

Como usar PHP y MySQL para crear un Foro en tu TurboStation

Piensas que es difícil crear tu propio foro? Ahora, puedes crear tu foro con el TurboStation. Sigue los pasos de abajo y descubrirás lo fácil que resulta.



Nota: Por favor visita la página www.qnap.com para descargarte el nuevo firmware con phpMyAdmin integrado. Entonces actualiza tu servidor con el nuevo firmware. Puedes actualizar el firmware en **Administración/Herramientas del sistema/Actualización del sistema**.

*El firmware v1.1.0 build 0830 o versiones superiores soportan la función integrada de phpMyAdmin

Capítulo 1. Habilita el servidor Web y MySQL en tu TurboStation

Antes de todo, habilita el servidor web y el servidor MySQL. Entonces podrás usar la herramienta integrada de gestión MySQL (phpMyAdmin).

1. Asegúrate que tu TurboStation está preparado.

Puedes usar el QNAP Finder para configurar el TurboStation paso a paso. Entra entonces en administración.



2. Asegúrate que tienes habilitado el servidor Web y el servidor MySQL

Sigue los pasos siguientes para habilitar el servidor MySQL.

A. Ves a Servidor Web en configuración de red, habilita la función de servidor Web e introduce tu servidor SMTP. Puedes también habilitar autenticación SMTP para tu servidor e-mail cuando sea necesario.



- Servidor Web

Tras habilitar esta función, podrá cargar los archivos de páginas web a los recursos compartidos de red de Qweb para publicarlos en su sitio web.

Habilitar el servidor Web [Ver Versión](#)

Número de Puerto:

Tras habilitar este servicio, haga clic en el siguiente enlace para entrar en el Servidor Web.

<http://192.168.250.2:80/>

register_globals: Encendido Apagado

Servidor SMTP:

Habilitar la autenticación SMTP

Nombre de Usuario:

Contraseña:

B. Ves a la opción Servidor MySQL en configuración de red y habilitalo.

- Servidor MySQL

Habilitar el servidor MySQL

Puede habilitar el servidor MySQL como la base de datos del sitio web.

Habilitar la red TCP/IP

Habilitar esta opción permitirá la conexión remota del servidor MySQL.

Número de Puerto

Tras habilitar este servicio y el Servidor Web, haga clic en el siguiente enlace para entrar en el sistema de administración de la base de datos phpMyAdmin

<http://192.168.250.2:80/phpMyAdmin/>

Mantenimiento de la base de datos

Puede reconfigurar la contraseña de la base de datos o inicializar la base de datos.

Nota: Si no encuentras el link de phpMyAdmin en la página del servidor MySQL, por favor visita www.qnap.es para descargar el firmware del NAS con el phpMyAdmin integrado. Entonces actualiza tu servidor con el nuevo firmware.

3. Acceso al servidor MySQL mediante phpMyAdmin

A. Accede a la página de integrada de phpMyAdmin, [http://\"Dirección IP TS\"/phpMyAdmin/](http://\) (phpMyAdmin es una carpeta por defecto en Qweb); y entra el nombre de usuario y contraseña logearte. Puedes también seleccionar tu idioma.

phpMyAdmin

Bienvenido a phpMyAdmin 2.10.3

Nota: Usuario: root
Contraseña: admin

Idioma - Language @
Español - Spanish (utf-8)

