

# Moodle en XAMPP

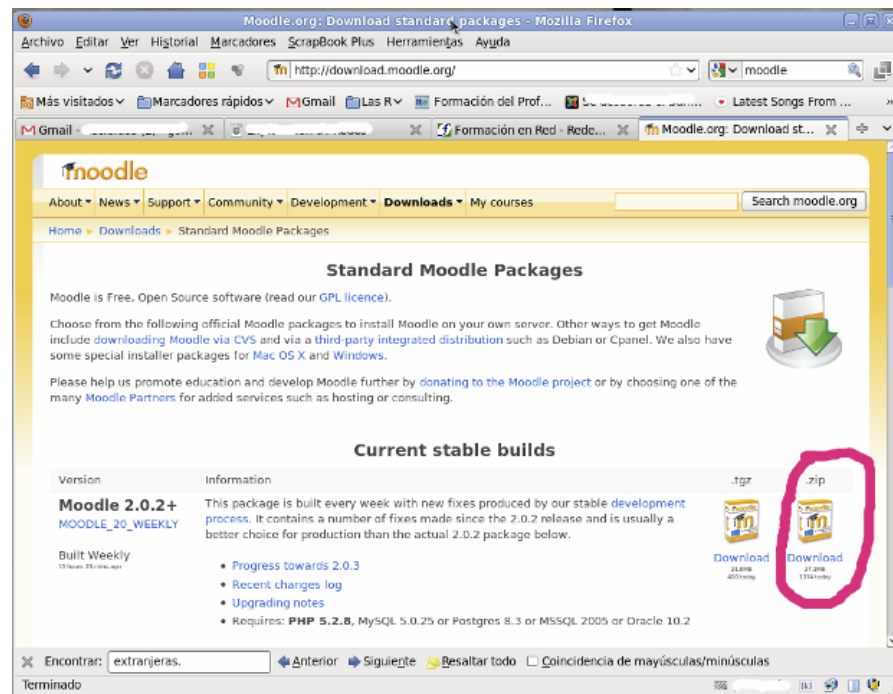
- [Presentación](#)
- [Xampp](#)
- [Moodle 1.9](#)
- Moodle 2.0
- [Moodle exprés](#)
- [Xampp Lite](#)

## 3/ Moodle 2.0: teleformación 2.0.

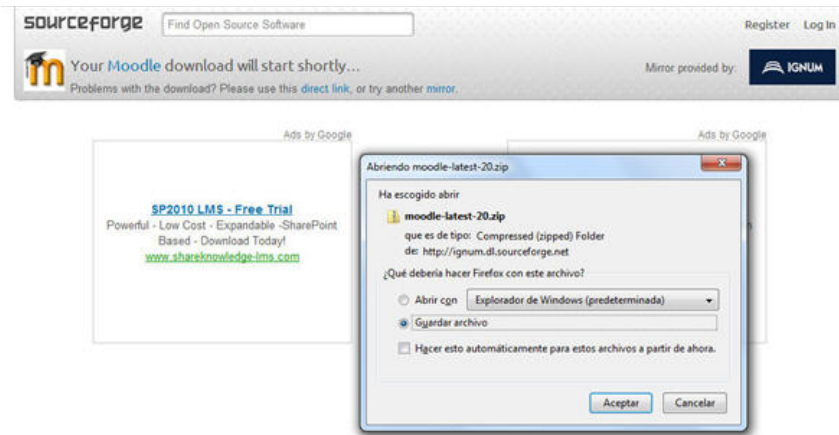
La versión actual de Moodle es la 2.0. En otras páginas de este manual se han instalado versiones anteriores, que, por otra parte, son plenamente vigentes, pero si quieres instalar el Moodle del "futuro" -que ya está aquí- esta es tu sección.



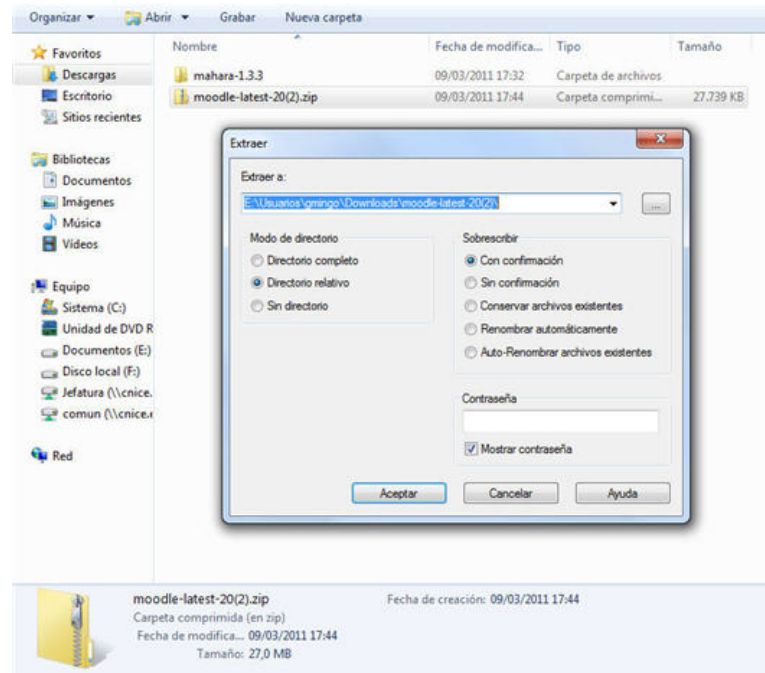
1/ Comencemos por bajar el paquete actualizado de Moodle. Vamos a <http://download.moodle.org/> a descargar el programa. Queremos uno de los Standar Moodle Packages, no vamos a bajar, en esta ocasión, alguno de los paquetes especiales para cada sistema operativo sino el último paquete estable estándar.



