

Manual de Instalación para EspaBiblio



Manual de Instalación Oficial

EspaBiblio

Manual de Instalación para EspaBiblio

Introducción

Para Instalar EspaBiblio solo necesitamos tener instalado un servidor Apache con soporte para PHP y el motor de Bases de datos MySQL server, teniendo todo esto instalado correctamente solo hay que pegar la carpeta EspaBiblio dentro de la carpeta "www" o "htdocs" de apache, crear una base de datos llamada EspaBiblio con un usuario y contraseña el que debe ser definido en el **archivo database_constants.php** en la raíz de la carpeta EspaBiblio. Se dará cuenta que el fichero **database_constants.php** sugiere un usuario **ebiblio** y Contraseña **epassword**.

Luego ingresar por su navegador favorito a la siguiente dirección **<http://localhost/EspaBiblio/install/>** y comenzara la instalación. Una vez concluida la instalación elimine la carpeta install por seguridad.

Como sé que muchos no son especialistas en la informática y programación explicare paso a paso como instalar todos los requisitos necesarios para una instalación adecuada de EspaBiblio.

Instalación de Xampp



XAMPP

Muchas personas saben por su propia experiencia que no es fácil de instalar un servidor Web Apache y se vuelve más difícil si desea añadir MySQL, PHP y Perl. Con XAMPP es un fácil de instalar Apache y que además contiene MySQL, PHP y Perl. XAMPP es realmente muy fácil de instalar y de usar - descargue, y comience a instalar.

Para descargar XAMPP solo debe seguir el siguiente enlace **<http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>** y seleccionar **la versión para Microsoft Windows** que será la instalación a la que nos referiremos.

visite **<http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html#641>** y seleccione **Installer**.

XAMPP for Windows 1.6.6a, 2008/02/22		
Version	Size	Content
XAMPP Windows 1.6.6a [Basic package]		Apache HTTPD 2.2.8, MySQL 5.0.51a, PHP 5.2.5 + 4.4.8 + PEAR + Switch, Openssl 0.9.8g, PHPMyAdmin 2.11.4, XAMPP Control Panel 2.5, Webalizer 2.01-10, Mercury Mail Transport System v4.52, FileZilla FTP Server 0.9.25, SQLite 2.8.15, ADOdb 4.96, Zend Optimizer 3.3.0a, XAMPP Security, Ming. For Windows 98, 2000, XP. See also  README
 Installer	34 MB	Installer MD5 checksum: 22f3640c638b8413526fc5d8e0cced26
 ZIP	78 MB	ZIP archive MD5 checksum: ad53bdaa071f59c0debb8e37c0536fa7
 EXE (7-zip)	29 MB	Selfextracting 7-ZIP archive MD5 checksum: 2d2f55a5fde043b15a3f5faf75cf7f2c

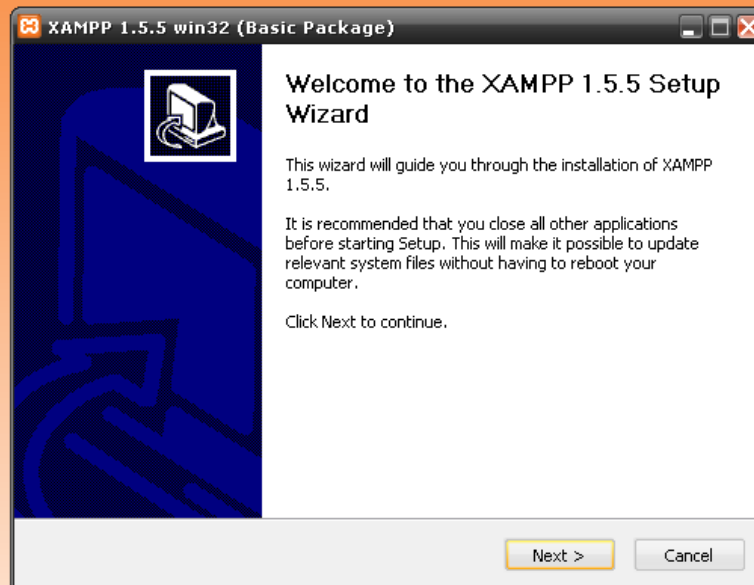
Manual de Instalación para EspaBiblio

Una vez descargado ejecute el archivo siga los siguientes pasos de instalación.



