMPP está arrancado y si no lo está arrancarlo. Para ello ejecutamos el panel de control de XAMPP y pulsamos sobre el botón de arranque.

Organizar ▾ Incluir en biblioteca ▾ Compartir con ▾ Grabar Nueva carpeta

Favoritos
Descargas
Escritorio
Sitios recientes

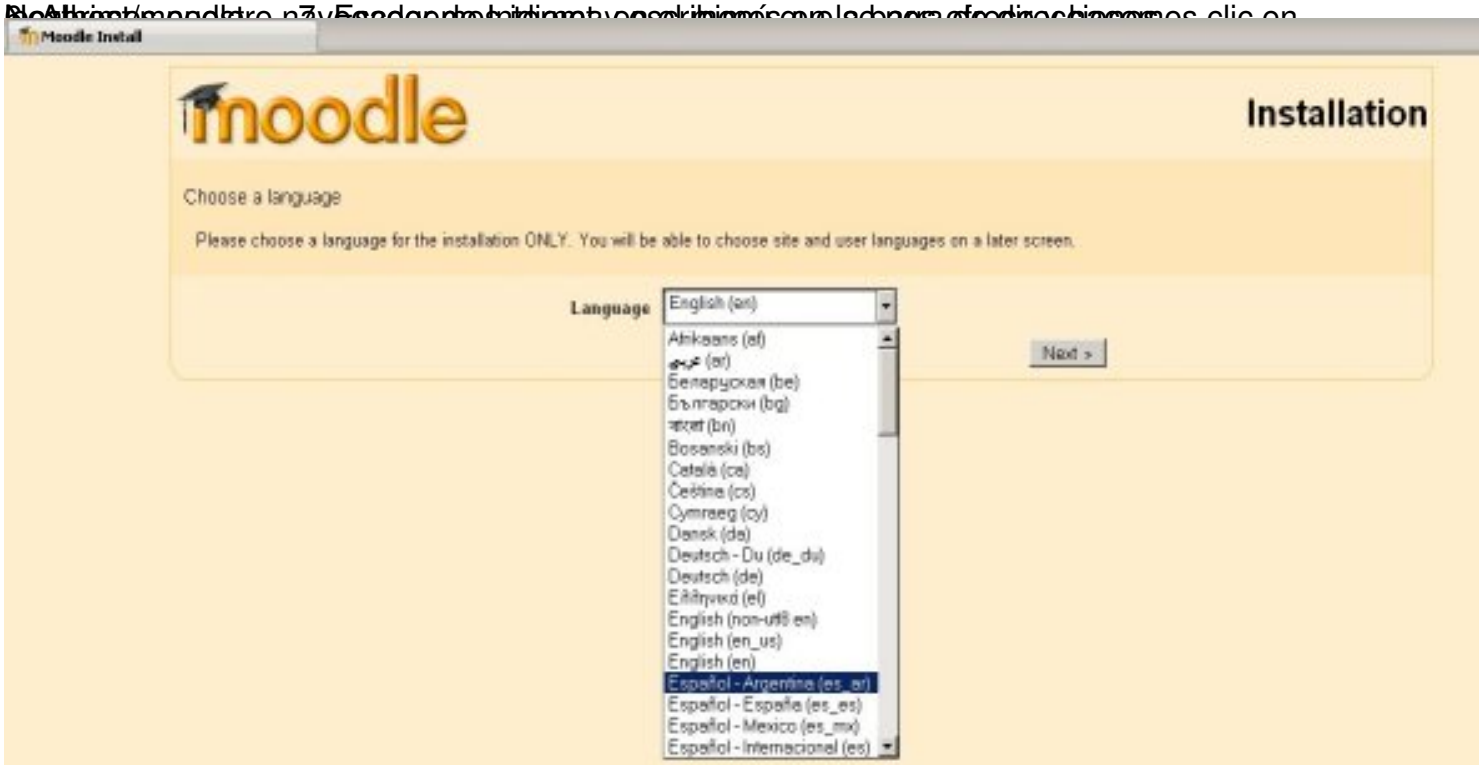
Bibliotecas
Documentos
Imágenes
Música
Vídeos

Equipo
Sistema (C:)
Unidad de DVD R
Documentos (E:)
Disco local (F:)
Jefatura (\\cnice.
comun (\\cnice.

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

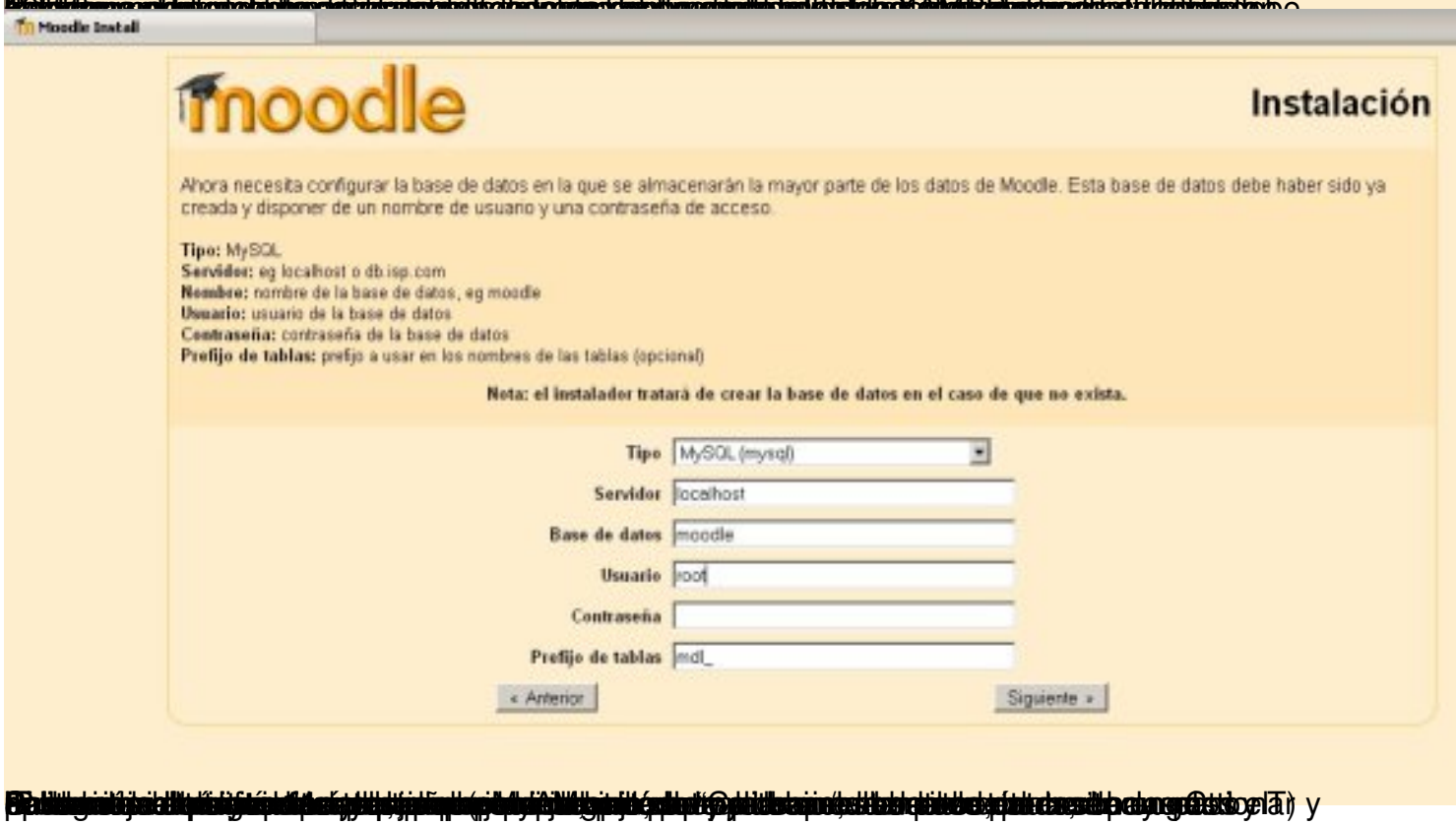
[illegible] clic en



[illegible] Pulsamos en

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

Moodle Install
moodle
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
http://localhost/moodle
Directorio Moodle
Directorio de Datos
C:\xampplite/moodledata
« Anterior
Siguiente »


Moodle Install
moodle
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
MySQL (mysql)
Servidor
localhost
Base de datos
moodle
Usuario
root
Contraseña
Prefijo de tablas
mdl_
« Anterior
Siguiente »

PhpMyAdmin nos contestará que ya tenemos la base creada.

Podemos volver a la pestaña de Moodle, pulsar en la opción de instalar y nos aparecerá la página siguiente.

moodle **Instalación**

Comprobando su entorno

Estamos comprobando si los diferentes componentes de su servidor cumplen con los requerimientos mínimos de sistema

Comprobaciones del Servidor

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.

Moodle Install | localhost / localhost / moodle | phpMyA...

moodle **Instalación**

Descargar paquete de idioma

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).

