

Moodle: Instalación

Víctor Alfredo Pascual Vázquez

1. Introducción

- Caben duas posibilidades á hora de usar Moodle:
 - Instalar Moodle nun servidor Web propio do centro.
 - Utilizar o servizo de Moodle que proporciona a Consellería de Educación a través de sua páxina web.
 - Para isto é necesario que o centro o solicite en:
 - <http://centros.edu.xunta.es/websdinamicas/>

2. Proxecto Webs dinámicas

- Este proxecto consiste en ofrecer aos centros educativos preinstaladas no seu espazo web un conxunto de aplicacións que lles permitirá construír os seus portais educativos e aulas virtuais dun xeito sinxelo en contorno web.
- Actualmente as ferramentas preinstaladas son Drupal, Coppermine e Moodle.
 - Orixinariamente tamén se realizaba a instalación de phpWebQuest, que se deixou de empregar neste proxecto por problemas de seguridade.
- Os centros adscritos ao proxecto terán ademais da instalación o asesoramento "in situ" para a posta en marcha inicial do proxecto por parte dos asesores da Subdirección Xeral de Sistemas Informáticos (asesores SIEGA).

2. Proxecto Webs dinámicas

- Dispoñen tamén dun portal de referencia:
 - <http://centros.edu.xunta.es/websdinamicas>
 - Conta con foros, talleres ou mensaxería para solucionar calquera cuestión relacionada co tema.
- É tamén a propia consellería quen se encarga do mantemento e actualización das aplicacións .
- Nos centros educativos deberá existir un grupo de profesores que farán as funcións de administradores dos espazos no centro.
 - Estas persoas serán as encargadas de, por exemplo, dar de alta aos novos usuarios que desexen empregar as ferramentas e, tamén, dar de baixa das mesmas aos que xa non formen parte do centro.
 - Estes profesores terán o perfil de administradores de centro.

2. Proxecto Webs dinámicas

- <http://centros.edu.xunta.es/websdinamicas>

Benvida



O Proxecto



[Novas](#) [Listado](#) [Licenza](#) [WD na Rede](#) [Lecturas](#)

2. Proxecto Webs dinámicas

- O IES “As Mariñas”, conta xa con este servizo tanto para a páxina web con Drupla, como para Moodle:
- <http://centros.edu.xunta.es/iesasmarinas/>



The screenshot shows the homepage of the IES As Mariñas website. The header includes the logo of the Xunta de Galicia and the school's name. The main content area features a section titled "A Nosa Oferta" with a photograph of the school building and a link to view the offer. The left sidebar contains navigation menus for "O centro", "Profesorado", and "Alumnado". The right sidebar includes "Formación en Centros de Trabajo" and "Eventos" with a calendar for November 2010.

- <http://centros.edu.xunta.es/iesasmarinas/moodle/>



The screenshot displays the Moodle interface for the IES As Mariñas. The top navigation bar shows the user is not logged in. The main content area is divided into several sections: "Categorías de curso" on the left, "Cursos disponibles" in the center, and "Calendario" on the right. The "Cursos disponibles" section features a course titled "FRANÇAIS : ESO-BACH" with a description in French and a list of administrators and teachers. The "Calendario" section shows a calendar for November 2010 with the 8th highlighted.

2.1. Solicitude

- A dirección do centro deberá facer o seguinte:
 - Remitir a solicitude ao enderezo:
 - websdinamicas@edu.xunta.es
 - Remitir unha copia da solicitude ao enderezo:
 - uac@edu.xunta.es
 - O correo electrónico deberá ser enviado desde a conta de correo electrónico do centro.
 - O correo deberá indicar que:
 - "Desexan participar no proxecto Webs dinámicas".
- Unha vez solicitado recibirán no correo electrónico do centro as oportunas indicacións.
- Un asesor da Consellería de Educación pasará polo centro unha vez que estén instaladas estas ferramentas para as primeiras explicacións sobre o seu uso.
- Para calquera xestión posterior sempre se utilizará este protocolo de comunicación, desde e para a conta de correo do centro educativo, polo que non se enviarán indicacións a contas persoais.

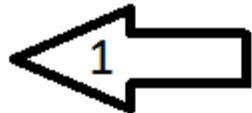
3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Para poder instalar Moodle é necesario:
 - Un servidor web Apache.
 - Un servidor de bases de datos MySql.
 - Un intérprete Php.
- Estes productos son independentes, pero existen paquetes que os instalan xuntos.
 - Por exemplo no paquete XAMPP que se pode obter en:
 - <http://www.apachefriends.org/es/xampp.html>

3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Para descargar XAMPP:
 - Conectarse a:
 - <http://www.apachefriends.org/es/xampp.html>

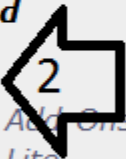
 [XAMPP para Windows](#) 



Versión para Windows 98, NT, 2000, XP y Vista. Esta versión contiene: Apache, MySQL, PHP + PEAR, Perl, mod_php, mod_perl, mod_ssl, OpenSSL, phpMyAdmin, Webalizer, Mercury Mail Transport System para Win32 y NetWare Systems v3.32, JpGraph, FileZilla FTP Server, mcrypt, eAccelerator, SQLite, y WEB-DAV + mod_auth_mysql.