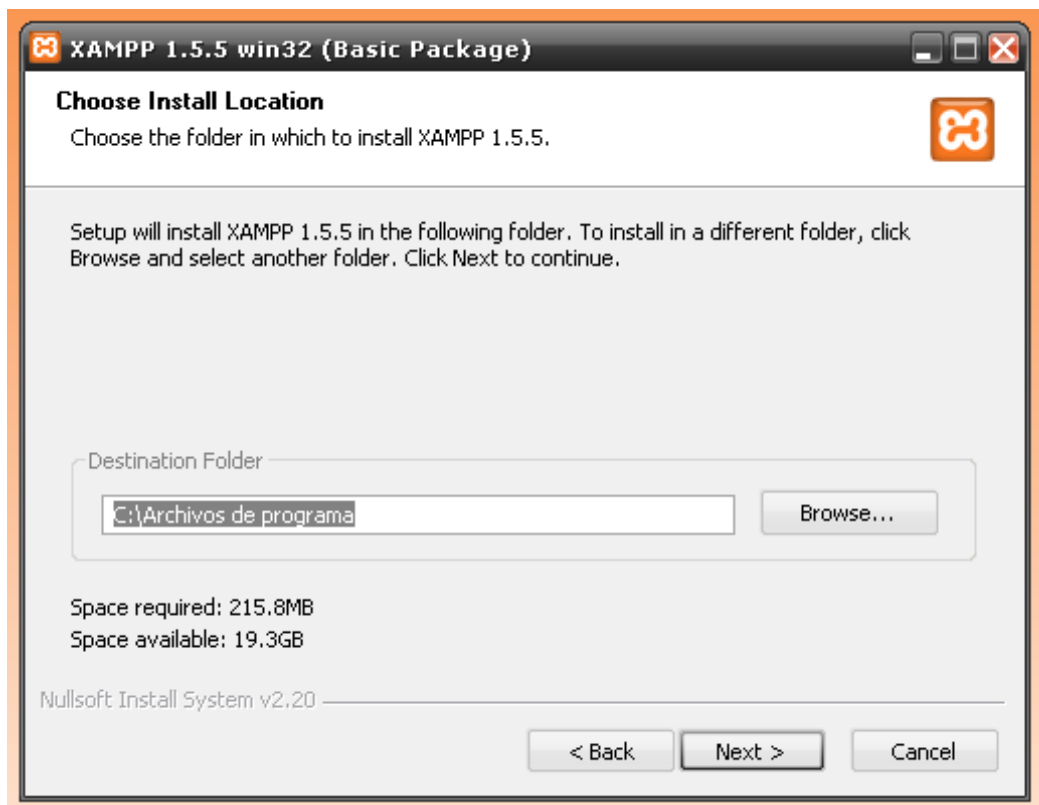
Seleccione idioma English y luego oprima Ok. La pantalla que se presenta a continuación, es la de bienvenida. Luego de leerla oprima Next para continuar la instalación.

XAMPP 1.5.5 win32 (Basic Package)



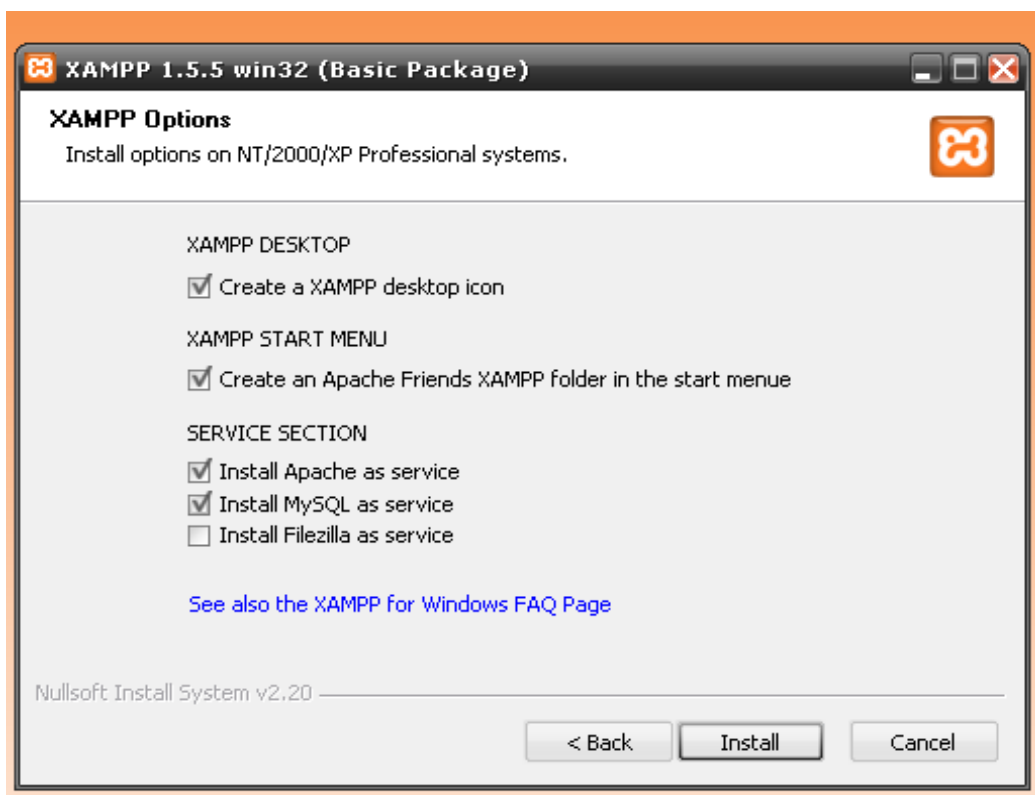
Manual de Instalación para EspaBiblio

Se recomienda instalarlo en el directorio principal que se muestra en la siguiente imagen, luego de elegir la ubicación ("Destination Folder"), oprima Next:

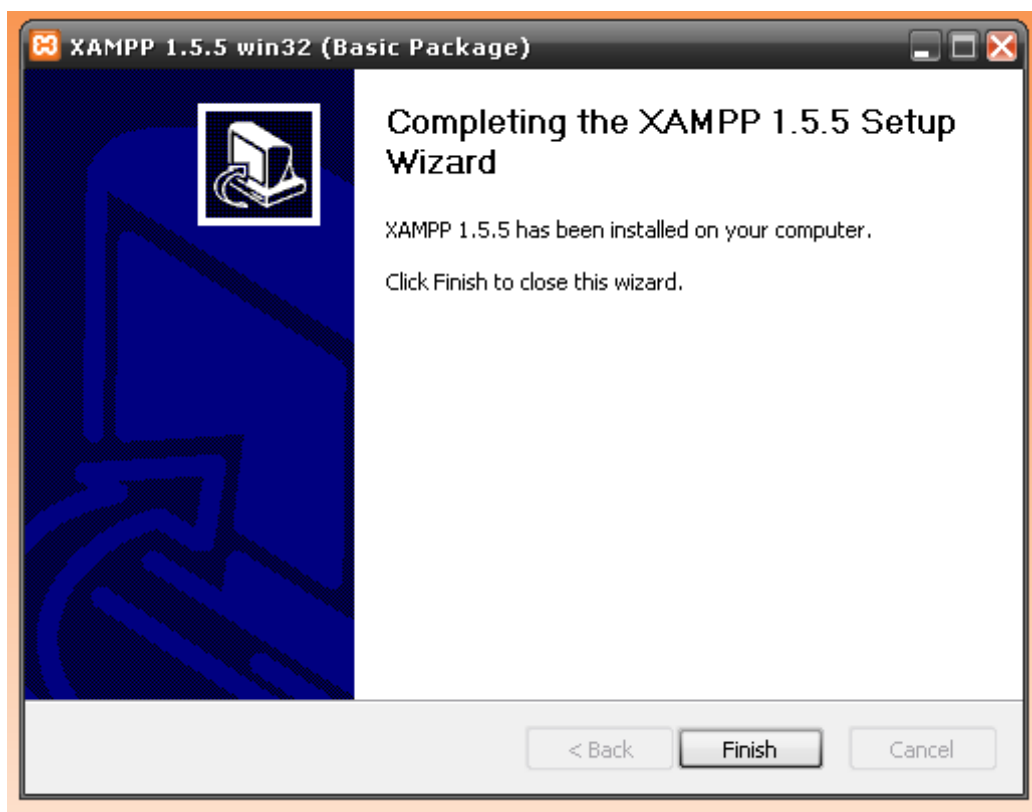


Manual de Instalación para EspaBiblio

Seleccione las opciones que se muestran a continuación y presione Install

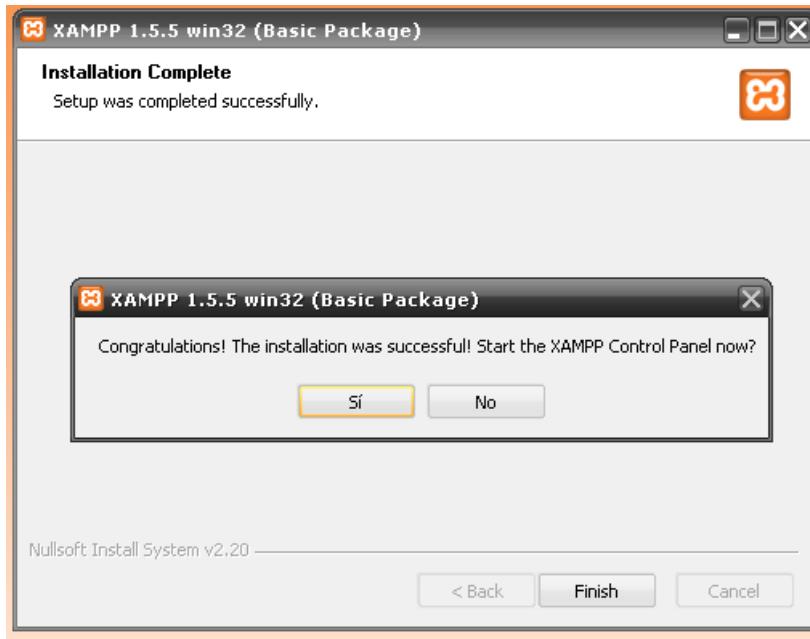


Luego de la instalación aparecerá una ventana del sistema, con el objetivo de hacerle saber que el XAMPP ha sido instalado con éxito. Luego pulse Finish



Manual de Instalación para EspaBiblio

Una vez finalizado, el XAMPP se encargara de configurar los puertos del Apache. Puede suceder que se solicite que se desbloqueen los puertos, en ese caso desbloquearlos.