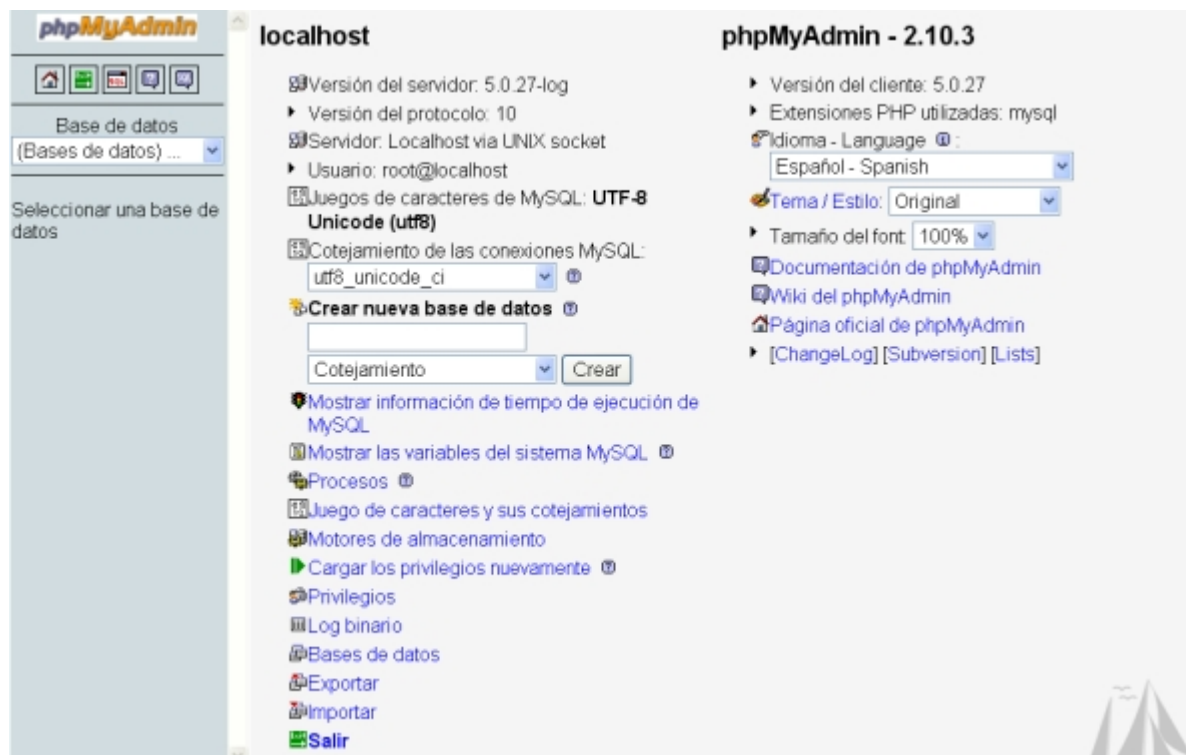
Iniciar sesión

Usuario:

Contraseña:

Las "cookies" deben estar habilitadas.

B. Después de logearte correctamente, podrás entrar en la página de gestión de phpMyAdmin como se muestra a continuación.



Capítulo 2. Gestión de la base de datos MySQL mediante phpMyAdmin

Después de iniciar la sesión phpMyAdmin, deberías saber como cambiar la contraseña del administrador, crear una base de datos, y añadir usuarios a la base de datos.

1. Cambiar la contraseña del administrador (root)

Cambia tu contraseña de administración para más seguridad en tu base de datos de la siguiente forma.

A. Clicka en  **Privilegios** en la página de gestión de phpMyAdmin para editar los privilegios del root.

localhost

- Version del servidor: 5.0.27-log
- Version del protocolo: 10
- Servidor: Localhost via UNIX socket
- Usuario: root@localhost
- Juegos de caracteres de MySQL: UTF-8 Unicode (utf8)
- Cotejamiento de las conexiones MySQL: utf8_unicode_ci
- Crear nueva base de datos
- Mostrar información de tiempo de ejecución de MySQL
- Mostrar las variables del sistema MySQL
- Procesos
- Juego de caracteres y sus cotejamientos
- Motores de almacenamiento
- Cargar los privilegios nuevamente**
- Privilegios
- Log binario
- Bases de datos
- Exportar
- Importar
- Salir


phpMyAdmin - 2.10.3

- Version del cliente: 5.0.27
- Extensiones PHP utilizadas: mysql
- Idioma - Language: Español - Spanish
- Tema / Estilo: Original
- Tamaño del font: 100%
- Documentación de phpMyAdmin
- Wiki del phpMyAdmin
- Página oficial de phpMyAdmin
- [ChangeLog] [Subversion] [Lists]



User overview

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	User	Host	Password	Global privileges	Grant												
<input type="checkbox"/>	Any	%	--	USAGE	No												
<input type="checkbox"/>	Any	TS-109-KENT	No	USAGE	No												
<input type="checkbox"/>	Any	localhost	No	USAGE	No												
<input type="checkbox"/>	kent	%	Yes	ALL PRIVILEGES	Yes												
<input type="checkbox"/>	root	TS-109-KENT	Yes	ALL PRIVILEGES	Yes												
<input type="checkbox"/>	root	localhost	Yes	ALL PRIVILEGES	Yes												

B. Clica en  para editar la contraseña del root en localhost. to edit the password of root in localhost. Clica Continuar para guardar los cambios. Deberás usar la nueva contraseña para iniciar sesión en las próximas ocasiones.