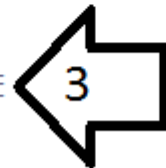
Download

-  [XAMPP](#)
-  [XAMPP Add-ons](#)
-  [XAMPP Lite](#)




XAMPP Windows 1.7.3
[Basic package]

 [EXE](#)



 [ZIP](#)

Apache 2.2.14 (IPv6 enabled), MySQL 5.1.41 + PBXT engine, PHP 5.3.1, OpenSSL 0.9.8l, phpMyAdmin 3.2.4, XAMPP Control Panel 2.5.8, XAMPP CLI Bundle 1.6, Webalizer 2.21-02, Mercury Mail Transport System v4.72, msmtpl 1.4.19, FileZilla FTP Server 0.9.33, SQLite 2.8.17, SQLite 3.6.20, ADOdb 5.10, eAccelerator 0.9.6-rc1, Xdebug 2.0.6-dev, Ming 0.4.3

For Windows 2000, XP, Vista, 7. See  [README](#)

51 MB [Self-extracting RAR archive](#)
MD5 checksum: 3635a1c0baf15e8a019009e6c1225389

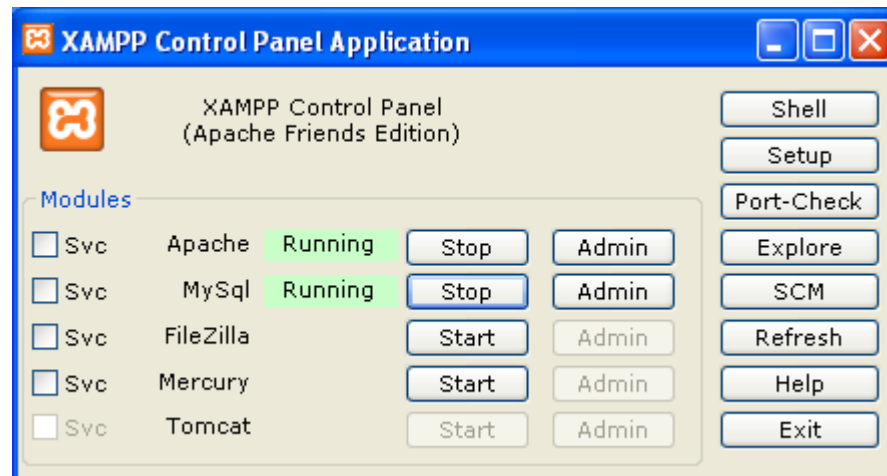
100 MB [ZIP archive](#)
MD5 checksum: 0fe7f440a7d3af7c06981570f764d246

3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Se executa o arquivo descargado.
 - Se acepta, e se intalarán en c:\xampp todos os arquivos.
- Se abrirá unha ventá de comandos, na que se pode contestar a todas las respuestas por defecto.
- Ao final, creará un icono no escritorio chamado XAMPP control panel.
 - Permitirá lanzar ou deter os servidores.

3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Se arrancará o servidor Apache e o MySQL desde o XAMPP control panel.



3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Moodle se descarga na dirección:
 - <http://www.moodle.org>



Home ► Downloads ► Moodle packages for Windows

Moodle packages for Windows

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

These packages contain Moodle plus all the other software needed to make it run with Windows: Apache, MySQL and PHP. They are built using [XAMPP \(version 1.7.1 lite\)](#). It is almost trivial to install with a nice little control application. Here is some [documentation about this package in Moodle Docs](#).

Note: the installer program in these packages has been known to trigger false alerts from some anti-virus programs. Please be assured that these warnings are false positives: the packages here are completely virus-free.