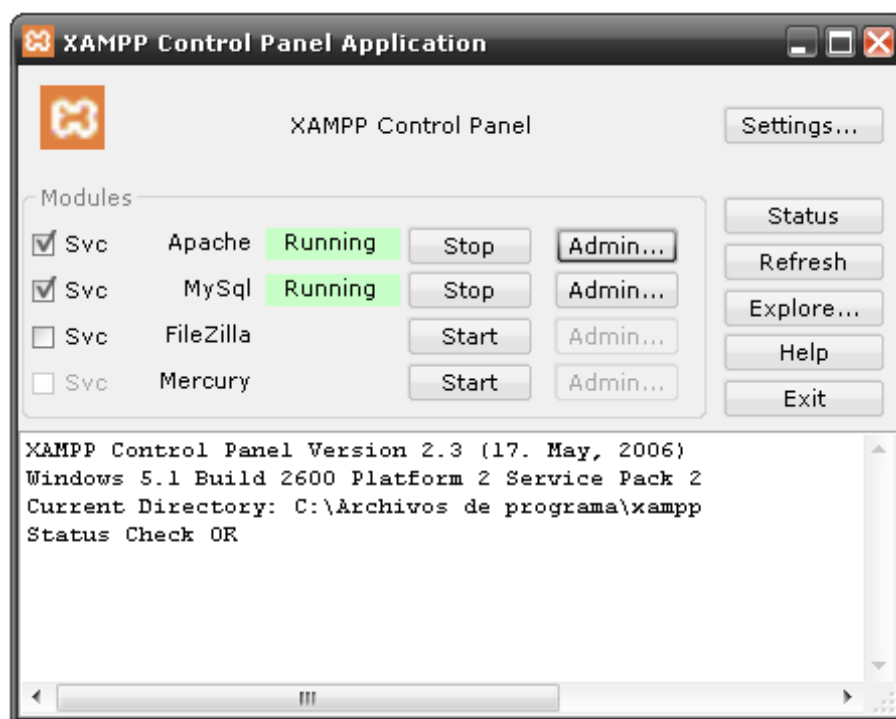


Luego de la configuración de los puertos, el instalador le preguntará si desea abrir el panel de control ahora. Si desea seguir la configuración presione Si, de lo contrario ingrese No. (Ver imagen superior).

Panel de Control XAMPP

Se presenta a continuación una imagen del panel de control

Manual de Instalación para Espabiblio



Si se desea configurar a mayor escala se debe hacer clic en admin., el cual lo guiara a las configuraciones del servidor que ha seleccionado. **NOTA:** Para el correcto funcionamiento de Espabiblio se debe tener Corriendo ("Running") las dos opciones presentada en la imagen superior.

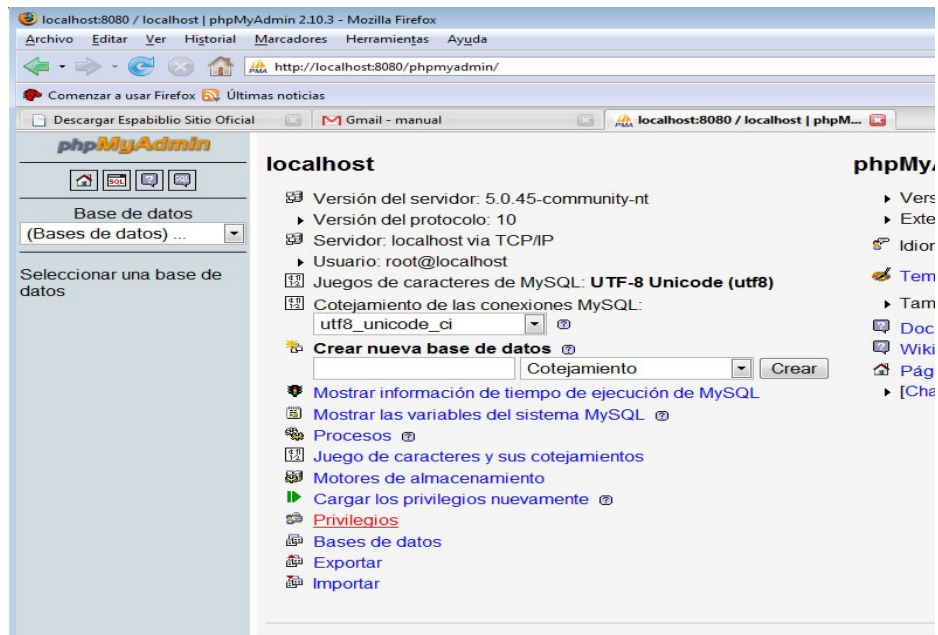
Acceder a PHPMyAdmin y crear Base de Datos espabiblio

Una vez concluida la instalación de XAMPP debemos acceder al panel principal en la ruta <http://localhost>, aparecera la imagen presentada a continuación.