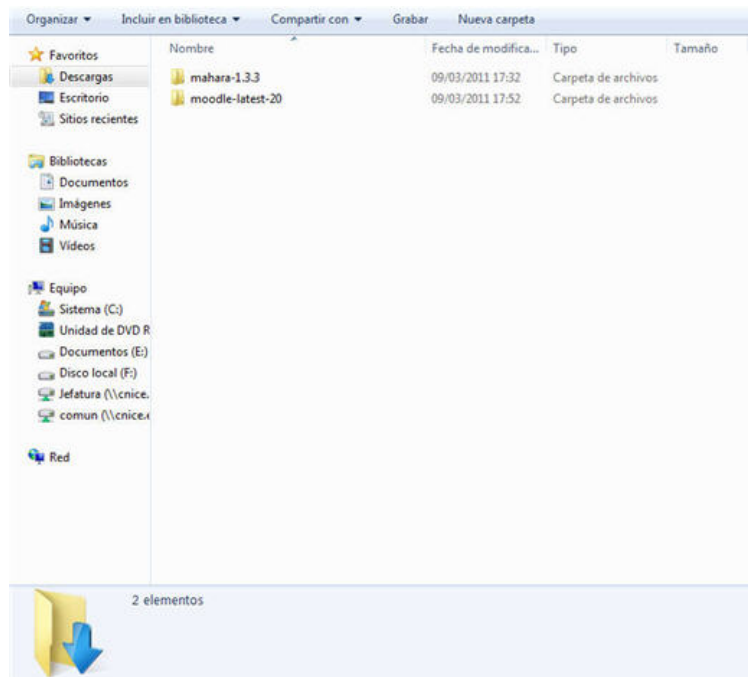
En este momento (marzo 2010) se ofrece como versión estable la Moodle 2.0.2 +, así que cogeremos esa o la que esté disponible cuando tú vayas a seguir este procedimiento. Cuando se hizo este manualillo la versión era otra, pero la instalación es igual. Nosotros nos vamos a bajar la versión zip. Después de hacer clic sobre el icono de la versión deseada nos lleva momentáneamente a SourceForge, desde la que se produce la descarga.



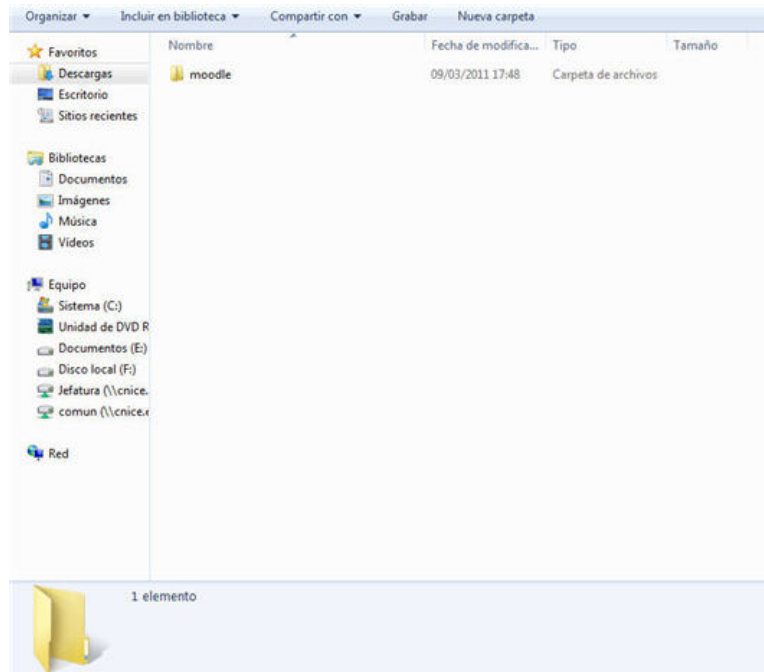
2/ Una vez en nuestro ordenador descomprimos el archivo con nuestro 7-zip u otro descompresor.