Cambio de contraseña

Sin contraseña

Contraseña:

Debe volver a escribir:

2. Añadir un usuario en la base de datos

Puedes crear un usuario en la base de datos para bases de datos específicas y definir los privilegios de éste.

A. Clica  Privilegios en el gestor phpMyAdmin. Entonces, clica "Agregar un Nuevo

Usuario".

	Usuario	Servidor	Contraseña	Privilegios globales	Conceder	
<input type="checkbox"/>	cualquiera	%	--	USAGE	No	
<input type="checkbox"/>	cualquiera	NASALEX	No	USAGE	No	
<input type="checkbox"/>	cualquiera	localhost	No	USAGE	No	
<input type="checkbox"/>	dbmaster	localhost	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí	
<input type="checkbox"/>	root	NASALEX	No	ALL PRIVILEGES	Sí	
<input type="checkbox"/>	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.

[Continuar](#)

B. Introduce la información de usuario. Entonces clics continuar para completar.

Agregar un nuevo usuario

Información de la cuenta

Nombre de usuario:

Servidor:

Contraseña:

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

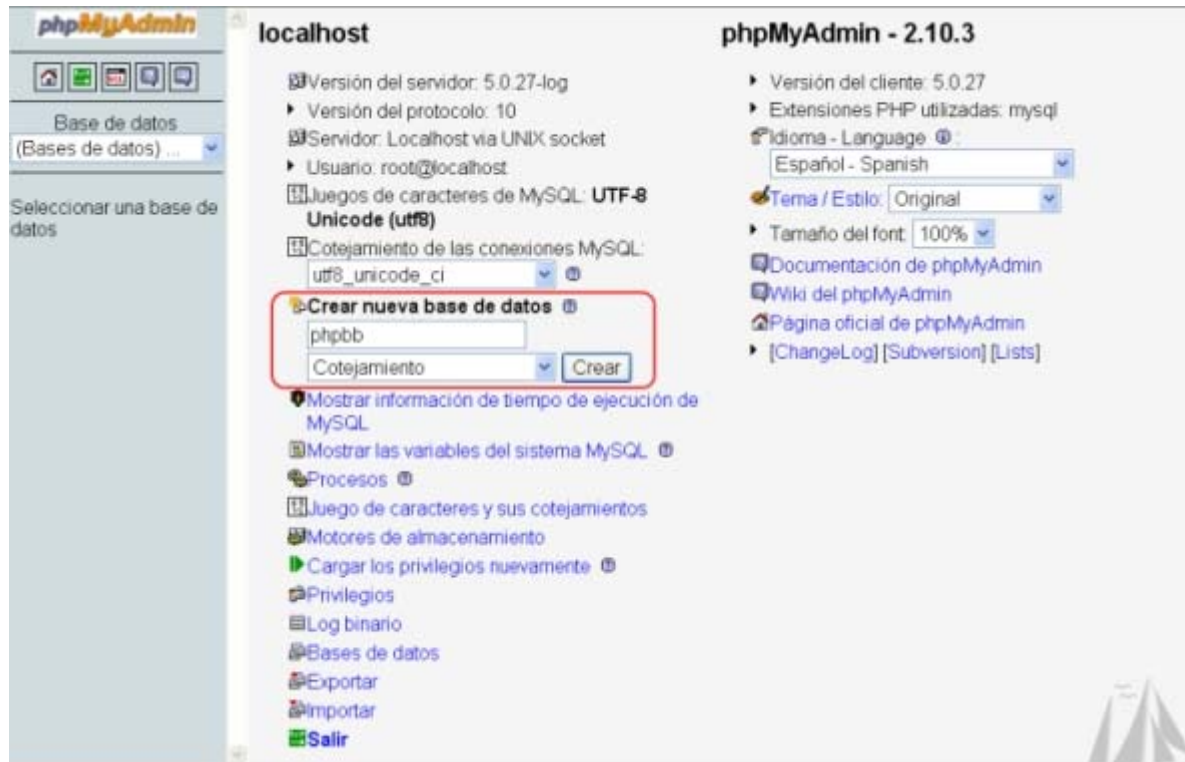
Nota 1: relativo al servidor:

Hay 4 opciones cuando haces click en el menú de servidor, que son ningún servidor, local, tabla de usuarios servidor, usa campo de texto. Ningún servidor muestra la configuración por defecto "%"; Local muestra la configuración por defecto "localhost"; tabla de usuarios servidor permite a los usuarios introducir una dirección IP o un dominio. En general usar, "localhost" es recomendado, porque "localhost" es solo para conexiones de este servidor NAS. Si escoges tabla de usuarios servidor e introduces una dirección IP o dominio, esto implicará que este usuario puede acceder al servidor remotamente de la dirección IP o dominio.