Si ya logra ver esta pantalla debe dirigirse al enlace del panel izquierdo bajo el indice herramientas a **phpMyAdmin** para hacer clic en este enlace.

Manual de Instalación para EspaBiblio



En la pantalla principal de phpMyAdmin deberá dirigirse a el menú privilegios (ver imagen anterior enlace en color rojo), con esto serás trasladado a un panel en donde podemos agregar clave al usuario de Root de Mysql que por defecto queda sin contraseña y además crear otros usuarios.

Manual de Instalación para EspaBiblio



phpMyAdmin

Base de datos
(Bases de datos) ...

Seleccionar una base de datos

Servidor: localhost

Bases de datos SQL Estado actual Variables Juegos de caracteres

Exportar Importar

Vista global de usuarios

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
	Usuario	Servidor	Contraseña	Privilegios globales	Conceder																		
☐	pma	localhost	No	SHUTDOWN	No																		
☐	root	localhost	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí																		

[Marcar todos/as](#) / [Desmarcar todos](#)

[Agregar un nuevo usuario](#)

[Eliminar a los usuarios seleccionados](#)

(Revocar todos los privilegios activos de los usuarios y borrarlos después.)

☐ Eliminar las bases de datos que tienen los mismos nombres que los usuarios.

Vemos que por defecto existen 2 usuarios pma y root (root es el superusuario), entonces crearemos un usuario para instalar EspaBiblio, en este ejemplo crearemos un usuario **ebiblio**, usted puede nombrar otros usuarios si gusta lo importante es definir estos antecedentes en el fichero **database_constans.php** dentro del directorio de EspaBiblio (ver mas adelante).

Manual de Instalación para EspaBiblio

Información de la cuenta

Nombre de usuario: Use el campo de texto: ebiblio

Servidor: Use el campo de texto:

Contraseña: Use el campo de texto: *****

Debe volver a escribir: *****

Generar la contraseña:

Base de datos para el usuario

☒ Ninguna

☐ Crear base de datos con el mismo nombre y otorgue todos los privilegios

☐ Otorgue todos los privilegios al nombre que contiene comodín (username_%)

Privilegios globales ([Marcar todos/as](#) / [Desmarcar todos](#))

Nota: Los nombres de los privilegios de MySQL están expresados en inglés

Datos	Estructura	Administración
☒ SELECT	☐ CREATE	☐ GRANT
☒ INSERT	☐ ALTER	☐ SUPER
☒ UPDATE	☐ INDEX	☒ PROCESS
☒ DELETE	☐ DROP	☐ RELOAD
☒ FILE	☐ CREATE TEMPORARY TABLES	☐ SHUTDOWN
	☐ CREATE VIEW	☐ SHOW DATABASES

Como dijimos nuestro usuario se llama ebiblio y además es importante asignarle una clave que puede recordar, asigne Privilegios globales de Datos Y Estructura para poder realizar una correcta instalación de EspaBiblio.

Vista global de usuarios

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

	Usuario	Servidor	Contraseña	Privilegios globales	Conceder	
☐	ebiblio	%	Sí	SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, PROCESS, FILE	No	
☐	pma	localhost	No	SHUTDOWN	No	
☐	root	localhost	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí	