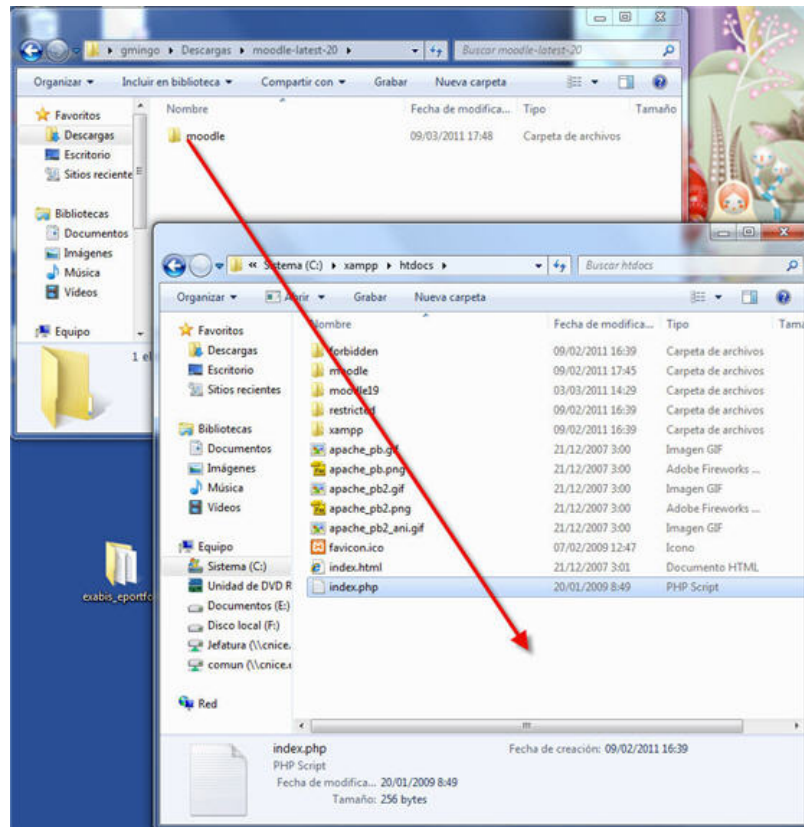
Nosotros, tal y como estamos usando 7-zip, pulsamos con el botón derecho del ratón encima del archivo zip descargado y escogemos en el menú contextual sucesivamente 7-zip y Extraer ficheros... Vamos a descomprimir en la carpeta de descargas de Firefox, lo que sale por defecto, y le dejamos que cree una carpeta llamada moodle-latest-20.



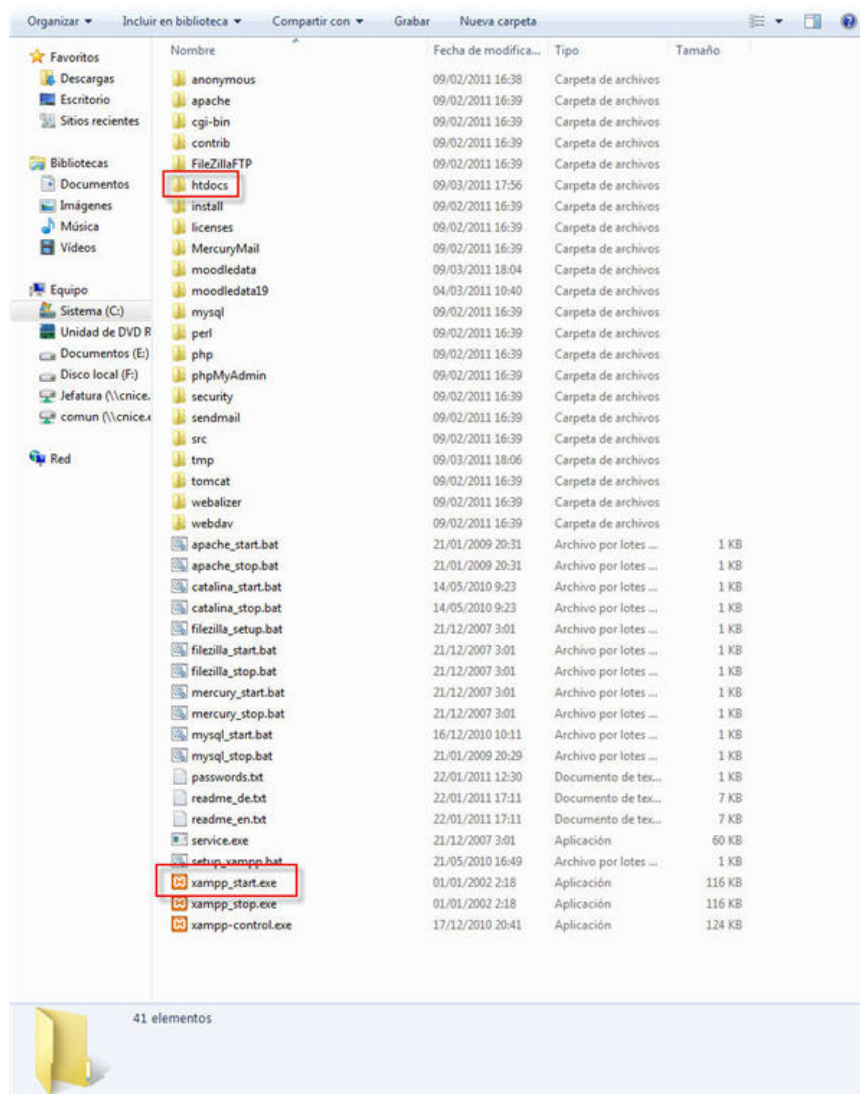
Dentro de esa carpeta hay otra llamada Moodle que contiene los archivos necesarios para la instalación.