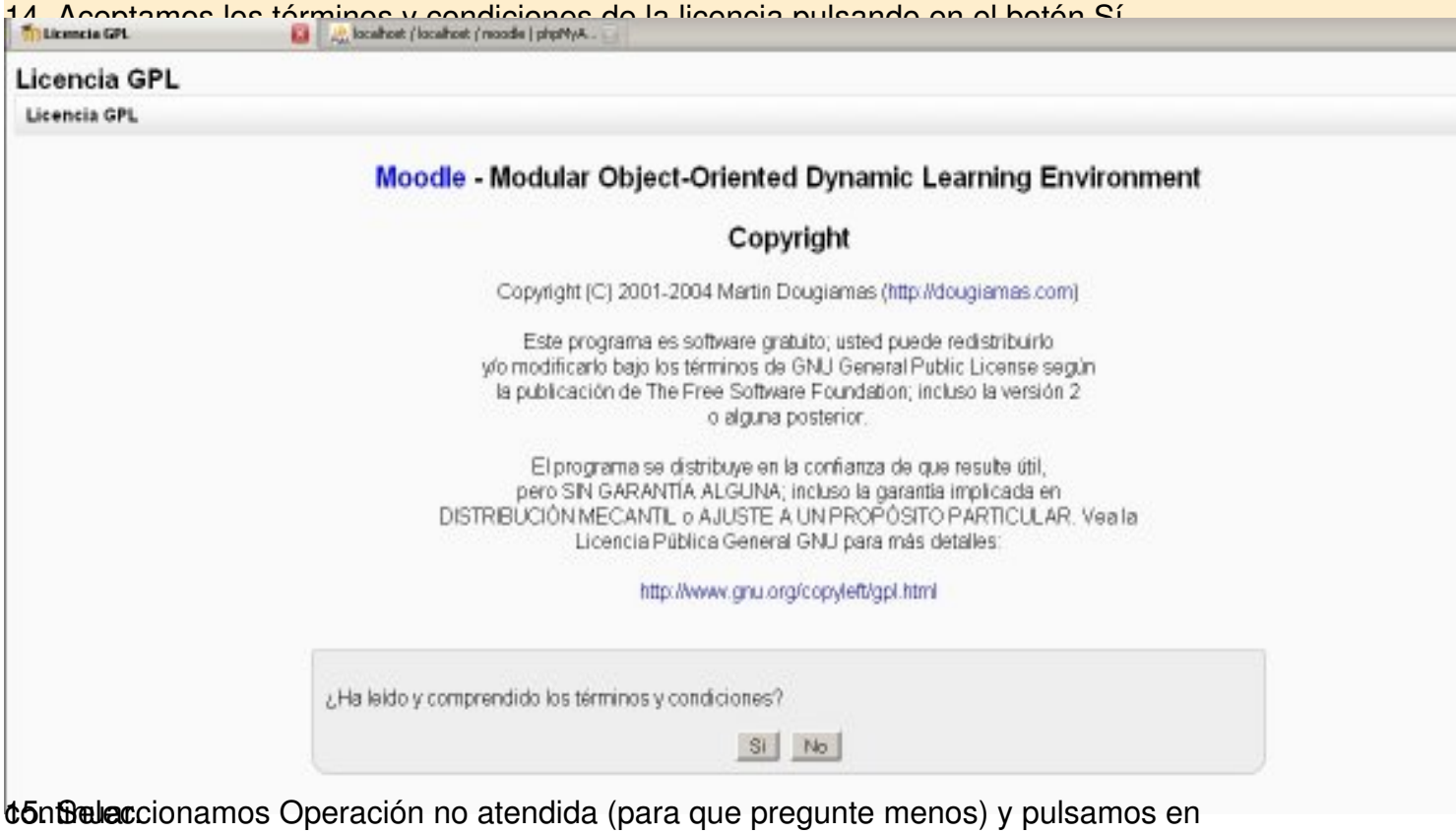
El idioma "Español - Internacional (es)" ha sido instalado correctamente. El proceso de instalación continuará en este idioma.

« Anterior | Siguiente »

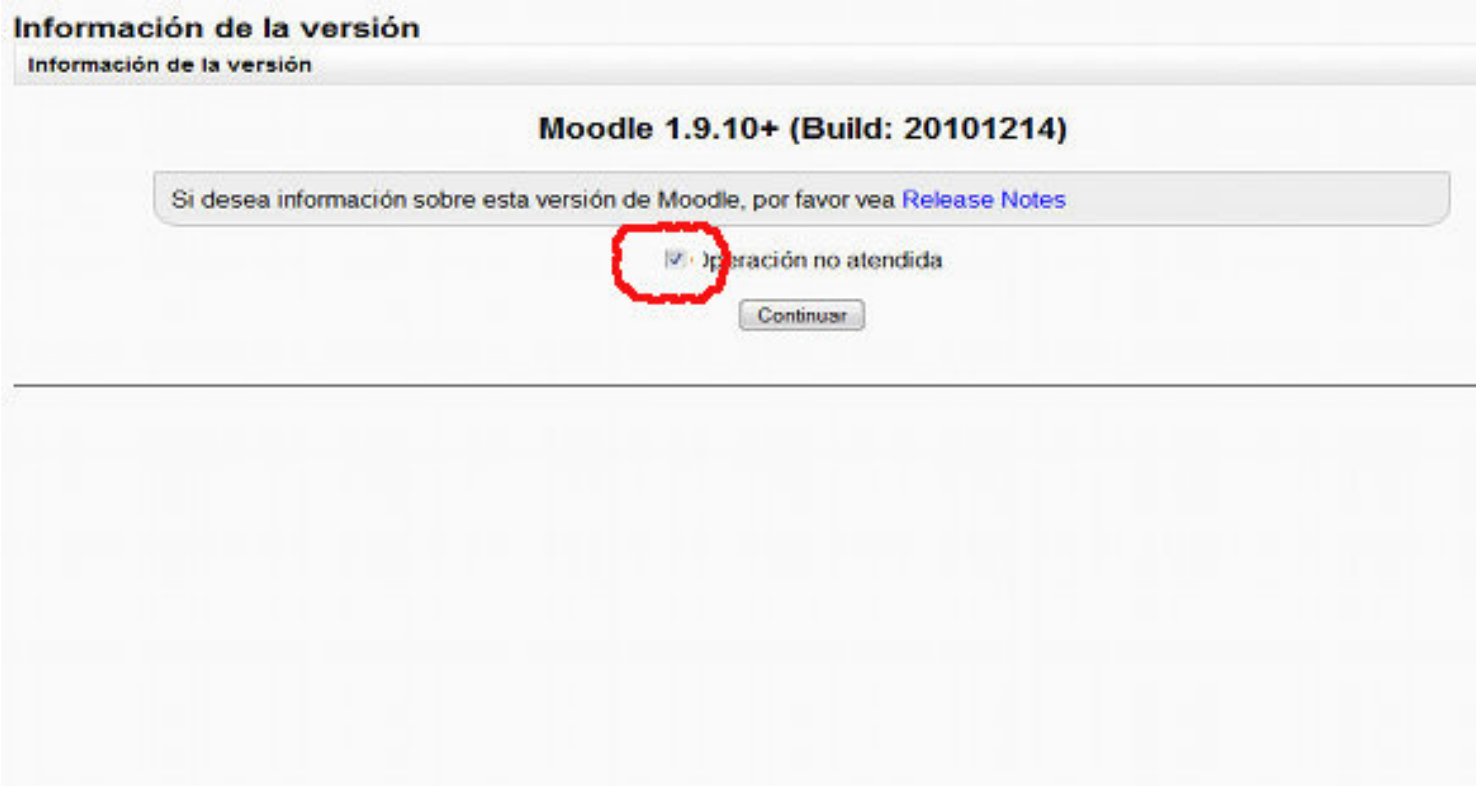
13. Moodle nos advierte de que se ha creado un fichero llamado config.php. Pulsamos en Continuar.

y cuando nos pide que verifique que se ha instalado, tardará un rato, pulsamos en Siguiente.

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 continuar


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
Continuar

Configurando la base de datos
(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

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*

Seleccione su país* Seleccione su país...

Zona horaria Hora local del servidor

Idioma preferido Español - Internacional (es)

Descripción

Trebuchet 1 (8 pt) Idioma

Ruta:

Imagen de

Imagen actual Ninguno

Borrar

Imagen nueva (Tamaño máximo: 128Mb) Examinar...

Descripción de la imagen

Intereses

Imagen de

Imagen actual Ninguno
Borrar
Imagen nueva (Tamaño máximo: 128Mb) Examinar...
Descripción de la imagen

Intereses

Lista de intereses

Opcional

Mostrar Avanzadas

Actualizar información personal

En este formulario hay campos obligatorios

Moodle Docs para esta página

[illegible] plataforma Moodle. Cuando finalicemos le damos

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 instalado nuestro Moodle en XAMPP.