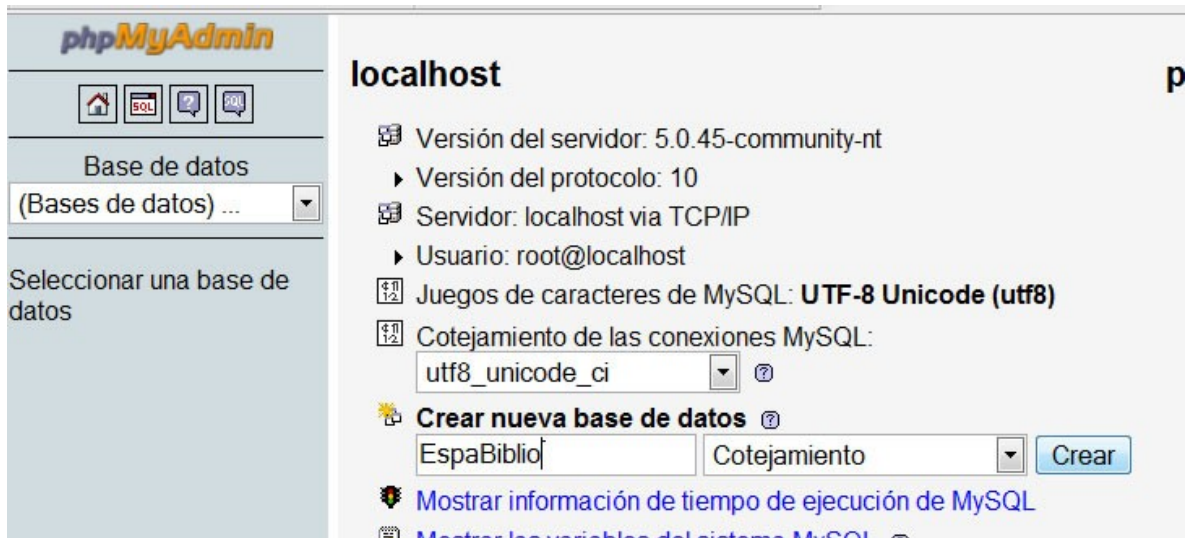
[↑ Marcar todos/as / Desmarcar todos](#)

[Agregar un nuevo usuario](#)

El usuario se ha creado correctamente.

Ahora debemos proceder a crear la base de datos EspaBiblio para ello volvemos a la pantalla principal de phpMyAdmin y agregamos las base de datos.

Manual de Instalación para EspaBiblio



Una vez realizado este paso debemos presionar el botón **crear**.

Repasando hemos creado lo siguiente:

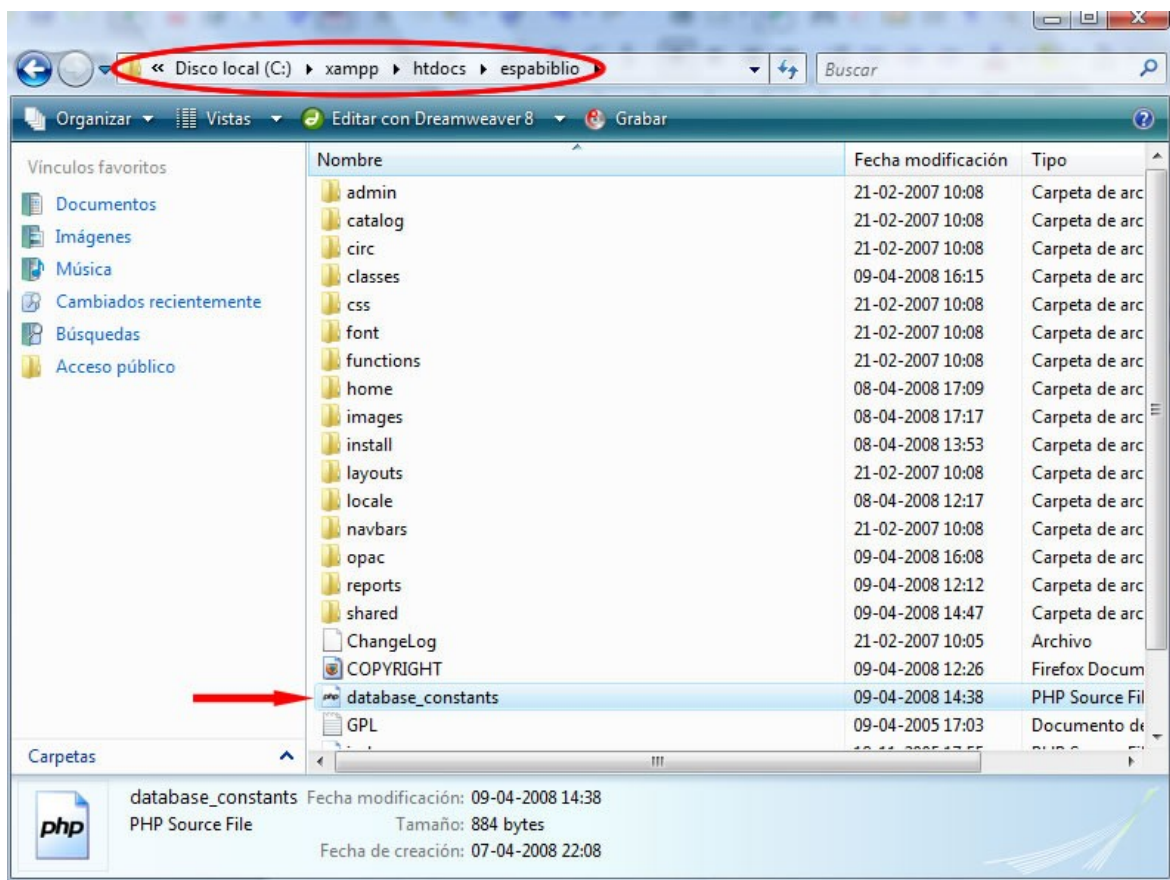
Usuario	ebiblio
Clave	ebiblio
BD	EspaBiblio

Estos archivos lo añadiremos al fichero database_constans.php dentro del directorio de espabiblio.

