

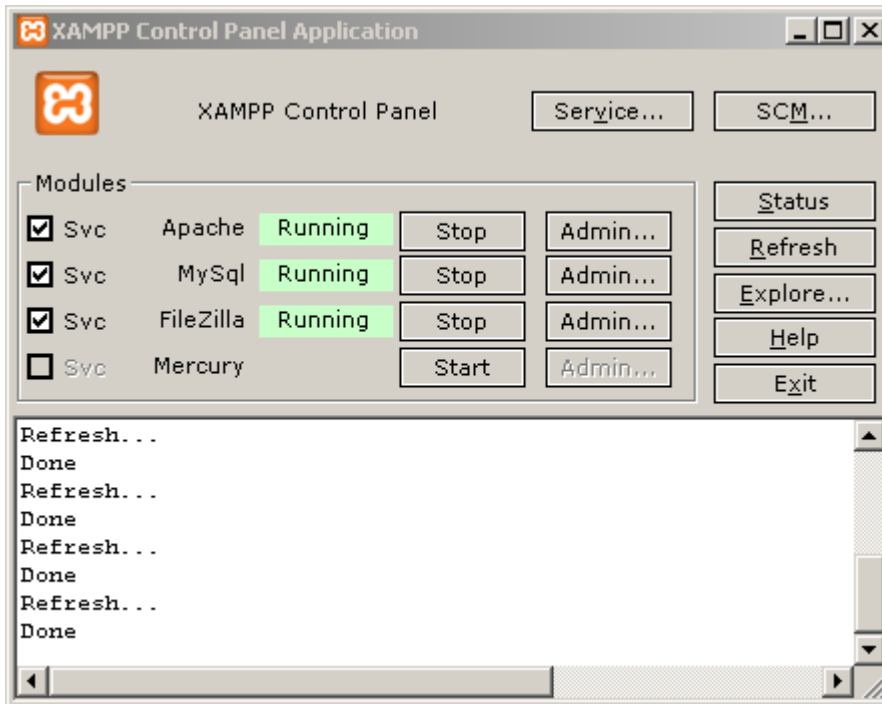
Decidí probar WordPress como plataforma de publicación de blogs para nuestra organización, además de permitir la creación de varios blogs también era necesario la integración con nuestro directorio de validación de usuarios (LDAP) y que se ejecutara sobre windows. A continuación les muestro una guía de los pasos que seguí para la instalación y configuración.

El software que utilice fue el siguiente:

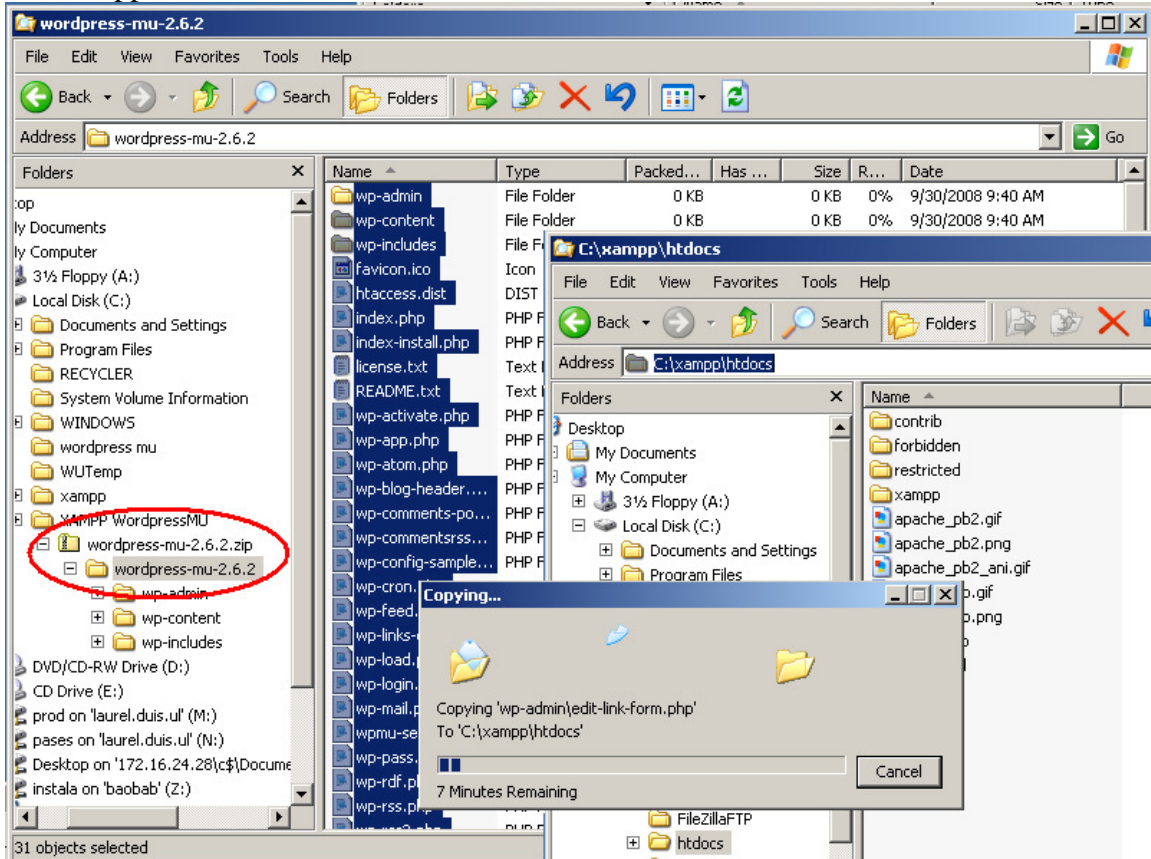
- XAMPP (xampp-win32-1.6.8-installer.exe)
 - Paquete que contiene MySQL, PHP y Perl.
 - <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>
- WordPress MU (wordpress-mu-2.6.2.zip)
 - Plataforma de publicación de blogs
 - <http://mu.wordpress.org/>
- WPMU LDAP Plugin (wpmu-ldap_2.6.0.zip)
 - “Plugin” para validar los usuarios usando un LDAP
 - <http://sourceforge.net/projects/wpmu-ldap/>
- WPMU Spanish Translation (1374507323_es_es.mo)
 - Traducción a español
 - <http://wpmudev.org/project/wpmu-spanish-translation-for-26x>

El proceso de instalación:

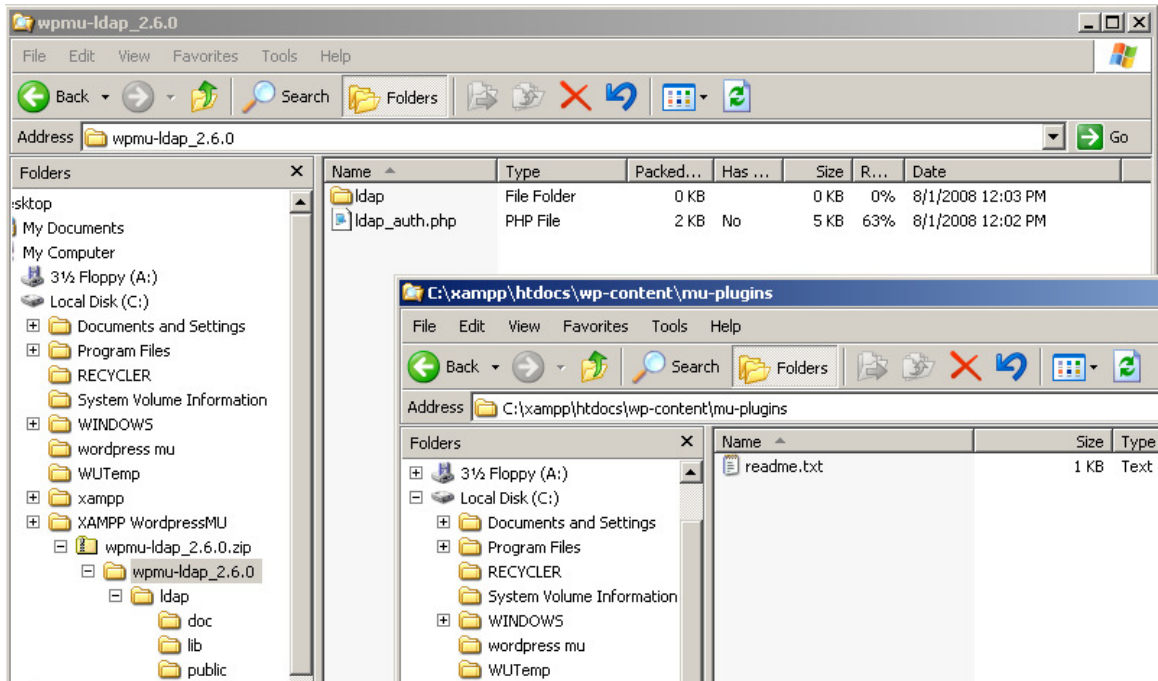
Ejecutar xampp-win32-1.6.8-installer.exe, aceptar los valores que aparecen en las ventanas de instalación. Al final de la instalación verificar en el “XAMPP Control Panel” que los servicios Apache y MySql se ejecutan sin problemas