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 usurio 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

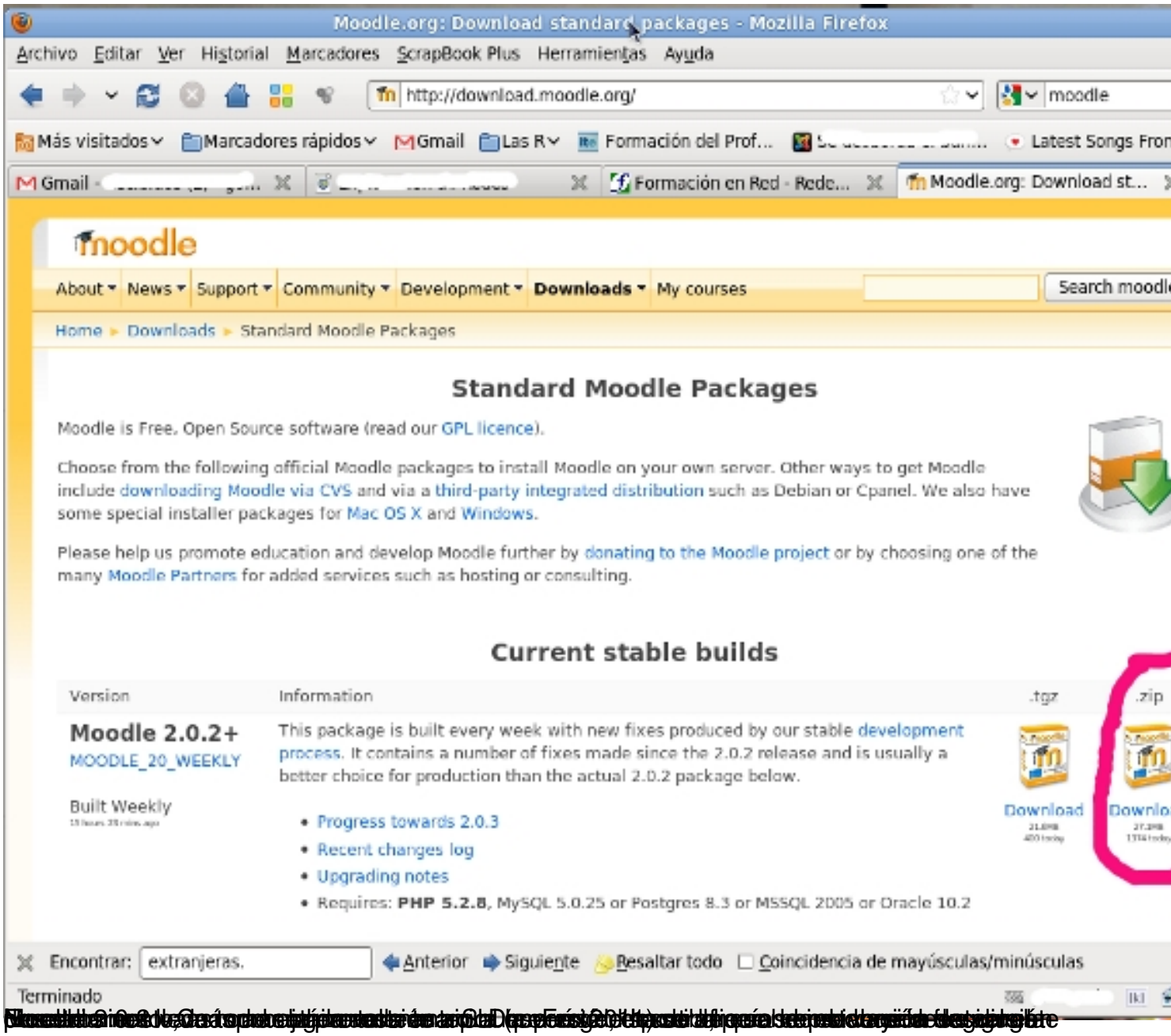
Así es el archivo config.php:

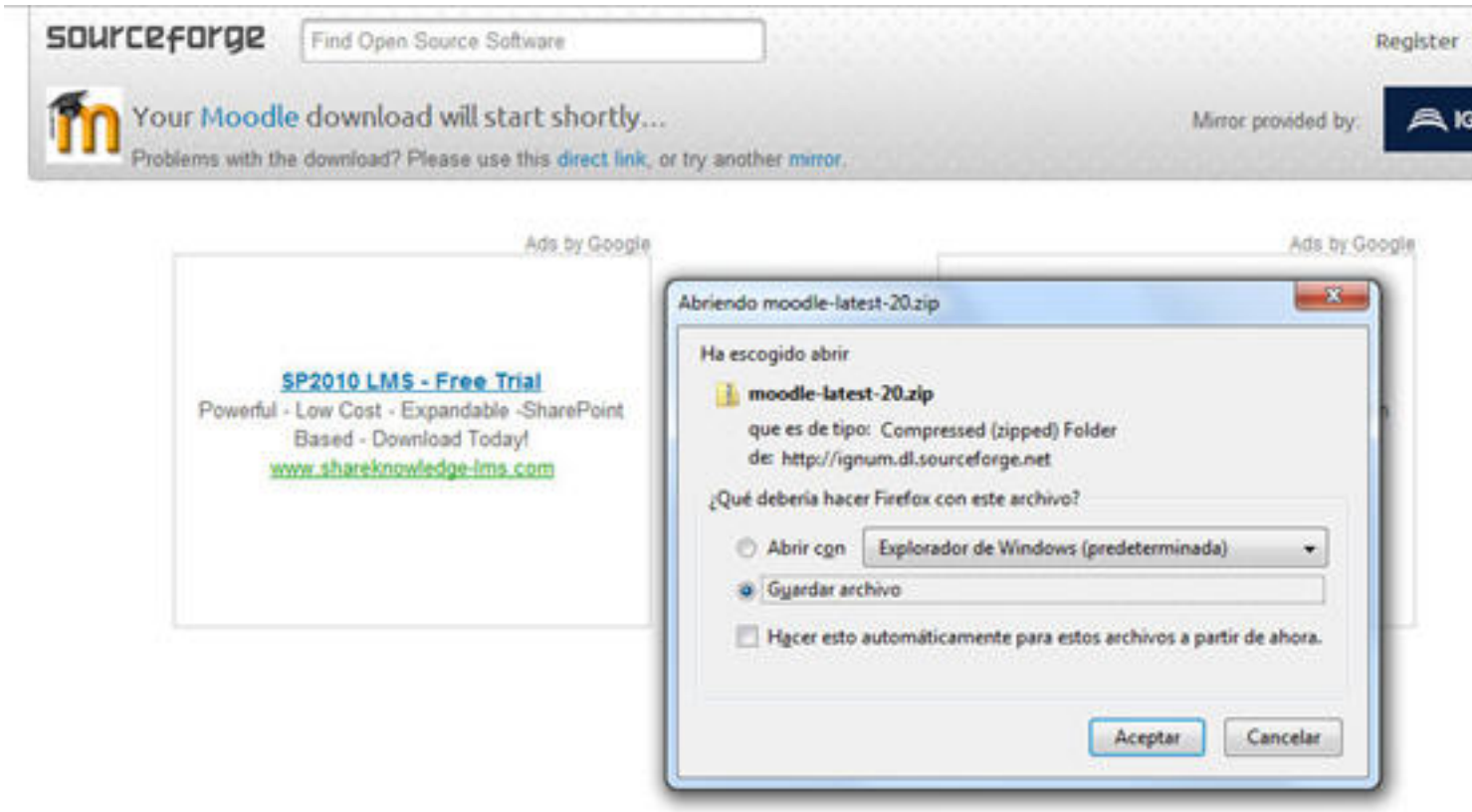
```
<?php /// Moodle Configuration File
unset($CFG);
$CFG->dbtype = 'mysql';
$CFG->dbhost = 'localhost';
$CFG->dbname = 'moodle';
$CFG->dbuser = 'root';
$CFG->dbpass = '';
$CFG->dbpersist = false;
$CFG->prefix = 'mdl_';
$CFG->wwwroot = 'http://localhost/moodle';
$CFG->dirroot = 'X:\xampplite\htdocs\moodle';
$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.

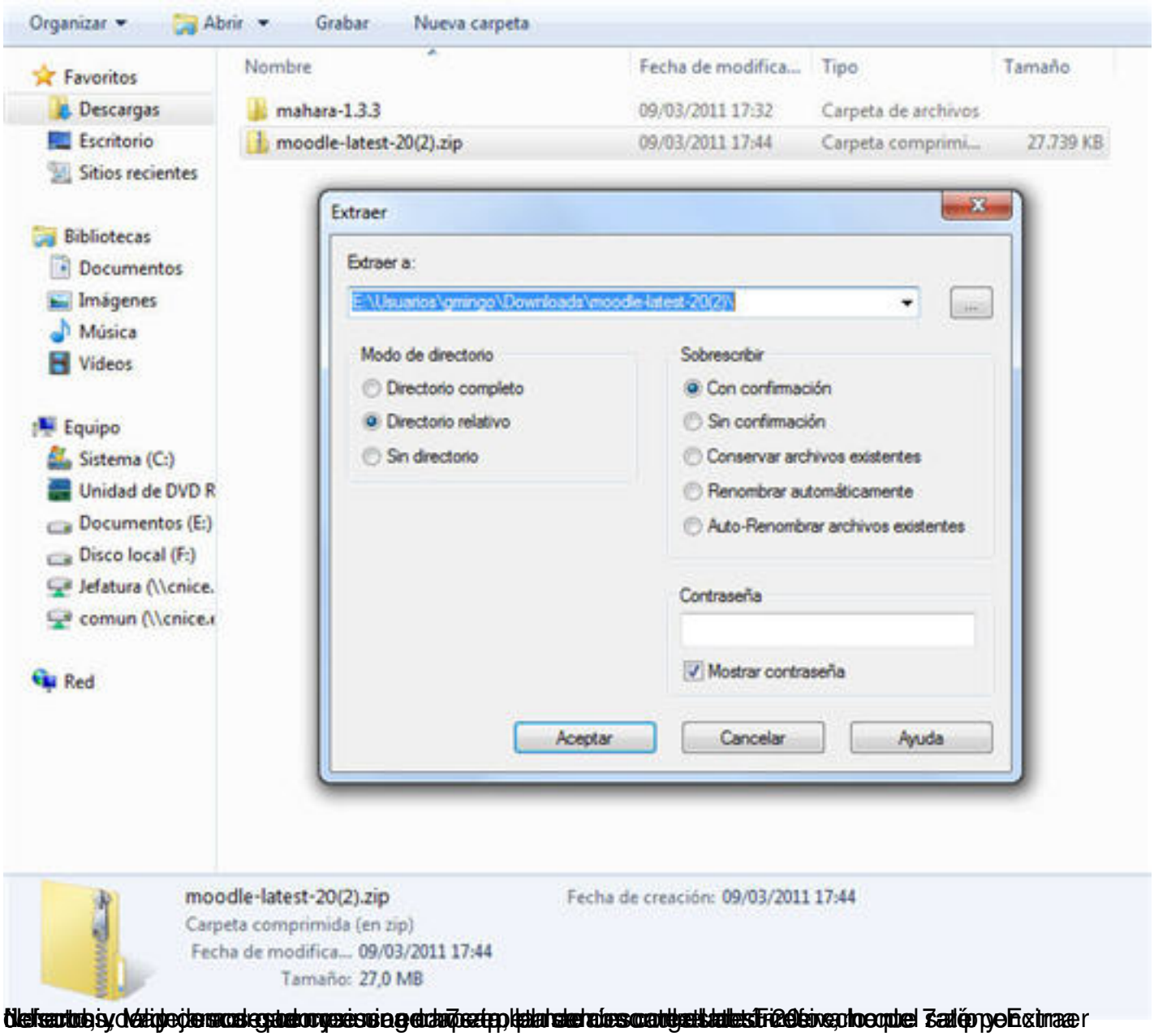
La versión actual de Moodle es la 2.0. En la sección precendente se ha instalado una versión anterior, que, por otra parte, es plenamente vigente, pero si se quiere instalar Moodle 2.0 sígase el siguiente procedimiento.

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.

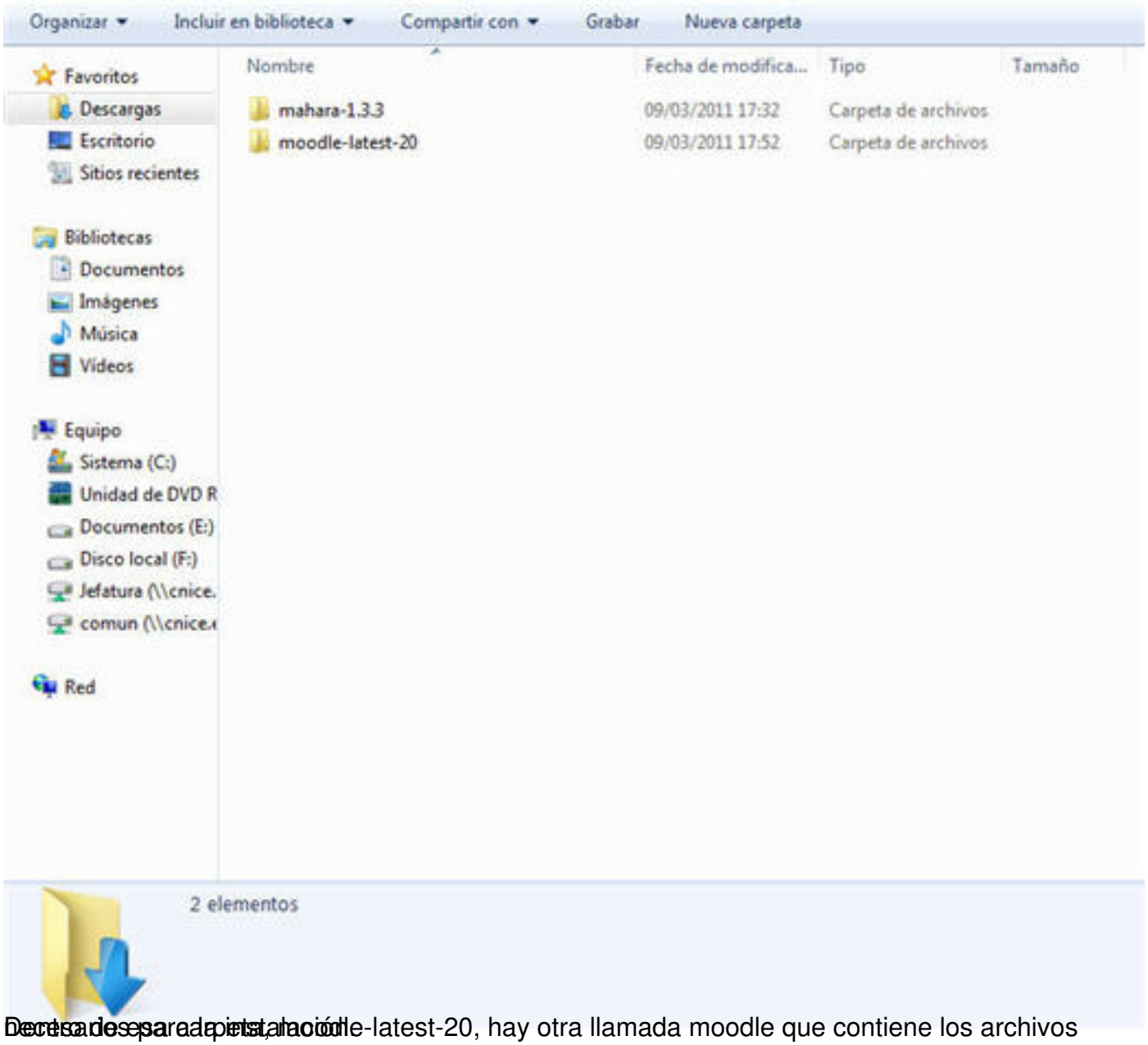

Moodle.org: Download standard packages - Mozilla Firefox
Archivo Editar Ver Historial Marcadores ScrapBook Plus Herramientas Ayuda
http://download.moodle.org/
moodle
Más visitados
Marcadores rápidos
Gmail
Las R
Formación del Prof...
Latest Songs From
Formación en Red - Rede...
Moodle.org: Download st...
moodle
About