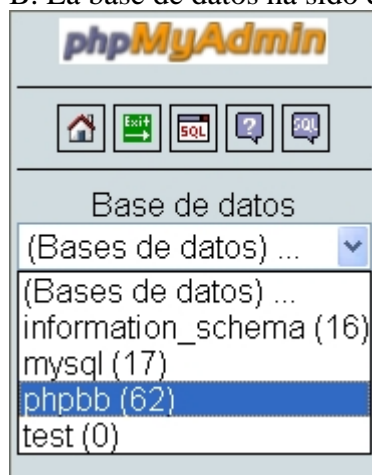
Nota 2: No marcar todos los items en privilegios globales a menos que quieras que este usuario actúe como "root".

3. Añadir base de datos



A. Introduce un nombre de la base de datos, por ejemplo phpbb. Clics en "crear" para crear la base de datos.



B. La base de datos ha sido creada en la lista de bases de datos.



4. Configurar los usuarios de la base de datos

A. Clica  para volver a la página de inicio de phpMyAdmin. Entonces clica  Privilegios para editar los privilegios de usuario.

Vista global de usuarios

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

	Usuario	Servidor	Contraseña	Privilegios globales	Conceder	
<input type="checkbox"/>	cualquiera	%	--	USAGE	No	
<input type="checkbox"/>	cualquiera	NASALEX	No	USAGE	No	
<input type="checkbox"/>	cualquiera	localhost	No	USAGE	No	
<input type="checkbox"/>	dbmaster	localhost	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí	
<input type="checkbox"/>	root	NASALEX	No	ALL PRIVILEGES	Sí	Editar
<input type="checkbox"/>	root	localhost	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí	

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

B. Clica para editar los privilegios del **dbmaster**. Encuentra "Privilegios específicos para la base de datos".

Database-specific privileges

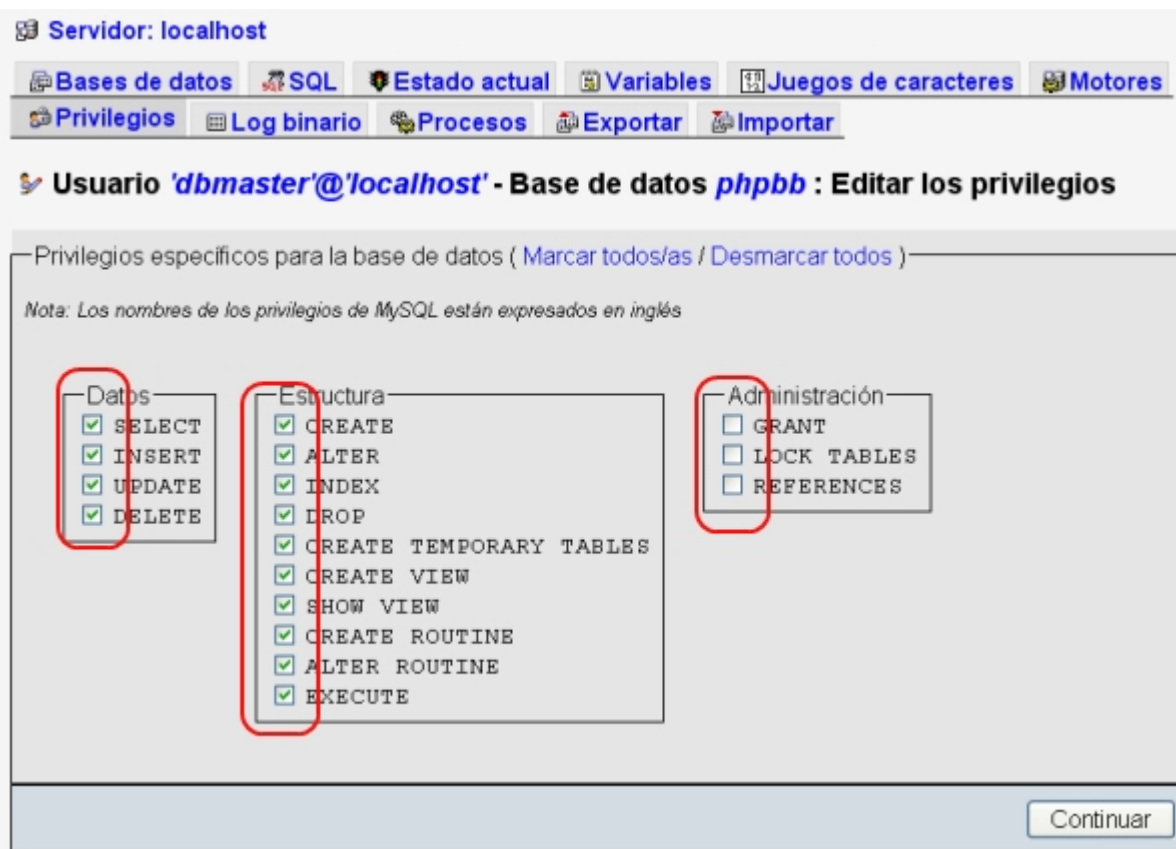
Database	Privileges	Grant	Table-specific privileges	Action
None				
Add privileges on the following database: Use text field: <input type="text"/>				