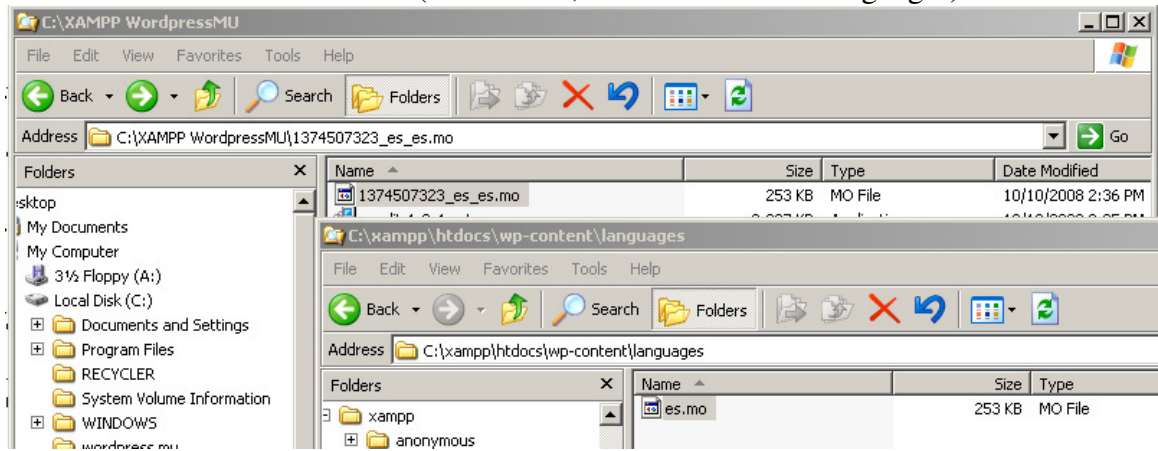
Copiar el contenido del directorio “wordpress-mu-2.6.2.zip\wordpress-mu-2.6.2” a “C:\xampp\htdocs”



Copiar el contenido del directorio “wpmu-ldap_2.6.0.zip\ wpmu-ldap_2.6.0” a “C:\xampp\htdocs\wp-content\mu-plugins”



Copiar el archivo “1374507323_es_es.mo” a “C:\xampp\htdocs\wp-content\languages” y renombrar el archivo a “es.mo” (si no existe, crear el directorio languages)



El proceso de configuración de Apache

Realizar las modificaciones indicadas en “C:\xampp\htdocs\README.txt”