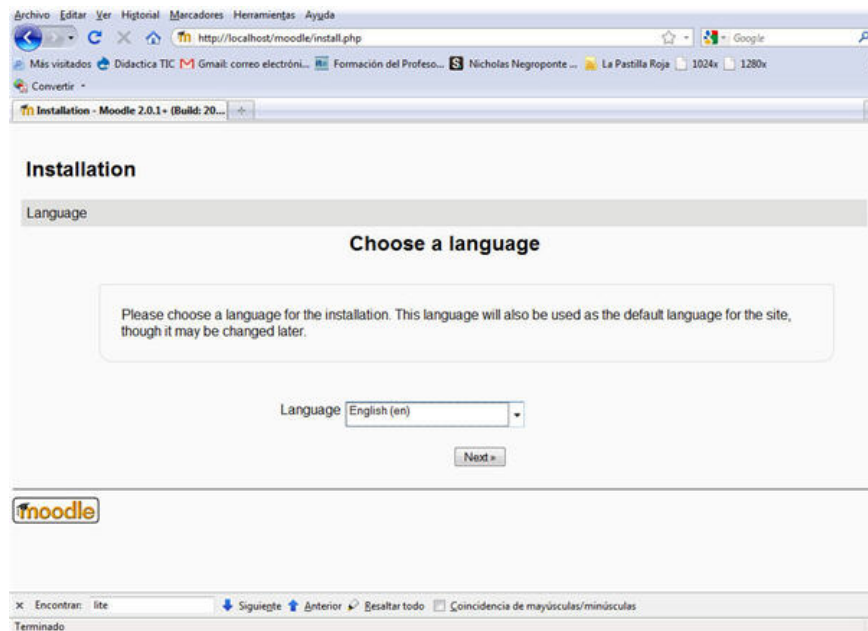
3/ Llevamos la carpeta moodle a nuestra carpeta htdocs de la carpeta xampp.



4/ Nos aseguramos que nuestro servidor de páginas dinámicas xampp está arrancado y si no lo está lo arrancamos pulsando dos veces en xampp\_start.exe.



5/ Abrimos nuestro navegador de Internet y escribimos en la barra de direcciones localhost/moodle



6/ Escogemos idioma, español-internacional y le arreamos a siguiente



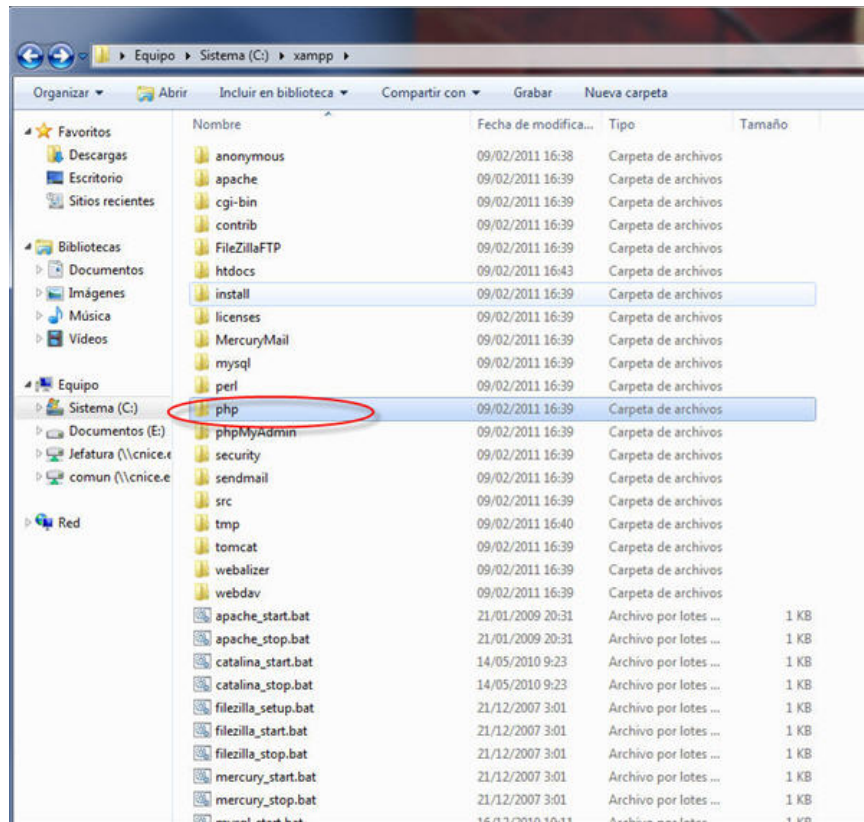
7/ Novedad en Moodle 2.0, comprobación del entorno y fallo. En la versión 2.0 de Moodle se exige un requisito que no se exigía antes: es la habilitación de la Extensión PHP cURL.