C. Selecciona la base de datos, por ejemplo phpbb. La siguiente página es mostrada automáticamente.

Database-specific privileges

Database	Privileges	Grant	Table-specific privileges	Action
None				
Add privileges on the following database: phpbb <input type="text"/>				
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Use text field: information_schema Joomla MT </div>				

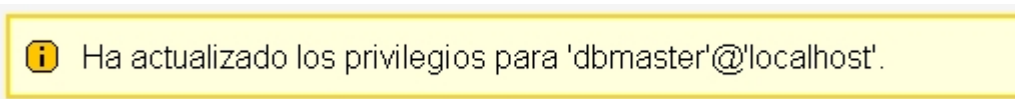
D. Selecciona los privilegios para datos, estructura y administración. Entonces clica continuar para completar.



Nota: Para usos típicos, es recomendado marcar los items de "Datos" y "Estructura" en los privilegios específicos de la base de datos. Cuando has configurado satisfactoriamente los privilegios de usuarios para esta base de datos, tiene que haber aparecido el siguiente mensaje

Note: For common use, it is recommended to check the "Data" and "Structure" items in Database-specific privileges.

When you have successfully set a user's privileges for this database, the following message is shown.



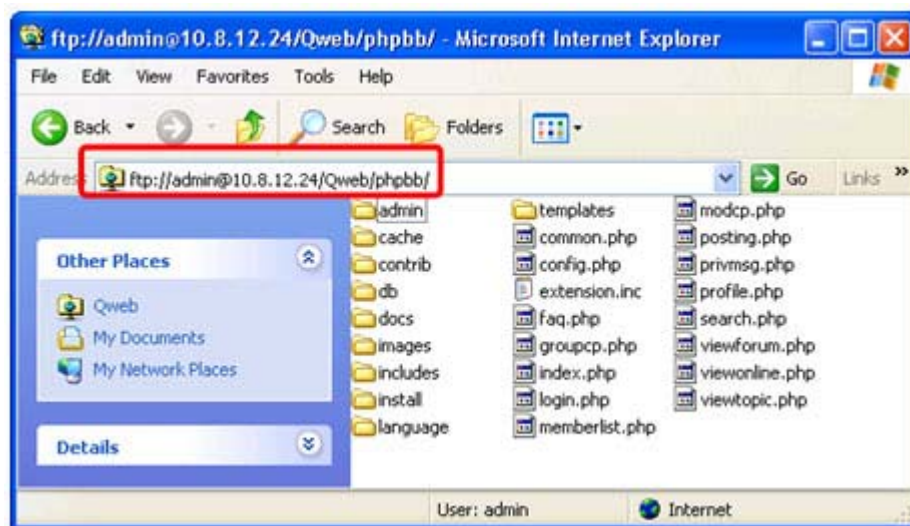
Capítulo 3. Instalar FORO PHP + MySQL en el TurboStation

Ahora, puedes fácilmente construir un FORO PHP+MySQL en tu TurboStation, por ejemplo phpbb. Vamos a utilizar una versión de phpBB a modo de ejemplo.