Windows Moodle Distribution

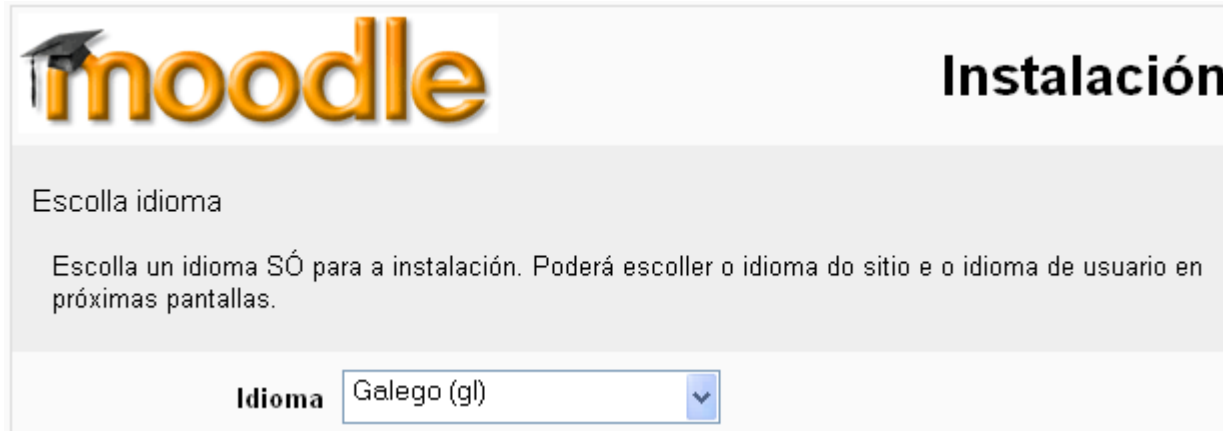
Version	Download
Moodle 1.9.9+ MOODLE_19_WEEKLY	 Download
Built Weekly	

3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Se descomprime o arquivo, e se copia a carpeta server/moodle na carpeta htdocs dentro da carpeta xampp.
- Unha vez feito isto, se inicia o proceso de instalación de Moodle, visitando a seguinte URL:
 - <http://localhost/moodle>
 - Debe facerse dentro da máquina onde se esté a instalar, xa que do contrario, non collería os privilexios de administrador para facer a instalación.

3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Seleccionar lingua:

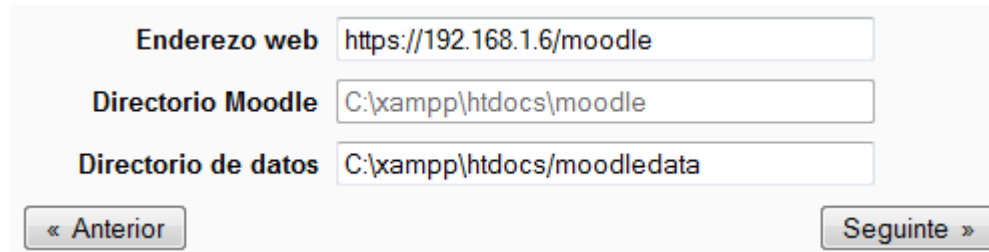


- A seguinte páxina indica que se cumpren os requisitos de instalación.



3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Selección do directorio de instalación:

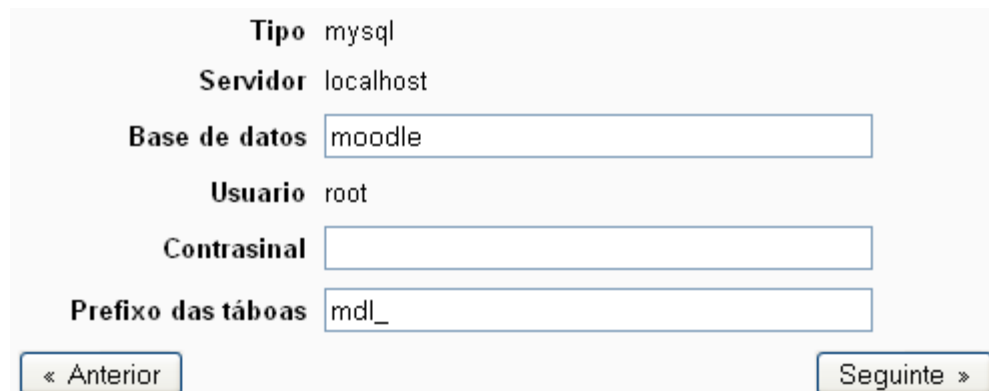


This screenshot shows the Moodle installation configuration screen for selecting the installation directory. It features three input fields: 'Enderezo web' (Web address) with the value 'https://192.168.1.6/moodle', 'Directorio Moodle' (Moodle directory) with the value 'C:\xampp\htdocs\moodle', and 'Directorio de datos' (Data directory) with the value 'C:\xampp\htdocs\moodledata'. Navigation buttons for '« Anterior' and 'Seguinte »' are located at the bottom.