Modificar el archivo C:\xampp\apache\conf\httpd.conf

Eliminar el carácter “#”

de: #LoadModule rewrite_module
modules/mod_rewrite.so

a: LoadModule rewrite_module
modules/mod_rewrite.so

Buscar el contenido entre <Directory /> y >/Directory> y cambiar

de: AllowOverride None

a: AllowOverride FileInfo Options

Modificar el archivo C:\xampp\apache\bin\php.ini

Eliminar el carácter “;”

de: ;extension=php_ldap.dll

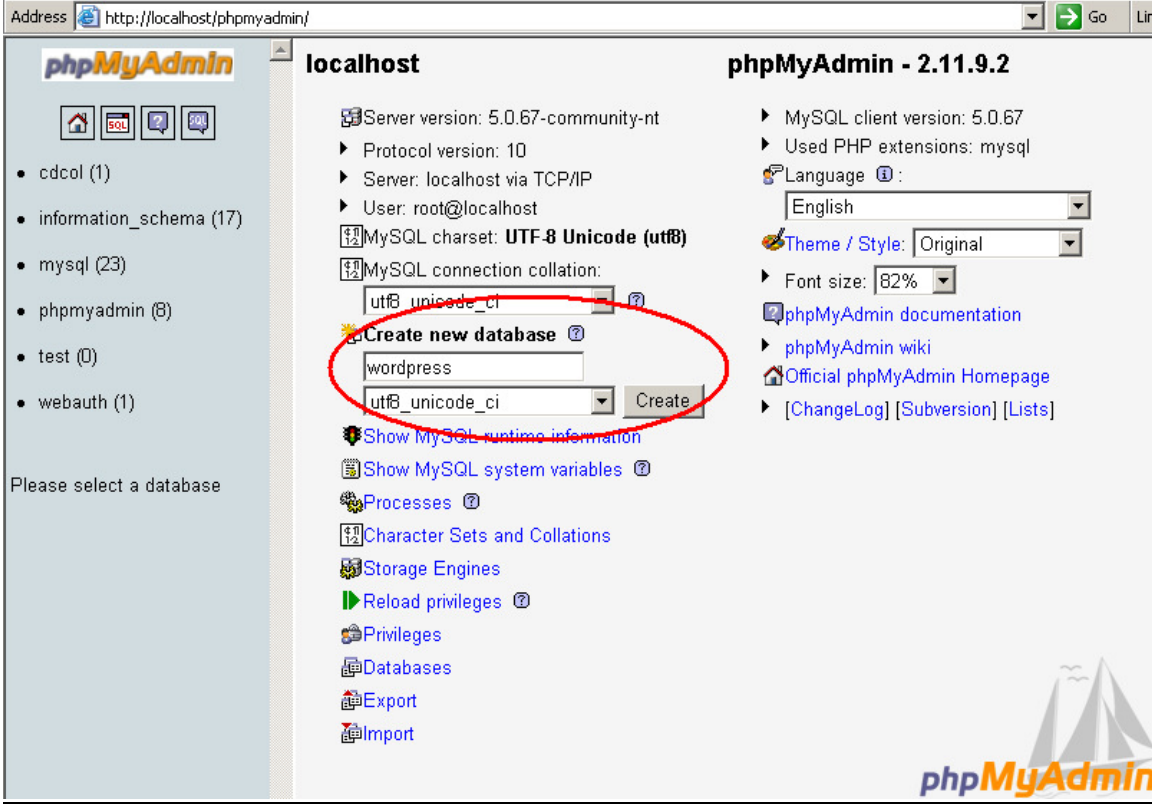
a: extension=php_ldap.dll

El proceso de configuración de MySQL

Ingresar a <http://localhost/xampp/>

Seleccionar la opción “phpMyAdmin” del menú izquierdo

Registrar create new database “wordpress” “utf8 unicode ci” [create]