1. Sube los archivos phpBB

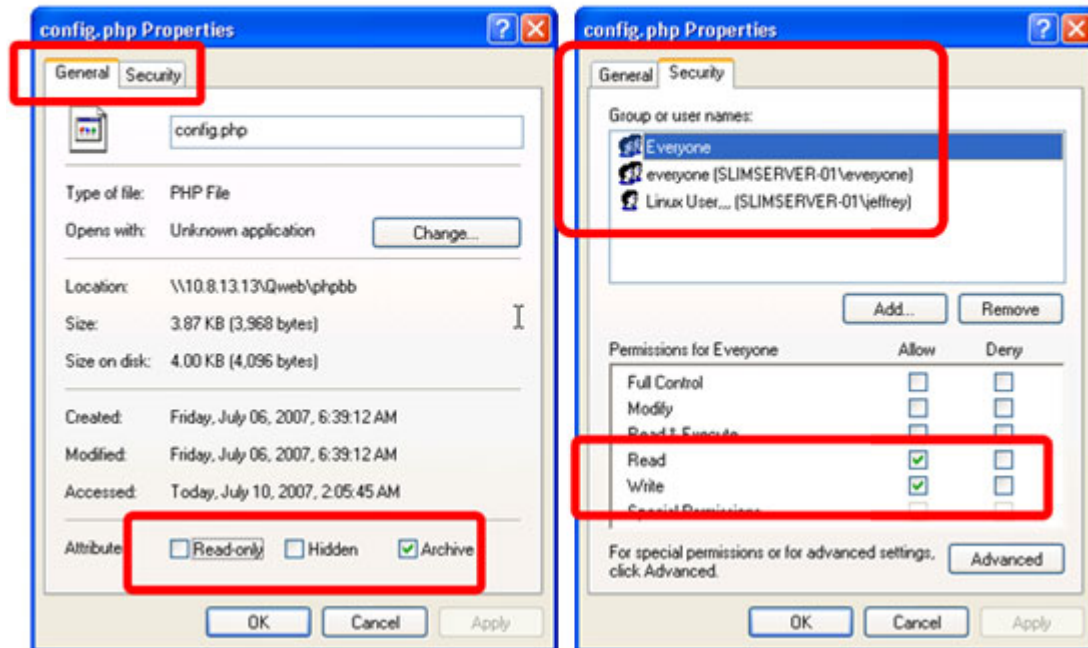
A. Debes descargarte el programa de phpBB primeramente. Puedes descargártelo directamente desde <http://www.phpbb.com>.

B. Crea una carpeta dentro de la carpeta compartida Qweb, por ejemplo llámala phpbb. Extrae los archivos dentro de esta carpeta via FTP o SMB.

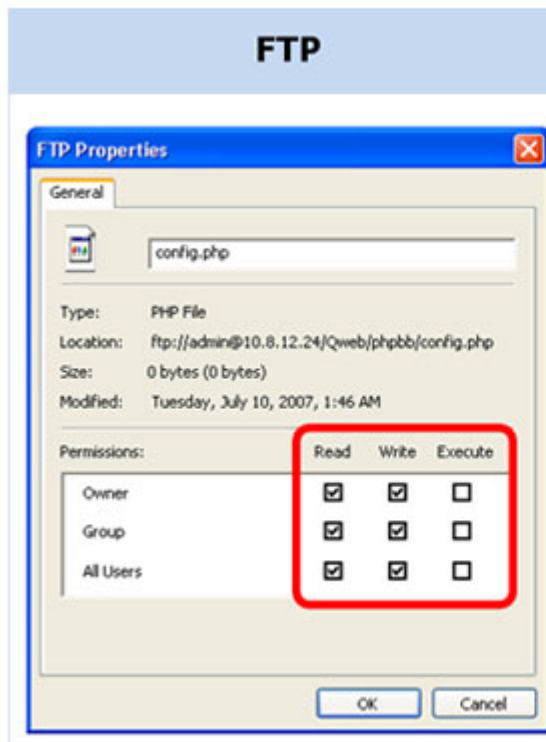


C. Asegúrate que los permisos del archivo **Qweb/phpbb/config.php** son "lectura" y "escritura". Puedes configurar los permisos mediante FTP o SAMBA (Mis sitios de red).

SAMBA (My Network Places)



FTP



2. Instala tu phpBB

A. Vamos a la página de phpBB en [http://\"Dirección IP NAS\"/phpbb/](http://\) (phpbb es el nombre de la carpeta creada donde se encuentran los ficheros de phpBB). Sigue los sencillos pasos para completar la instalación del foro, entre ellos el nombre del servidor de la base de datos ("localhost"), el puerto ("80"), nombre de la base de datos ("phpbb"), usuario de la base de datos ("dbmaster"), y contraseña. Después de estos procedemos con la instalación y si nada falla recibiremos un mensaje conforme la conexión con la base de datos ha sido exitosa.

phpBB Panel de Instalación

Seleccionar idioma: Español (España) Cambiar

VISTA GLOBAL **INSTALAR** CONVERTIR

Introducción
Licencia
Soporte

Introducción

Bienvenido a nuestra edición candidata RC1 de la nueva generación de phpBB después 2.0.x, phpBB 3.0! Esta edición está pensada para un uso a escala más amplia para ayudarnos a identificar los últimos errores y áreas problemáticas.