Enderezo web	<input type="text" value="https://192.168.1.6/moodle"/>
Directorio Moodle	<input type="text" value="C:\xampp\htdocs\moodle"/>
Directorio de datos	<input type="text" value="C:\xampp\htdocs\moodledata"/>

« Anterior Seguinte »

- Base de datos MySQL, y usuario:



This screenshot shows the Moodle installation configuration screen for setting up the MySQL database. It includes several fields: 'Tipo' (Type) set to 'mysql', 'Servidor' (Server) set to 'localhost', 'Base de datos' (Database) with the input 'moodle', 'Usuario' (User) set to 'root', 'Contrasinal' (Password) with an empty input field, and 'Prefixo das táboas' (Table prefix) with the input 'mdl_'. Navigation buttons for '« Anterior' and 'Seguinte »' are at the bottom.

Tipo	mysql
Servidor	localhost
Base de datos	<input type="text" value="moodle"/>
Usuario	root
Contrasinal	<input type="text"/>
Prefixo das táboas	<input type="text" value="mdl_"/>

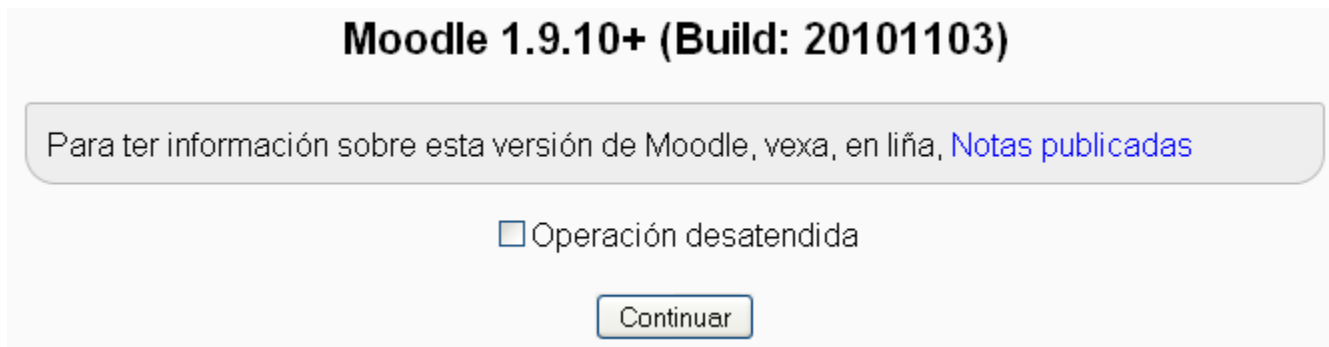
« Anterior Seguinte »

3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Aparecerá unha ventá na que se indica que se cumpren unha serie de requisitos para poder continuar coa instalación.
- A continuación, aparecerá unha ventana para descargar o paquete do idioma seleccionado.
 - Se pode descargar agora, ou posteriormente na dirección
 - <http://download.moodle.org/lang16>
 - O arquivo descomprimírase na carpeta:
 - Moodledata/Lang

3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Mostrará unha ventá na que indica que a configuración está concluída.
- Na seguinte ventá aparecerán as condicións, e aceptaranse.
- A continuación, non se seleccionará a casilla Operación desatendida.



3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Crearanse as táboas na base de datos de Moodle automáticamente.
 - Haberá que darlle a continuar varias veces.
- Aparecerá unha ventá na que se configurarán os datos do usuario que administrará Moodle.
- A continuación, aparece unha páxina na que se pide información a mostrar na portada de Moodle.

3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- A páxina de moodle sería finalmente:
 - Visitando <http://localhost/moodle> o <http://nºIP/moodle>

Proxecto de Formación e Asesoramento en Centros

Xa está identificado como [Víctor Alfredo Pascual Vázquez \(Sair\)](#)

Galego (gl) ▾

Administración do sitio ▾

- [Notificacións](#)
- [Usuarios](#)
- [Cursos](#)
- [Cualificacións](#)
- [Localización](#)
- [Idioma](#)
- [Módulos](#)
- [Seguranza](#)
- [Presentación](#)
- [Páxina principal](#)
- [Servidor](#)
- [Rede](#)
- [Informes](#)
- [Xeral](#)

Cursos dispoñibles

Non hai cursos nesta categoría

Proxecto de Formación e Asesoramento en Centros

Deseño de materiais de aula para a súa implantación na aula virtual.

Calendario ▾

◀ novembro 2010 ▶

D	L	Ma	Me	X	V	S	
		1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30					

3. Instalación de Moodle nun servidor Web

- Outra alternativa, en lugar de instalar XAMPP previamente, sería instalar o XAMPP e Moodle todo xunto.
- O arquivo que se descarga de Moodle xa inclúe o XAMPP.
- Para isto, unha vez descargado o arquivo de Moodle seguiranse os seguintes pasos:
 - Descomprimir o arquivo.
 - Executar o arquivo Start Moodle.exe
 - Abrirase unha ventá negra do símbolo do sistema.
 - Minimizarase a anterior ventá.
 - Abrir o navegador, e conectarse á dirección:
 - <http://localhost>