The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser window. The address bar shows 'http://localhost/phpmyadmin/'. The interface is titled 'localhost' and 'phpMyAdmin - 2.11.9.2'. On the left, there is a sidebar with a list of databases: cdccl (1), information_schema (17), mysql (23), phpmyadmin (8), test (0), and webauth (1). The main content area shows server information: Server version: 5.0.67-community-nt, Protocol version: 10, Server: localhost via TCP/IP, User: root@localhost, MySQL charset: UTF-8 Unicode (utf8), and MySQL connection collation: utf8_unicode_ci. A red circle highlights the 'Create new database' form, which has 'wordpress' entered in the name field and 'utf8_unicode_ci' in the collation dropdown. A 'Create' button is visible next to the form. On the right, there are settings for MySQL client version (5.0.67), Used PHP extensions (mysql), Language (English), Theme / Style (Original), and Font size (82%). At the bottom, a yellow message box states: 'Database wordpress has been created.'

El proceso de configuración de WordPress

Registrar en el DNS: edu.universidad.com con el IP del servidor

Ingresar a <http://edu.universidad.com/>

Registrar	Database Name	“wordpress”
	User Name	“root”
	Password	“”
	Database Host	“localhost”
	Server Address	“edu.universidad.com”

Address

WordPress

Installing WordPress

Welcome to WordPress. I will help you install this software by asking you a few questions and asking that you change the permissions on a few directories so I can create configuration files and make a directory to store all your uploaded files.

Blog Addresses

- Sub-domains (like blog1.example.com)
- Sub-directories (like example.com/blog1)

Database

Database Name	<input type="text" value="wordpress"/>
User Name	<input type="text" value="root"/>
Password	<input type="text"/>
Database Host	<input type="text" value="localhost"/>

Server Address


Server Address

Site Details

Site Title	<input type="text" value="Blogs"/>
Email	<input type="text"/>

Your email address.

Submit

Address  http://edu.duis.ul/index.php

WordPress

Installation Finished!

Congratulations!

Your WordPress site has been configured.

You can [log in](#) using the username "admin" and password 476d5ed5610

(puede ser necesario reiniciar el servidor y limpiar el "cache" del browser.

El proceso de configuración de la validación LDAP

Ingresar a <http://edu.universidad.coml/wp-login.php>

Seleccionar "Site Admin" → "LDAP Options"

Registrar: LDAP Authentication "Enabled"

Server Address [nombre del servidor LDAP]

Search DN "" (busca sobre todo el directorio LDAP)

User DN [usuario para acceder al LDAP]

Password [clave del usuario User DN]

LDAP Type "Linux"

Ldap Authentication Options

Fix Meta (Required if upgrading from WPMU 1.3)

LDAP Settings

LDAP-Authentication Enabled Disabled
 If this is disabled, then entire plugin will be disabled. Users will need to log in using WPMU user credentials, and will not be able to use LDAP credentials to access their accounts.

Enable SSL Yes No
 Select yes to connect over ldaps://, Select no to connect over ldap://

Server Address

LDAP Server Port
 Port Number of the LDAP server. (LDAP: Linux=389, Windows=3268) (LDAPS: Linux=686, Windows=3269)

Search DN
 The base DN in which to carry out LDAP searches.

User DN for Searches
 Some systems do not allow anonymous searching for attributes, and so this will set the account to use when connecting for searches.

Password
 Password for the User DN above.

LDAP Type Linux Windows

Auto-Create WPMU Accounts? Yes No
 If "Yes", this will automatically create a WPMU account for any user that successfully authenticates against the LDAP server. The WPMU account will be named the same as the LDAP username.

Auto-Create WPMU Blogs? Yes No
 If "Yes", this will automatically create a WPMU blog for any user that successfully authenticates against the LDAP server. The blog will be the same as the LDAP username.
 If "No", then a Site Admin must create a WPMU blog for the user to be able to log in.

Disable Public Signup? Yes No
 This overrides all actions that take place within wp-signup.php, effectively disabling public signup.

Create local users? Yes No
 This will either allow or disallow the creation of local accounts.

Save