Por favor lee nuestra guía de instalación para más información sobre como instalar phpBB

NOTA: Esta edición **AÚN NO ES FINAL**. Tal vez quieras esperar la edición final antes de ponerla en producción.

Este sistema de instalación te guiará a través del proceso de instalar phpBB, convertir un paquete diferente de software o actualizar a la última versión de phpBB. Para más información sobre cada opción, selecciónala en el menú de abajo.

phpBB Panel de Instalación

VISTA GLOBAL **INSTALAR** CONVERTIR

Introducción
Requerimientos
Parámetros de base de datos
Detalles del administrador
Archivo de configuración
Parámetros avanzados
Crear tablas en la base de datos
Paso final

Configuración de base de datos

Tipo de base de datos:	MySQL
Nombre del servidor de la base de datos o DSN: <small>DSN significa Data Source Name y es relevante solo para instalaciones ODBC.</small>	localhost
Puerto en el servidor de la base de datos: <small>Dejalo en blanco a menos que quieras que el servicio opere en un puerto distinto al standard.</small>	80
Nombre de base de datos:	phpbb
Usuario de base de datos:	dbmaster
Clave de base de datos:	*****
Prefijo para tablas en la base de datos:	phpbb_

Proceder al siguiente paso

Powered by phpBB © 2000, 2002, 2005, 2007 phpBB Group

B. Seguidamente deberemos introducir el nombre del administrador (p. ej "dbmaster"), contraseña e email de contacto. Unos pasos más y ya habremos acabado la instalación.

phpBB Panel de Instalación

VISTA GLOBAL **INSTALAR** CONVERTIR

- Introducción
- Requerimientos
- Parámetros de base de datos
- > Detalles del administrador**
- Archivo de configuración
- Parámetros avanzados
- Crear tablas en la base de datos
- Paso final

Configuración de administrador

Idioma por defecto del Sitio:

Nombre de administrador:
Por favor introduce un nombre entre 3 y 20 caracteres de longitud.

Contraseña de administrador:
Por favor introduce una contraseña entre 6 y 30 caracteres de longitud.

Confirma contraseña de administrador:

Email de contacto:

Confirmar email de contacto:

Proceder al siguiente paso

Powered by phpBB © 2000, 2002, 2005, 2007 phpBB Group

phpBB Panel de Instalación

VISTA GLOBAL **INSTALAR** CONVERTIR

- Introducción
- Requerimientos
- Parámetros de base de datos
- Detalles del administrador
- Archivo de configuración
- Parámetros avanzados
- Crear tablas en la base de datos
- > Paso final**

¡Felicitaciones!

Instalaste con éxito phpBB 3.0.RCS. Desde acá tenés dos opciones para hacer con tu recientemente instalado phpBB3:

Convertir un Sitio existente a phpBB3
El Conversor Unificado de phpBB soporta la conversión de phpBB 2.0.x y otros sistemas a phpBB3. Si tenes un Sitio que quiera convertir, por favor dirigitte al conversor.

Ingresa en tu nuevo phpBB3!
Hacer click en el botón debajo te llevará a tu Panel de Control de Administración (P.C.A.). Tomate un tiempo para examinar las opciones disponibles. Recordá que hay ayuda disponible en línea mediante Documentación y foros de soporte (ambos en inglés), lee el documento LEEME Para más información.

Por favor borra, mové o renombra la carpeta de instalación antes de usar tu Sitio. Si esta carpeta se encuentra presente, solamente el Panel de Control de Administración (P.C.A.) será accesible.

Ingreso

Powered by phpBB © 2000, 2002, 2005, 2007 phpBB Group

3.

C. Después de completar la instalación, borra o cambia de nombre la carpeta /Qweb/**phpbb**/install/ y /Qweb/**phpbb**/contrib/.

Advertencia

Por favor borrar, mover o renombrar la carpeta de instalaciones antes de usar tu foro. Si este directorio aún está presente, solo el Panel de Control de Administración (ACP) será accesible.