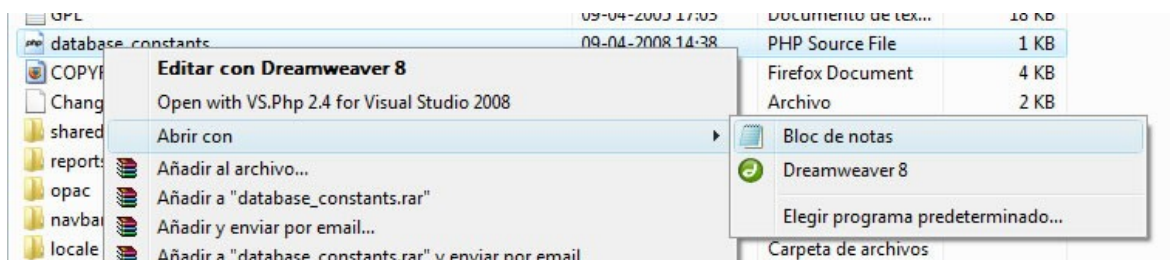
Instalando EspaBiblio

Descomprimir el archivo espabiblio descargado desde la Web de espabiblio de manera que solo quede una carpeta llamada espabiblio y dentro de ella los ficheros de la aplicación y copiaremos toda la carpeta espabiblio en el directorio htdocs dentro de la carpeta XAMPP (ruta por defecto C:\xampp\htdocs).

Manual de Instalación para Espabiblio

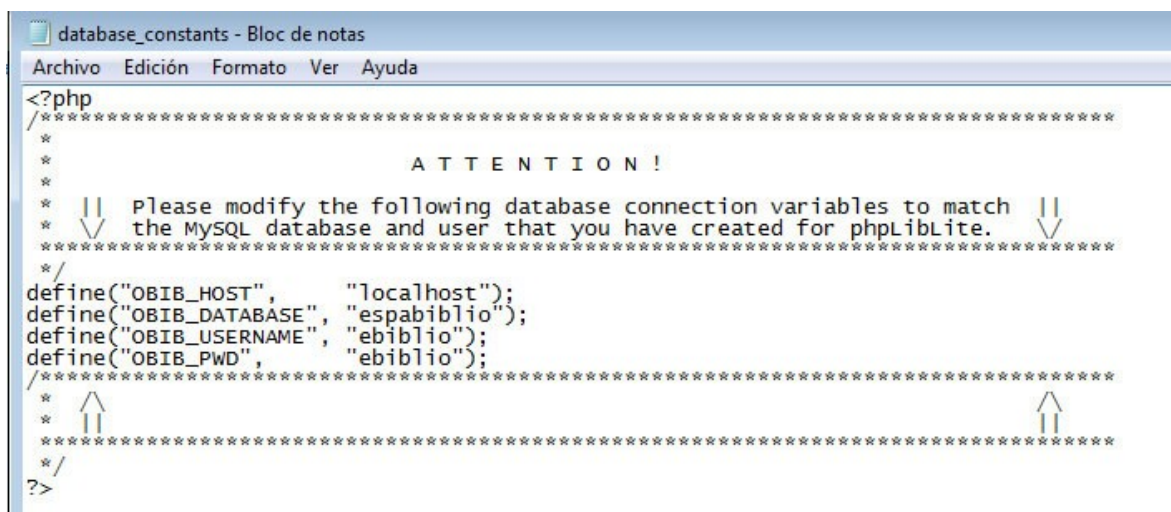


La imagen muestra la ruta C:\xampp\htdocs\espabiblio y podemos ver los ficheros que posee la carpeta espabiblio he sefializado con una flecha el fichero **database_constans.php** mencionado anteriormente. Este fichero lo debemos editar para agregar los antecedentes de la base de datos. (editar con el bloc de notas).



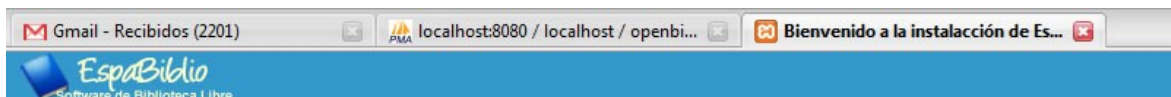
Veamos el contenido del fichero y cambiemos los datos que trae por defecto, por los que hemos definido.