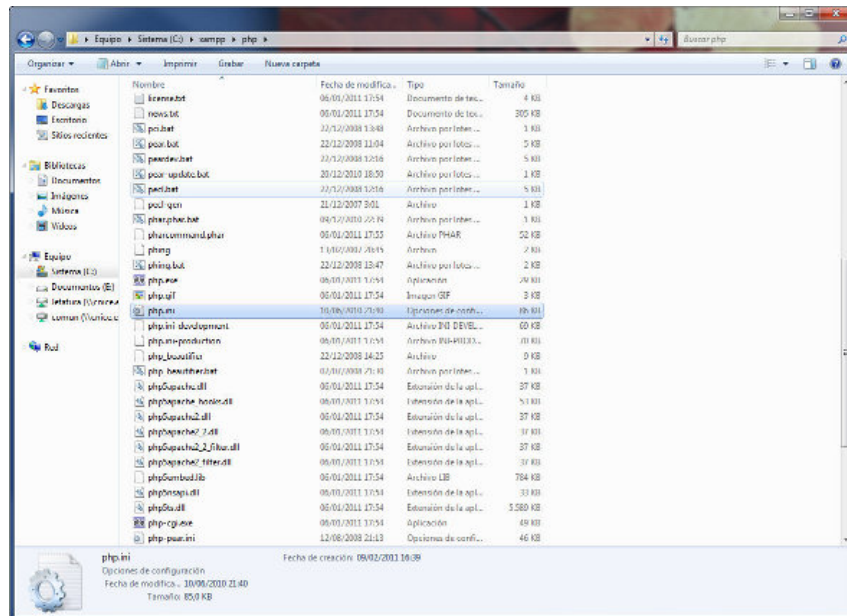
Si nos sale este error tenemos que habilitar dicha extensión, no os amohinéis (viene de [mohino](#)), que es muy fácil: hay que buscar el archivo que indica si se debe utilizar la extensión `php_curl.dll` y marcar la extensión para que sea utilizada.

Vamos por partes. como dijo Jack,

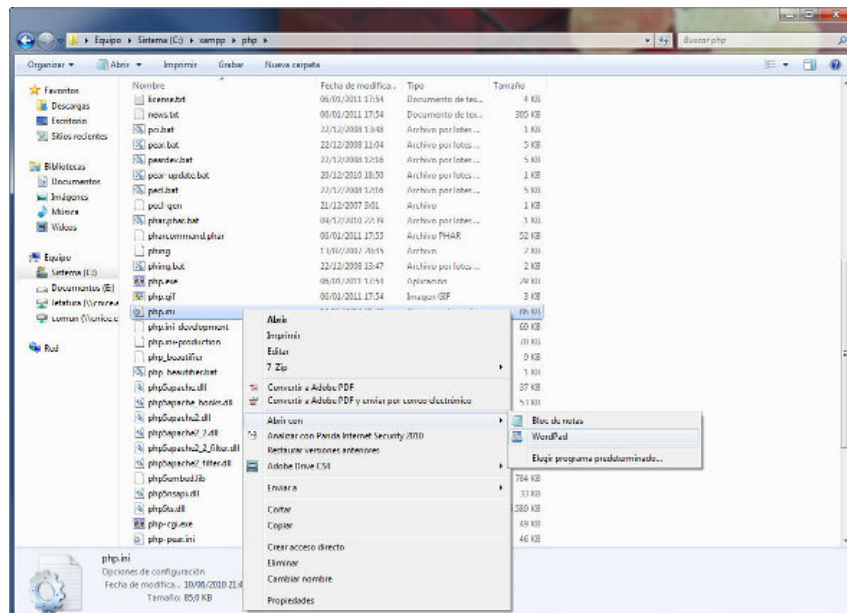
a) Localicemos la carpeta php que está dentro de la carpeta xampp, si se ha seguido lo indicado en otras páginas de este manual estará en C, en ese caso la ruta completa sería `C:\xampp\php`.



b) Ahora hay que localizar php.ini, es posible que no veas las extensiones de los archivos, es decir, que veas varios archivos php pero que no veas el punto y lo que sigue (la extensión). Si no las ves estaría bien poder verlas, [aquí](#) indica cómo.