4. **Visita tu Website phpBB**

Ves a la página phpBB [http://\"Dirección IP NAS\"/phpbb/](http://\) para acceder al foro. Identifícate como administrador para gestionar tu foro.

Buscar temas sin respuesta • Ver temas activos

MI PRIMERA CATEGORÍA	TEMAS	MENSAJES	ULTIMO MENSAJE
 Prueba Foro 1 Es sólo para probar el foro.	1	1	por dbmaster  el Mie Oct 17, 2007 2:29 pm

CONECTARSE • REGISTRARSE

Nombre de Usuario: Contraseña: | Entrar automáticamente en cada visita

¿QUIÉN ESTÁ CONECTADO?

En total hay 1 Usuario conectado :: 0 registrado, 0 ocultos y 1 invitado (basados en usuarios activos en los últimos 5 minutos)
La mayor cantidad de usuarios conectados fue 1 el Mie Oct 17, 2007 2:36 pm

Usuarios registrados: No hay usuarios registrados visitando el Foro
Referencia: [Administradores](#), [Moderadores globales](#)

ESTADÍSTICAS

Mensajes totales 1 • Temas totales 1 • Usuarios totales 1 • Nuestro Miembro mas reciente es **dbmaster**

Inicia la sesión como administrador, y entonces ves al "Panel de Control de Administración".

Buscar temas sin respuesta • Buscar mensajes nuevos • Ver temas activos

MI PRIMERA CATEGORÍA	TEMAS	MENSAJES	ULTIMO MENSAJE
 Prueba Foro 1 Es sólo para probar el foro.	1	1	por dbmaster  el Mie Oct 17, 2007 2:29 pm

¿QUIÉN ESTÁ CONECTADO?

Hay 2 Usuarios conectados :: 1 registrado, 0 ocultos y 1 invitado (basados en usuarios activos en los últimos 5 minutos)
La mayor cantidad de usuarios conectados fue 2 el Mie Oct 17, 2007 2:36 pm

Usuarios registrados: **dbmaster**
Referencia: [Administradores](#), [Moderadores globales](#)

ESTADÍSTICAS

Mensajes totales 1 • Temas totales 1 • Usuarios totales 1 • Nuestra Miembro mas reciente es **dbmaster**

[Panel de Control de Administración](#)

Ya puedes gestionar tu foro phpBB!!

- GENERAL**
- FOROS
- MENSAJES
- USUARIOS Y GRUPOS
- PERMISOS
- ESTILOS
- MAINTENIMIENTO
- SISTEMA

Te conectaste como:
dbmaster [[Desconectarse](#)]

ACCESO RÁPIDO

- [Administrar usuarios](#)
- [Administrar grupos](#)
- [Administrar foros](#)
- [Registro de moderadores](#)
- [Spiders/Robots](#)
- [Información de PHP](#)

CONFIGURACIÓN DEL SITIO

- [Parámetros de adjuntos](#)
- [Parámetros del Sitio](#)
- [Características del Sitio](#)
- [Parámetros de avatar](#)
- [Parámetros de mensajes privados](#)
- [Parámetros de mensaje](#)
- [Parámetros de firma](#)
- [Parámetros de registro de usuarios](#)
- [Parámetros de confirmación visual](#)

COMUNICACIÓN CLIENTE

Bienvenido a phpBB

Gracias por elegir phpBB como tu foro. Esta pantalla te proporciona una visión general de las estadísticas del Sitio. Los enlaces a la izquierda te permiten un control completo del mismo. Cada página tiene instrucciones de cómo emplear las distintas herramientas.

Estadísticas de foros

ESTADÍSTICA	VALOR	ESTADÍSTICA	VALOR
Número de mensajes:	1	Mensajes por día:	1
Número de temas:	1	Temas por día:	1
Número de usuarios:	1	Usuarios por día:	1
Número de adjuntos:	0	Adjuntos por día:	0.00
Sitio Inaugurado:	Mie Oct 17, 2007 2:29 pm	Tamaño de la carpeta de avatares:	0.00 Bytes
Tamaño de la base de datos:	323.20 KB	Tamaño de la carpeta de adjuntos:	0.00 Bytes
Servidor de base de datos:	MySQL 5.0.27-log	Compresión GZip:	Off
Versión del Sitio:	3.0.RC5	Adjuntos huérfanos:	0

Resincroniza o reinicia las estadísticas

Reiniciar contador usuarios máx. conectados

Reiniciar fecha comienzo Sitio

Sincronizar estadísticas
Recalcula el número total de mensajes, temas, usuarios y archivos.