News
Support
Community
Development
Downloads
My courses
Search moodle
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 2.0.2+
MOODLE_20_WEEKLY
Built Weekly
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 5.2.8, MySQL 5.0.25 or Postgres 8.3 or MSSQL 2005 or Oracle 10.2
Download
Encontrar: extranjeras.
Anterior
Siguiente
Resaltar todo
Coincidencia de mayúsculas/minúsculas
Terminado



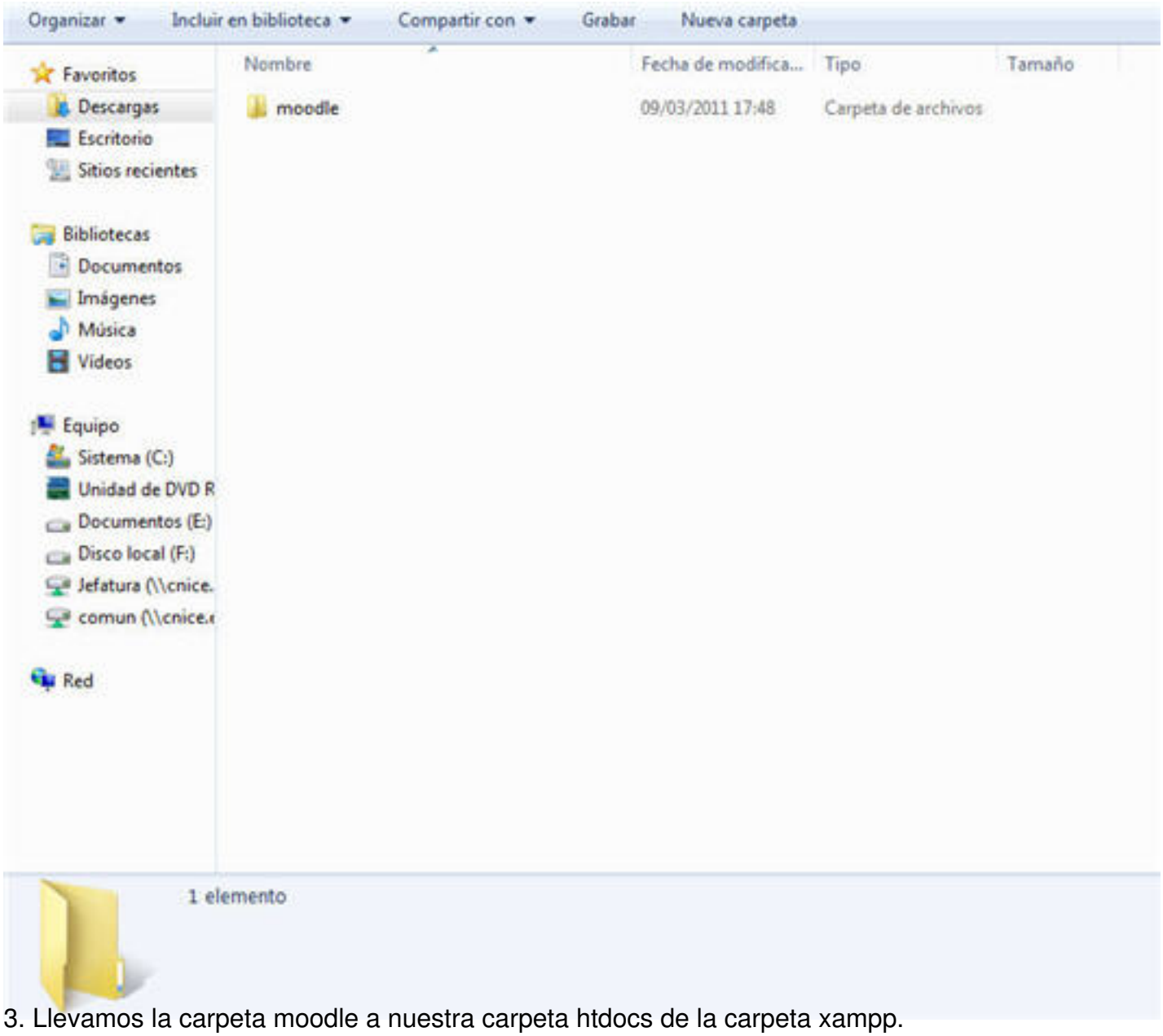
2. Una vez en nuestro ordenador descomprimimos el archivo con nuestro 7-zip u otro



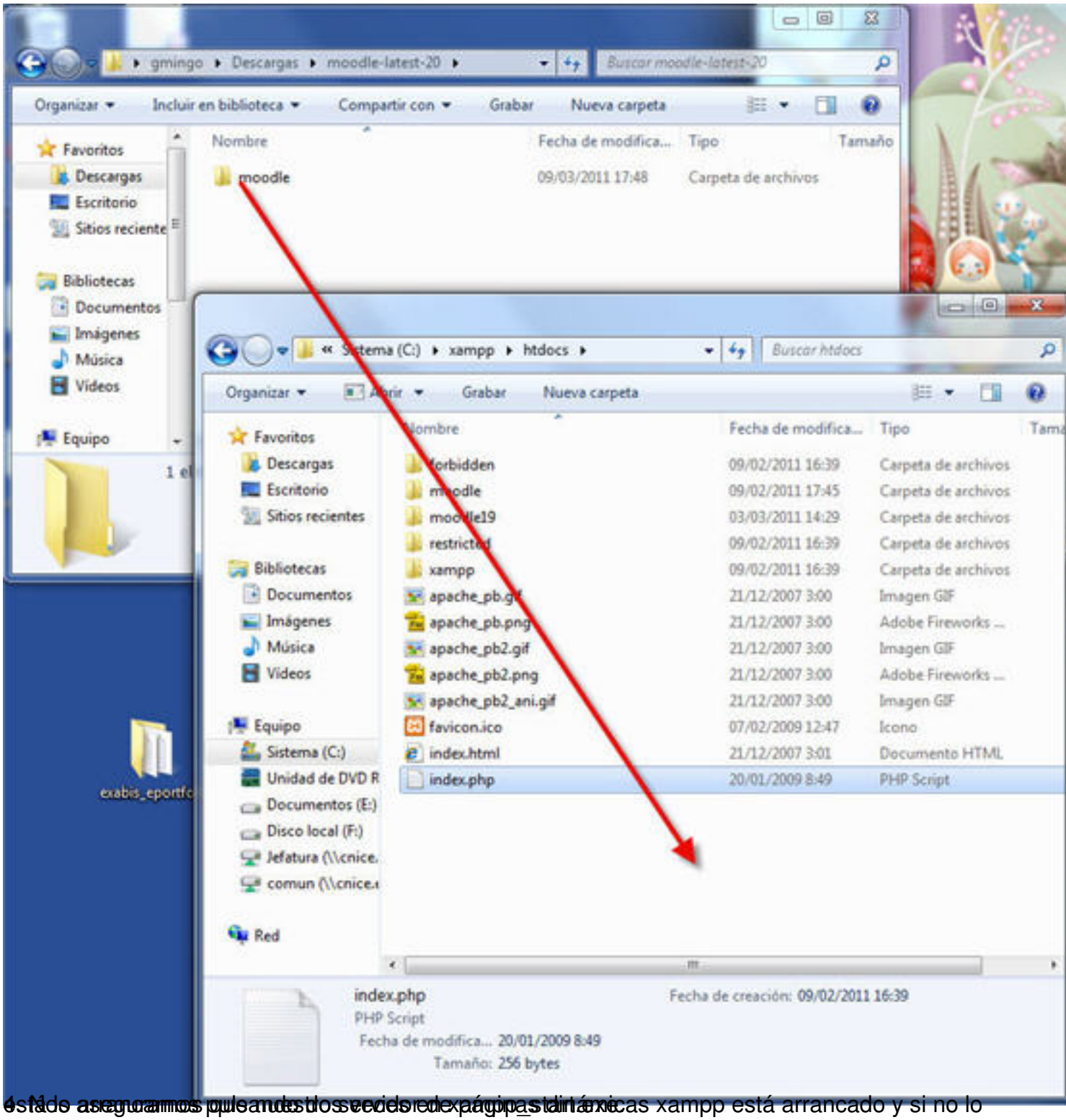
Nuevamente, vamos a seleccionar la carpeta que acabamos de descargar, moodle-latest-20(2).zip y pulsamos el botón Extraer



Dentro de esta carpeta, hay otra llamada moodle que contiene los archivos necesarios para la instalación



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



4. Nada asegurarnos que nuestros servidores de páginas dinámicas xampp está arrancado y si no lo está lo arrancamos pulsando dos veces en xampp_start.exe

Organizar ▾ Incluir en biblioteca ▾ Compartir con ▾ Grabar Nueva carpeta