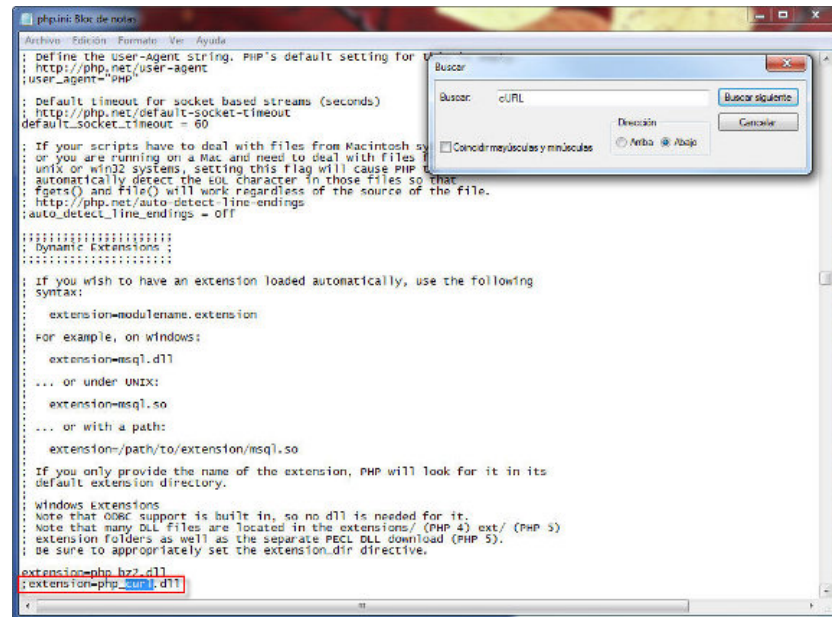


c) Hay que abrir php.ini con un editor de texto apropiado: bloc de notas, WordPad o algo así, no toquéis más que lo que se indica.

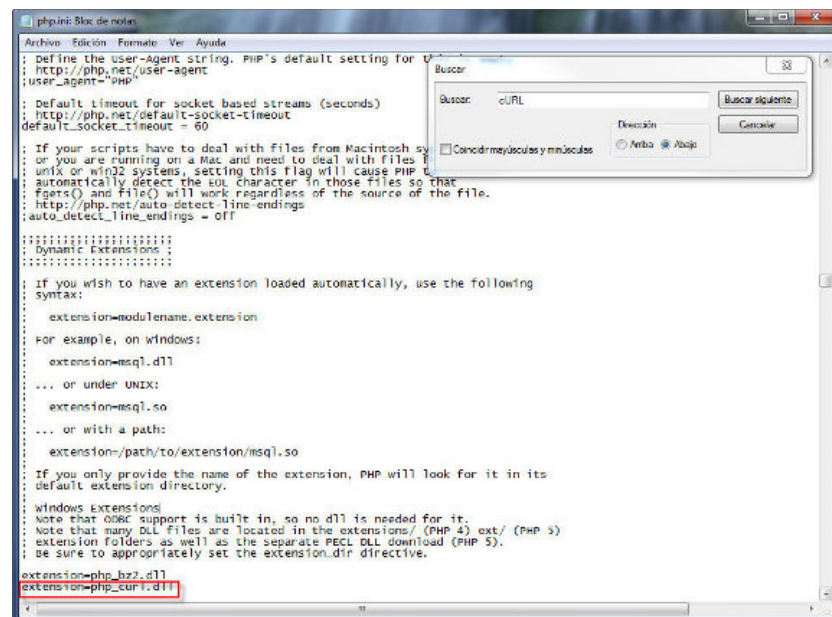


d) Una vez abierto php.ini con el editor, hay que buscar la expresión ;extension=php\_curl.dll para quitarle el ;. Esto se llama descomentar. Cuando las líneas están "comentadas" el ordenador no las tiene en cuenta y nosotros tenemos que habilitar esta extensión, tenemos