Manual de Instalación para EspaBiblio



```
<?php
/*****
*
*           A T T E N T I O N !
*
*  || Please modify the following database connection variables to match  ||
*  \ / the MySQL database and user that you have created for phpLite.  \ /
*****/
define("OBIB_HOST", "localhost");
define("OBIB_DATABASE", "espabiblio");
define("OBIB_USERNAME", "ebiblio");
define("OBIB_PWD", "ebiblio");
/*****
*
*  ||
*  \ /
*****/
?>
```

Atención tenga cuidado de borrar alguna comillas doble, paréntesis o punto y coma, guarde los cambios y acceda a su navegador de internet (recomendamos mozilla Firefox) , una vez iniciado su navegador escriba en la barra de direcciones la siguiente ruta <http://localhost/espabiblio/install/> debe aparecer la siguiente pantalla.



EspaBiblio 2.0 Basado en OpenBiblio versión 0.6.0 comenzará la Instalación

Puede comenzar... pues se ha realizado Correctamente la conexión a la base de datos.

Nueva Instalación:

Idioma: Castellano ▼

Instale los Datos de la Prueba: ☐

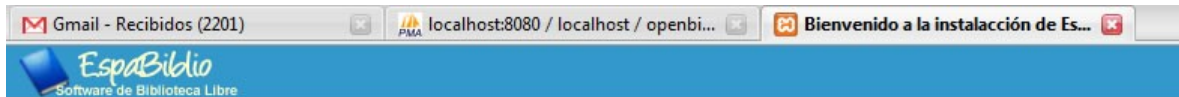
Instalar



EspaBiblio
Copyright © 2005 -2008 Jorge Lara C.
Powered by OpenBiblio
Copyright © 2002-2008 Dave Stevens
under the GNU General Public License
Soporte en Chile Jorge Lara Cravero
Web master Y adm. de Linux

Manual de Instalación para EspaBiblio

Si nos aparece esta pantalla con el mensaje “puede comenzar... pues se ha realizado correctamente la conexión a la base de datos”. Presione sobre el botón instalar. Si aparecen errores revise que los antecedentes ingresados en el fichero database_constans.php sean los correctos (nombre de base de datos, usuario y contraseña).



Instalación EspaBiblio Completada:

La conexión a la base de datos es buena.
Contruyendo tablas para EspaBiblio, espere un momento...

Las Tablas de la base de datos EspaBiblio se han Creado Exitosamente!
[Iniciar EspaBiblio](#)



Si no se producen errores en la instalación aparecerá el mensaje “Instalación EspaBiblio Completada” “Las Tablas de la base de datos EspaBiblio de han creado Exitosamente”, realizamos clic sobre iniciar EspaBiblio para ver nuestra instalación.

Presionamos entrar o cualquier pestaña de las superiores y nos aparecerá el formulario de identificación.

La clave es admin y el usuario también es admin.

Nota: Eliminar el directorio Install del directorio espabiblio y además cambie la clave por defecto para ingresar al sistema, para conservar la seguridad en el sistema.

Manual de Instalación para EspaBiblio



EspaBiblio Biblioteca Ver. 2.0

[Inicio](#) [Préstamo](#) [Catalogación](#) [Administración](#) [Informes](#)

[Entrar](#)

[» Inicio](#)
[Licencia-Esp](#)
[Ayuda](#)

Bienvenido a EspaBiblio

Utiliza las pestañas superiores para acceder a las diferentes páginas de administración de la biblioteca.

Página (pestaña)	Descripción
Circulación (prestamos) 	Utiliza esta página para administrar los datos de los socios. • Administración de socios (añadir nuevos, buscar, editar, borrar) • Préstamos, reservas, cuentas e historial de los socios de la biblioteca • Registros de bibliografía y del carrito de reposición en estantería
Catalogación 	Administración de datos bibliográficos. • Administración bibliográfica (nuevo, buscar, editar, borrar)
Administración 	Administración de bibliotecarios y de datos administrativos. • Administración de bibliotecarios (añadir nuevos, editar, cambiar contraseñas) • Configuración general de la biblioteca • Lista de colecciones • Lista de tipos de material • Editor de temas de diseño

Por último al final de la página aparece un enlace que dice OPAC (Catálogo de acceso al Público), este es el módulo que deben tener acceso los usuarios de la biblioteca para ver los materiales o colecciones de ella. (Esta dirección debe entregársela a sus usuarios).

Manual de Instalación para EspaBiblio

EspaBiblio Biblioteca Ver. 2.0

Fecha: 09.04.2008
Horario: L-S 8am-9pm, Sa n
Teléfono: 111-222-3333

Catálogo online de acceso público (OPAC)
Bienvenido a nuestro Catalogo público online de nuestra biblioteca. Busca en nuestro catálogo.

Buscar bibliografía por frase de búsqueda:

Título

Búsqueda Avanzada :

Title:
Collection: All
Material: All

[OPAC](#) [Ayuda](#)

Basado en OpenBiblio

Realizado Por Jorge Lara Cravero creador del proyecto Espabiblio.

Envíe sus correcciones, sugerencias o modificaciones a jlarac@gmail.com

10-Marzo de 2008