Favoritos
- Descargas
- Escritorio
- Sitios recientes

Bibliotecas
- Documentos
- Imágenes
- Música
- Vídeos

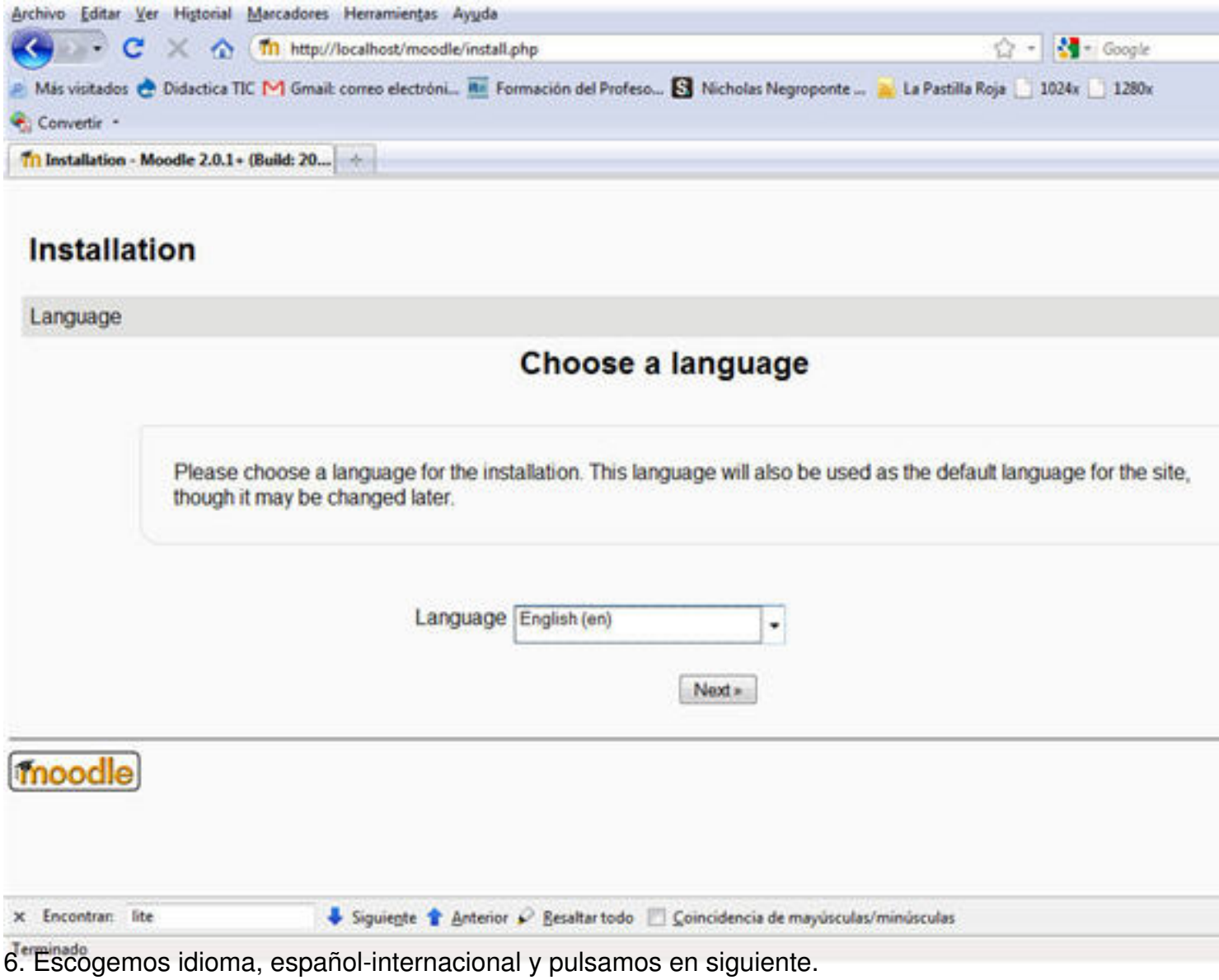
Equipo
- Sistema (C:)
- Unidad de DVD R
- Documentos (E:)
- Disco local (F:)
- Jefatura (\\cnice.
- comun (\\cnice.

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

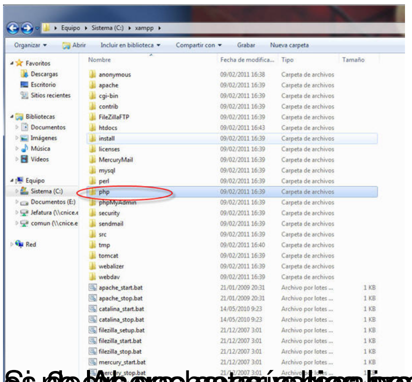
5. Abrimos nuestro navegador de Internet y escribimos en la barra de direcciones http://localhost/moodle/install.php



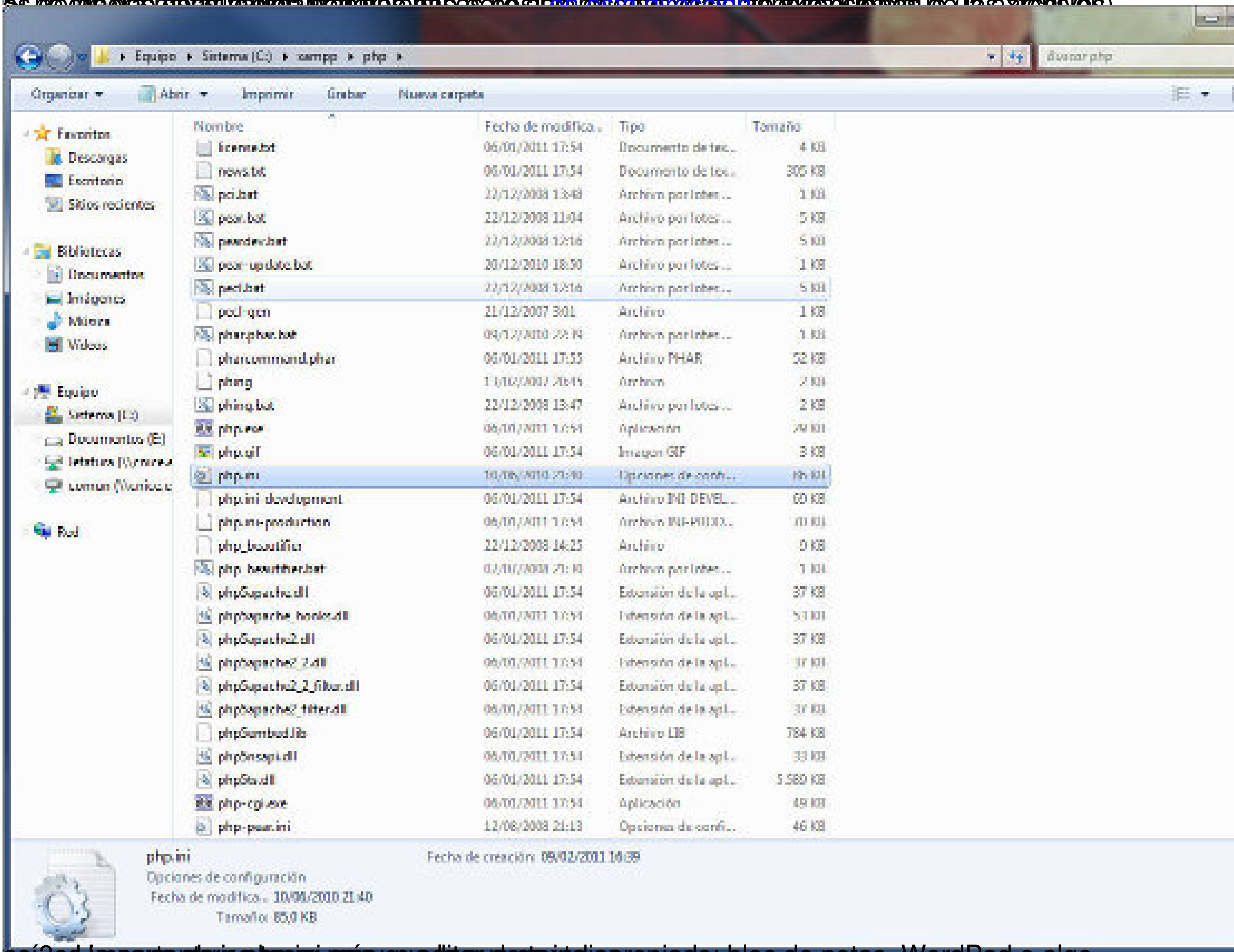
6. Escogemos idioma, español-internacional y pulsamos en siguiente.

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
Español - Internacional (es)
Siguiente »
moodle

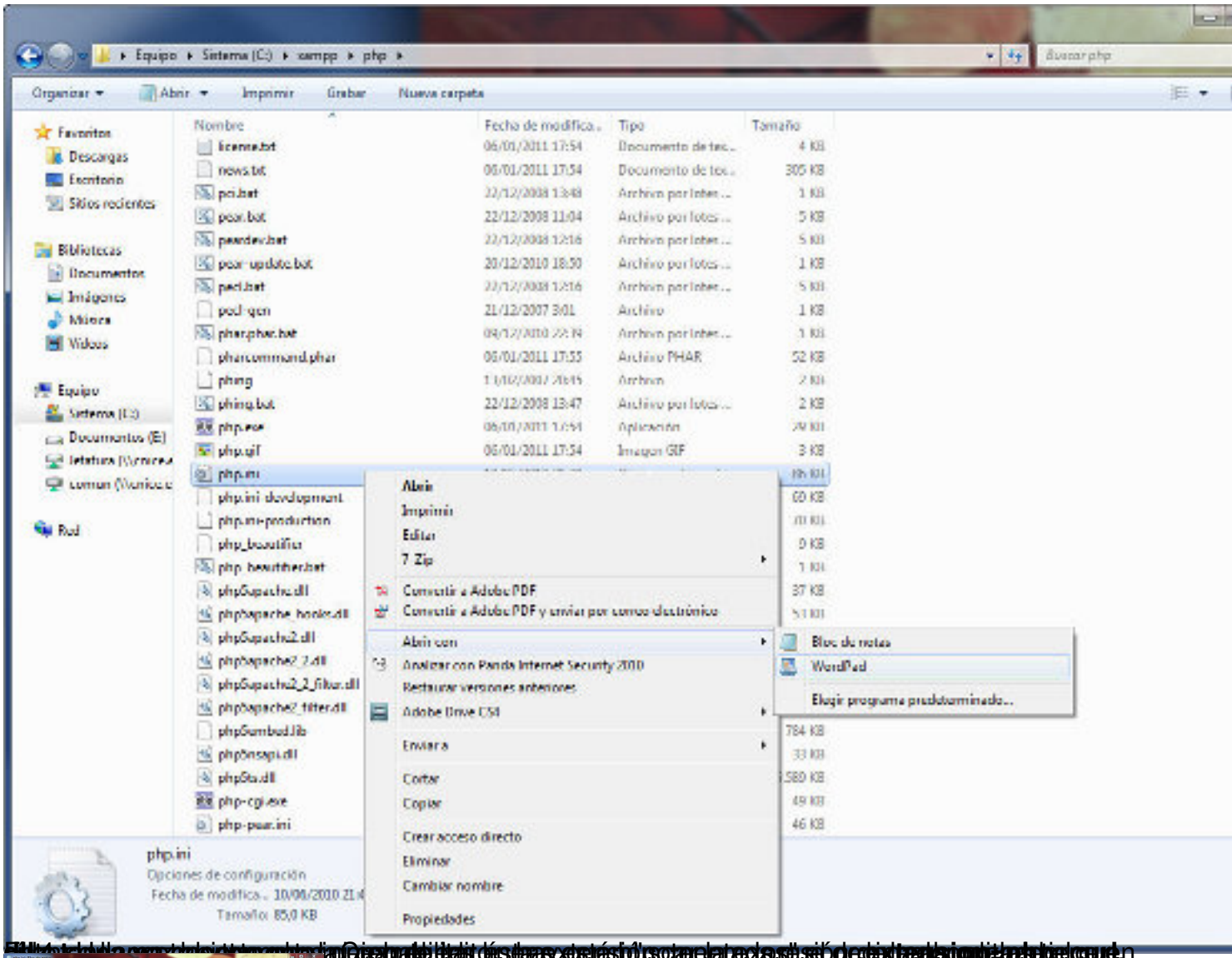
Instalación
Comprobando su entorno
La comprobación del entorno fallo!
Cada versión de Moodle tiene algún requisito mínimo de la versión de PHP y un número obligatorio de extensiones de PHP. Una comprobación del entorno completo se realiza antes de cada instalación y actualización. Por favor, póngase 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