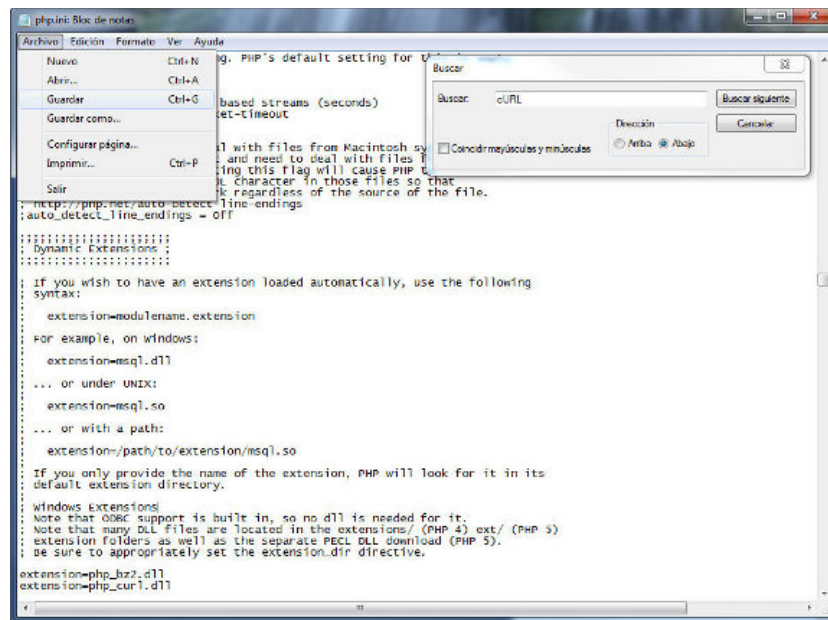
que decirle al ordenador que sí la tenga en cuenta, que la ejecute.



e) Así que quitemos el punto y coma.



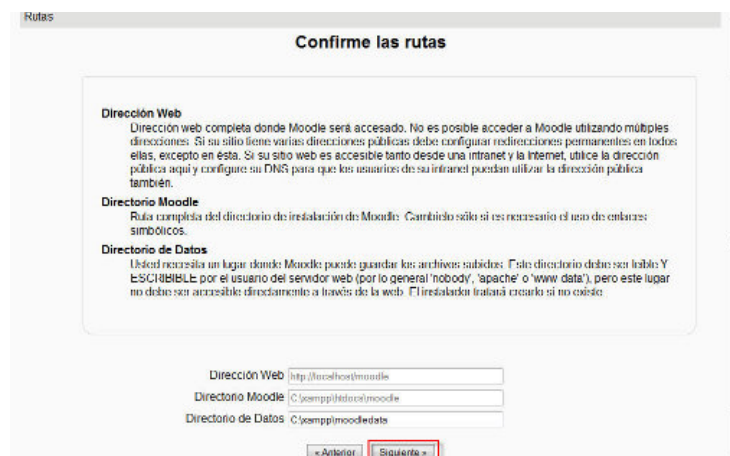
f) Y guardemos el archivo.



g) Volvamos al navegador en el que teníamos iniciada la instalación de Moodle y demos a recargar, con esto solucionamos el fallo de la comprobación del entorno y seguimos con la instalación.



8/ Ahora hay que confirmar las rutas, en principio si es nuestro único moodle en este servidor XAMPP podemos dejar lo que viene por defecto. Le damos a Siguiente.



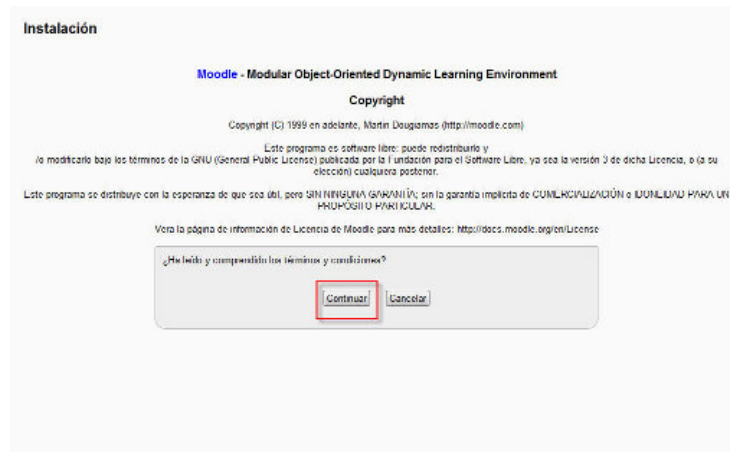
9/ Tenemos que escoger qué gestor de base de datos vamos a usar, XAMPP funciona con MySQL con lo que cogemos este tipo, MySQL mejorado (native/mysqli), en el selector.



10/ Ahora pongamos los parámetros que necesita el instalador de Moodle para crear la base de datos. Si no hemos tocado nada de la configuración de MySQL en XAMPP basta con poner root en el usuario de la base de datos, dejar en blanco la contraseña y el resto de datos como viene por defecto. Este tipo de cosas, no cambiar el nombre del usuario administrador de la base de datos, no poner contraseñas, son grandes fallos de seguridad, pero estamos haciendo un servidor de un Moodle para nosotros, para hacer pruebas donde nadie, excepto nosotros, toca. Si esto fuera a ser público tendríamos que tener algo más de cuidado. Cuando estén los datos rellenos le damos a Siguiente.



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



12/ Comprobación de datos: el servidor realiza una comprobación. Si todo, o casi todo, sale OK pulsamos en Continuar.



13/ Se produce la creación de las tablas que integran la base de datos. Cuando el programa acaba de trabajar ofrece un botón de Continuar.

quiz_overview
Éxito
quiz_statistics
Éxito
workshopform_accumulative
Éxito
workshopform_comments
Éxito
workshopform_numerrors
Éxito
workshopform_rubric
Éxito
workshopeval_best
Éxito
<a href="#">Continuar</a>

14/ Hay que configurar la cuenta del administrador: rellenamos los datos obligatorios de la **pantalla de filiación del administrador** que salen en blanco: contraseña, correo, ciudad y país. Son los datos mínimos, pero si queremos podemos rellenar otros. Debemos recordar el nombre y la contraseña del administrador porque sino no vamos a entrar en nuestro Moodle nunca. La contraseña tiene que cumplir esas condiciones que se leen en la pantalla, así que...El correo se puede inventar, siempre que parezca un correo, por ejemplo: admin@admin.com. Al terminar, le damos, abajo del todo, al botón: Actualizar información personal.

**Instalación**
Usted se ha identificado como **Admin Usuario** (Salir)

En esta página deberá 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 caracteres, al menos 1 dígito, al menos 1 minúscula(s), al menos 1 mayúscula(s), al menos 1 carácter(es) no alfanuméricos

Número 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 Si, cuando envíe un mensaje suscríbame a ese foro

Cuando edita texto Usar el editor de HTML

AJAX y Javascript Si, usar características web avanzadas

Lector de pantalla No

Ciudad\* Haro

Selección su país\* Antillas Holandesas

Zona horaria Hora local del servidor

Idioma preferido Español - Internacional (es)

Descripción

Formato automático ▼

Opcional

Página web:

Número de IQ2:

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.

**Instalación** Usted se ha identificado como Admin Usuario (Salir)

**Nuevos ajustes - Ajustes de la página principal**

Nombre completo del sitio (obligatorio)

Nombre corto para el sitio (una palabra)

Descripción de la página principal (opcional)

**Es muy bonita!**

Nota: p  
Esta descripción del sitio aparecerá en la página principal

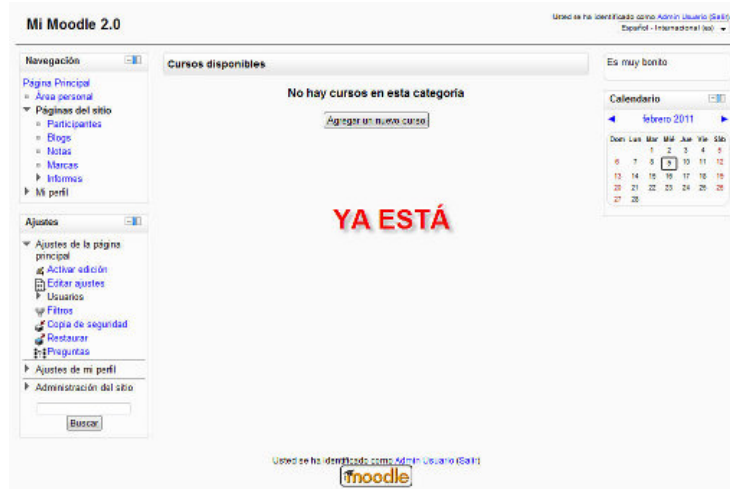
**Nuevos ajustes - Gestionar identificación**

Registrarse a sí mismo reg. usuario  Valor por defecto: Deshabilitar

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

**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 lo efectos este apartado dice lo mismo que el apartado del mismo nombre de la sección Moodle 1.9, así que echadle un vistazo. Sólo un detalle sobre el fichero config.php de Moodle 2.0. Es ligeramente distinto del de Moodle 1.9, es así:

```
<?php // Moodle configuration file

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 lo comparáis con el de Moodle 1.9 veréis que no está la línea

```
$CFG->dirroot = 'X:\\xampp\\htdocs\\moodle';
```

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:  
`$cfg->dataroot = "X:\\xampp\\moodledata" ;="">`  
sustituyendo la X.
- La IP del ordenador que tiene instalado Moodle para entrar por la intranet, en la línea:  
`$CFG->wwwroot = 'http://localhost/moodle';`  
sustituyendo **localhost**.
- La contraseña de root, el superadministrador de la base de datos, entre las comillas simples de la línea:  
`$CFG->dbpass = '';`

Actualizado en marzo de 2011



## Páginas dinámicas fáciles