moodle

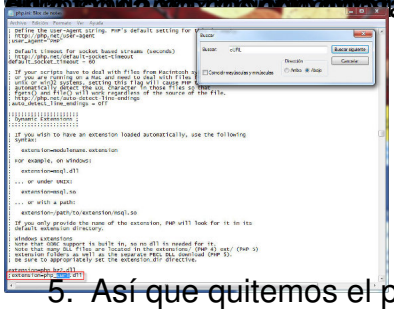


Si [illegible]

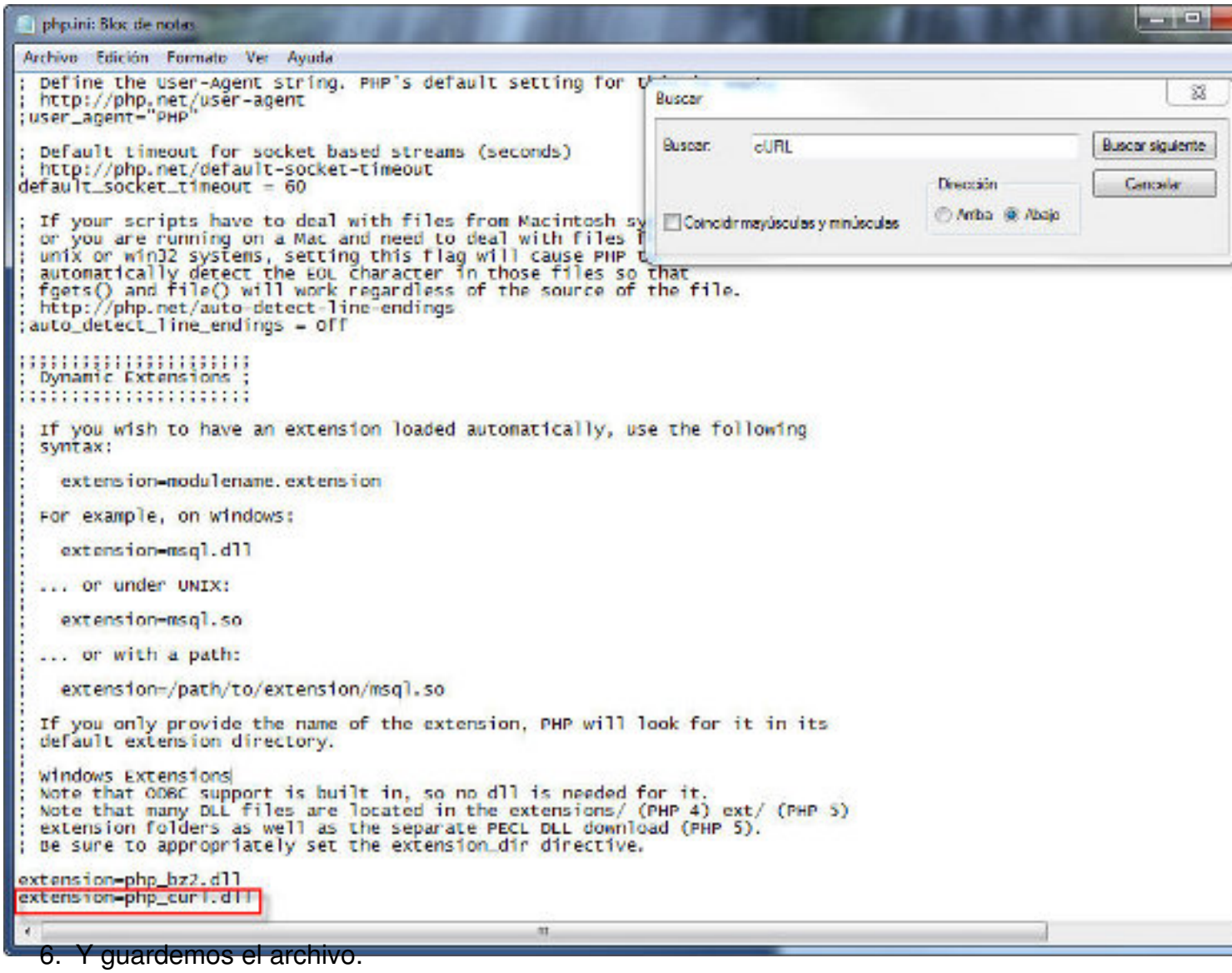


[illegible] apropiado: bloc de notas, WordPad o algo

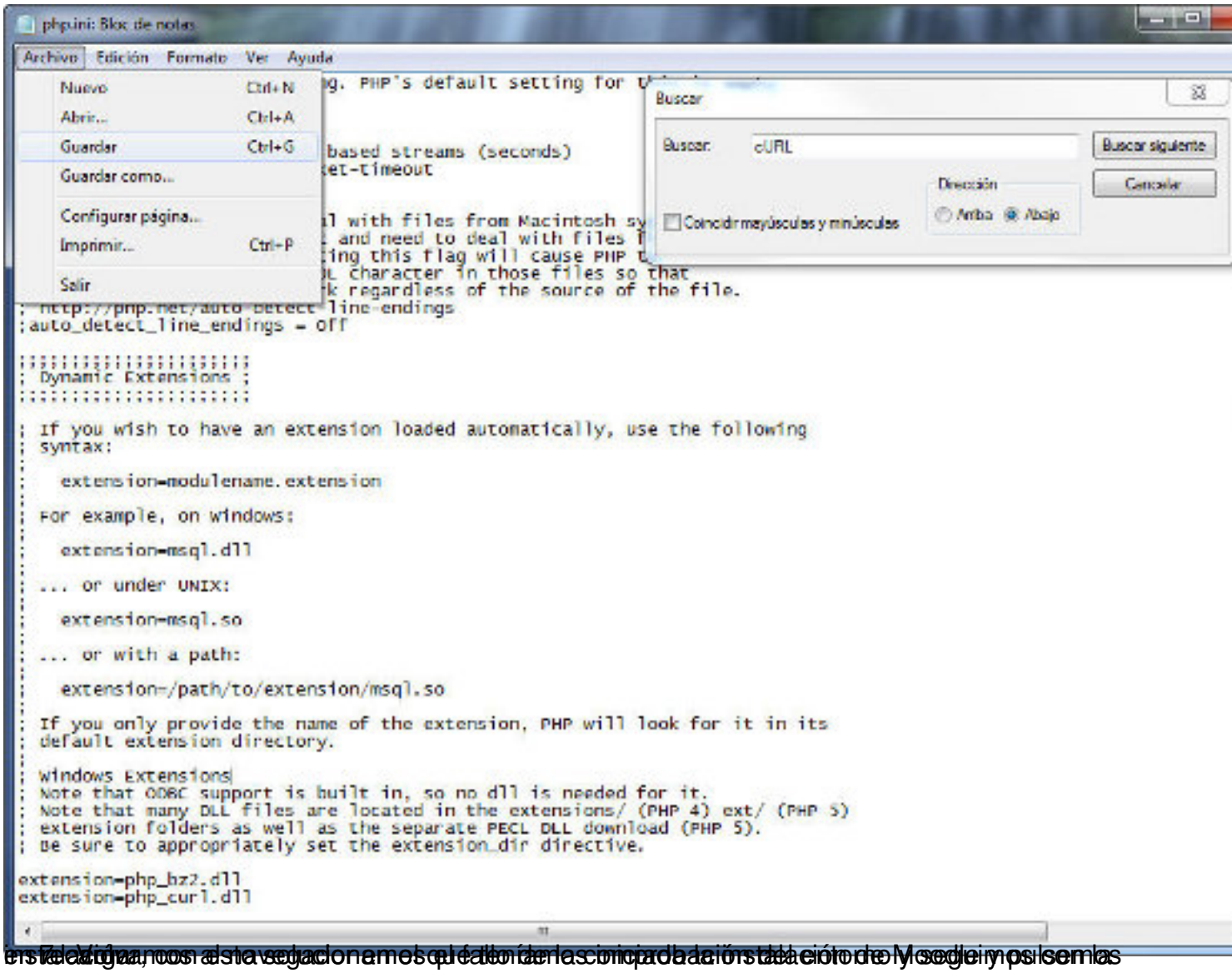




5. Así que quitemos el punto y coma.

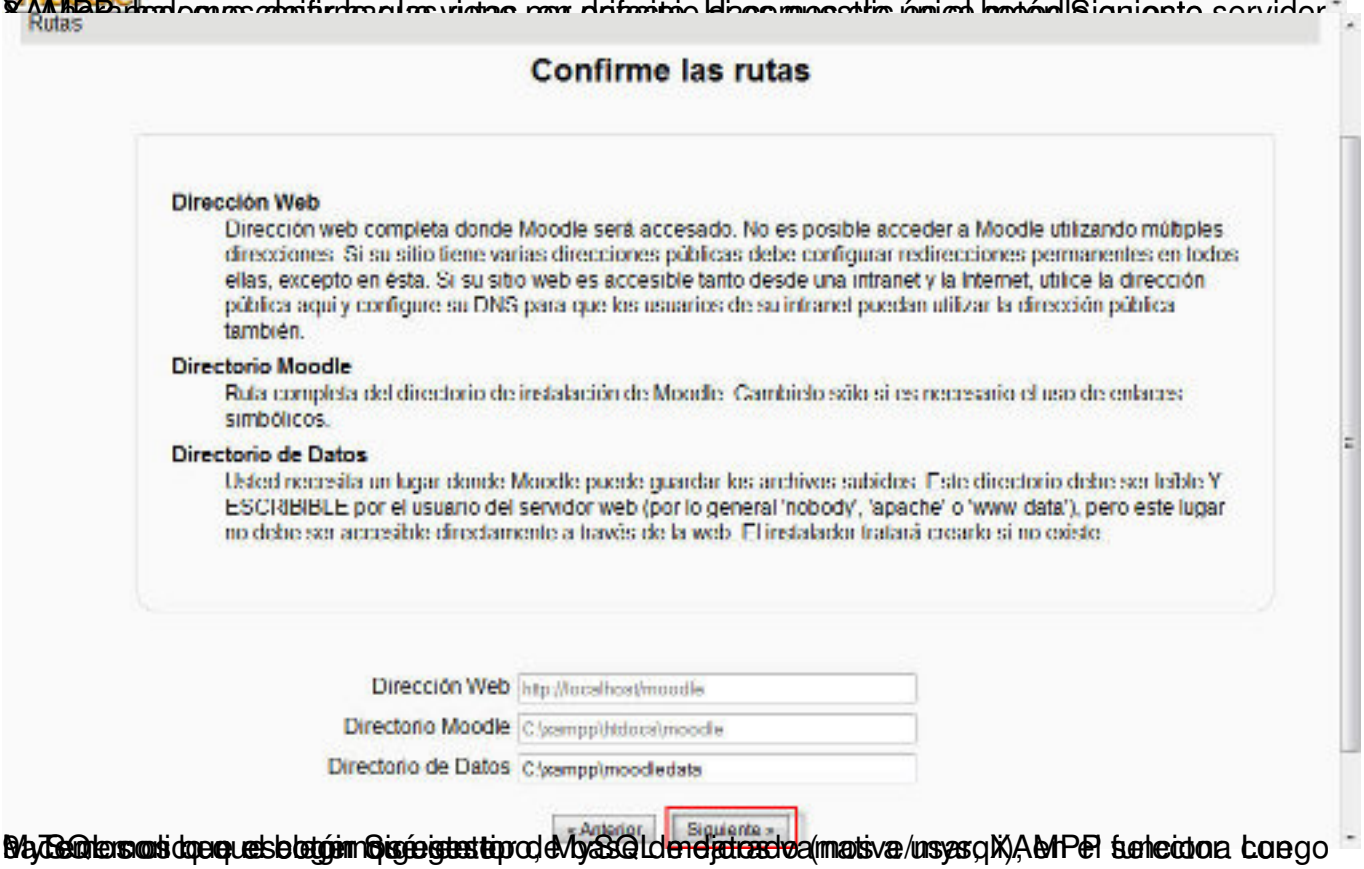


6. Y guardemos el archivo.

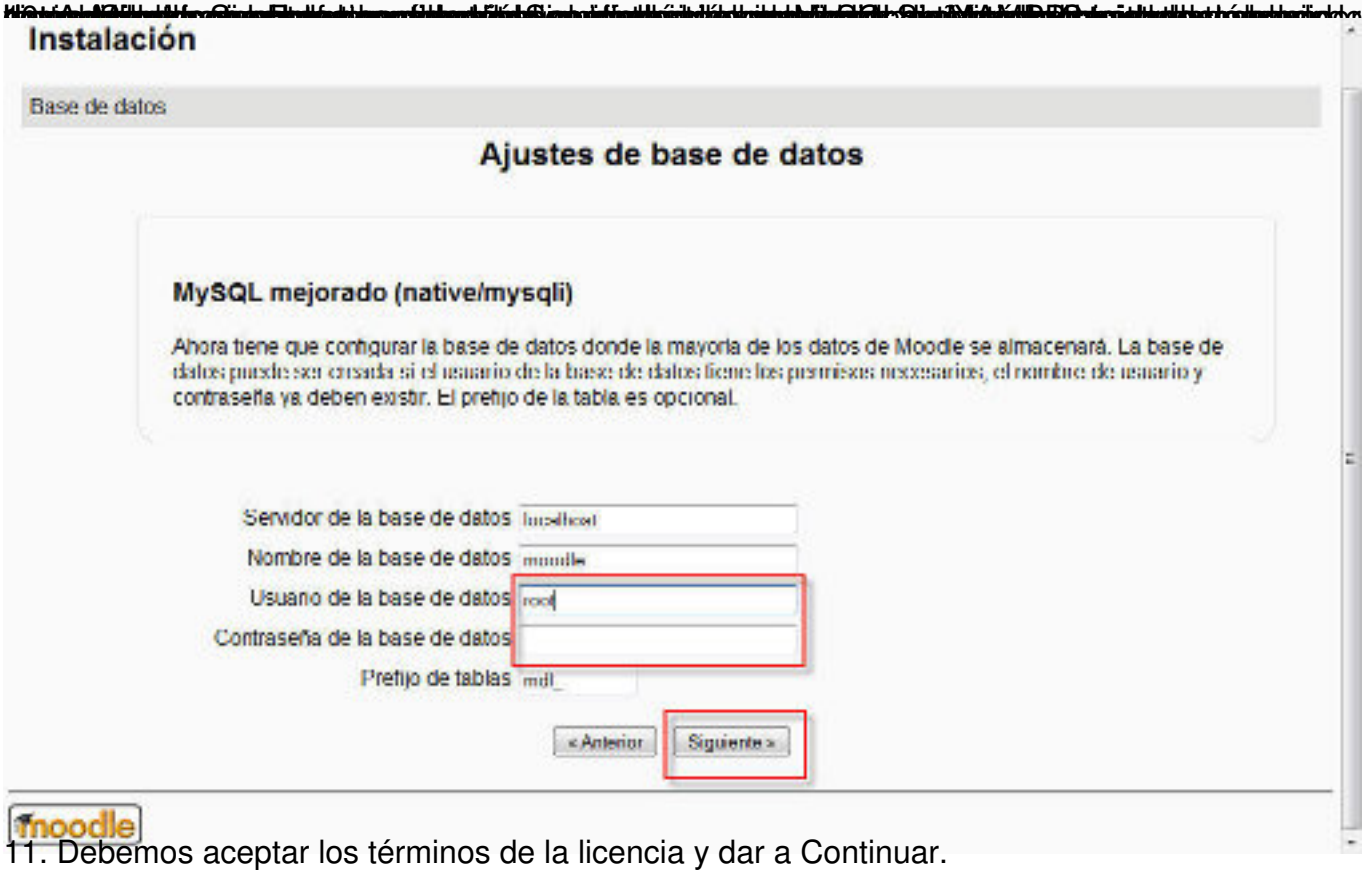


Veamos a la segunda parte de la instalación de Moodle y posteriormente

XAMPP [illegible] Siguiente servidor



[illegible] MySQL [illegible] XAMPP [illegible] Luego



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

12. Comprobaciones del servidor: el servidor realiza una comprobación. Si todo, o casi todo, sale OK

13. Se pulsa la opción de Continuar.

14. Se muestra la ventana de Configuración de la base de datos. Cuando el programa

quiz_overview

Éxito

quiz_statistics

Éxito

workshopform_accumulative

Éxito

workshopform_comments

Éxito

workshopform_numerrors

Éxito

workshopform_rubric

Éxito

workshopeval_best

Éxito

Continuar

Instalación

Usted se ha identificado como Admin Usuario (Salir)

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 alfanumáricos

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)

Subscripción automática al foro: Sí, cuando envíe un mensaje suscríbame a ese foro
Cuando edite texto: Usar el editor de HTML
AJAX y Javascript: Sí: usar características web avanzadas
Lector de pantalla: No
Ciudad*: Haro
Seleccione su país*: Antillas Holandesas
Zona horaria: Hora local del servidor
Idioma preferido: Español - Internacional (es)
Descripción
Formato automático

Opcional

Página web
Número de ICQ
ID Skype
ID AIM
ID Yahoo
ID MSN
Número de ID
Institución
Departamento
Teléfono
Teléfono móvil
Dirección

Actualizar información personal

En este formulario hay campos obligatorios*

15. Luego debemos poner nombre a nuestra plataforma Moodle. Cuando finalicemos le damos, abajo del todo, al botón guardar cambios.

y con eso queda terminada la instalación de Moodle 2.0

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,
```

```
'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?3WIy';

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.