



Como instalar Un Foro con phpBB en Linux Canaima



Perfectamente aplicable en otras distribuciones como debian o ubuntu

REQUISITOS

Para instalar phpBB en un equipo con Sistema Operativo Linux es imprescindible contar con:

- 1-) Un gestor de Base de datos (Mysql, Postgresql u otro)
- 2-) Tener instalado en nuestro equipo php5.
- 3-) Contar con los servicios de Apache2.
- 4-) Tener la clave root (administrativa) del equipo donde vayamos a trabajar.



**PROFESIONALES
DE VENEZUELA**
FASE DE DESCARGA:

Paso # 01

Ingresa desde tu navegador a la siguiente URL:

<http://www.profesionalesdevenezuela.org.ve/Descargas/Aplicaciones/phpBB/phpBB-3.1.5/>

y descarga el archivo que se encuentra en el directorio, es decir:

phpBB-3.1.5_Full_Es.zip

Ingresa al terminal o consola de tu equipo con la clave root.

Mueve el archivo que descargaste a la siguiente ruta:

`/var/www`

Atención: En caso de que estés trabajando con algunas de las recientes versiones de Ubuntu la ruta debe ser la siguiente:

`/var/www/html`

`# mv phpBB-3.1.5_Full_Es.zip /var/www`

Paso # 02

Descomprime el archivo zip que se encuentra en el directorio y previamente descargaste y moviste a `/var/www`

`# unzip phpBB-3.1.5_Full_Es.zip`

Observa que al descomprimir se generará un directorio con el siguiente nombre:

phpBB3

Desde un navegador abre una pestaña y coloca la ruta del mismo, es decir:

`localhost/phpBB3`

En caso de que trabajes desde un servidor publico y un hosting debes escribir la dirección IP

Ejemplo:

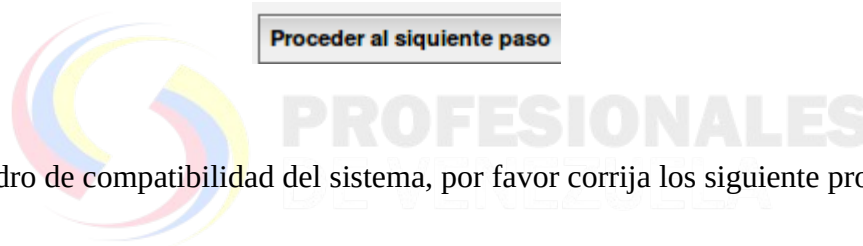
`ip-del-servidor/phpBB3`

Paso # 03

Observaremos un panel, debemos hacer clic en la opción Instalar.



Y luego hacemos clic en **Proceder al siguiente Paso**



Observarás un cuadro de compatibilidad del sistema, por favor corrija los siguiente problemas:

Módulos opcionales	
Opcional - Estos módulos o aplicaciones son opcionales. Sin embargo, si están disponibles habilitarán capacidades extras.	
Soporte para compresión zlib [gz, .tar.gz, .zip]:	Disponible
Soporte para FTP [Instalación]:	Disponible
Soporte para librería GD [Confirmación Visual]:	No disponible
Soporte XML [Jabber]:	Disponible
Soporte Imagemagick [Adjuntos]:	No se puede determinar la ubicación. Si está seguro de que Imagemagick está instalado, tiene que especificar su ubicación más tarde con el Panel de Control de Administración (PCA)
Archivos y carpetas	
Obligatorio - Para funcionar correctamente phpBB3 necesita ser capaz de acceder o escribir ciertos archivos o carpetas. Si ve "No encontró" tiene que crear dicho archivo o dicha carpeta. Si ve "No escribe" necesita cambiar los permisos en los archivos o carpetas para permitir a phpBB3 escribir allí.	
cache/:	Hallado. No escribe
files/:	Hallado. No escribe
store/:	Hallado. No escribe
Archivos y carpetas opcionales	
Opcional - Estos archivos, carpetas o permisos no son imprescindibles. La instalación intentará varias técnicas para crearlos si no existen o no se pueden escribir. Sin embargo, especificarlos acelerará la instalación.	
config.php:	Hallado. No escribe
images/avatars/upload:	Hallado. No escribe
Probar de nuevo	

Para iniciar la configuración es necesario que phpBB pueda escribir los cambios, así que debemos cambiar los permisos de phpBB, desde una consola o terminal logueados como administrador o root.

```
# cd /var/www/
```

```
# chmod -R 777 phpBB3
```

Ahora refrescamos nuestro navegador o presionamos la tecla F5

Observe los siguientes cambios;

y haga clic en **Comenzar instalación.**



Archivos y carpetas

Obligatorio - Para funcionar correctamente phpBB3 necesita ser capaz de acceder o escribir ciertos archivos o carpetas. Si ve "No encontró" tiene que crear dicho archivo o dicha carpeta. Si ve "No escribe" necesita cambiar los permisos en los archivos o carpetas para permitir a phpBB3 escribir allí.

cache/:	Hallado, Se puede escribir
files/:	Hallado, Se puede escribir
store/:	Hallado, Se puede escribir

Archivos y carpetas opcionales

Opcional - Estos archivos, carpetas o permisos no son imprescindibles. La instalación intentará varias técnicas para crearlos si no existen o no se pueden escribir. Sin embargo, especificarlos acelerará la instalación.

config.php:	Hallado, Se puede escribir
images/avatars/upload/:	Hallado, Se puede escribir

Comenzar instalación

Debe crear una base de datos en la cual configuraremos la instalación de phpBB.

Puede hacerlo con el gestor de su preferencia, en mi caso la crearé con Mysql y el nombre de mi BD será:

foro-web

Proceda a configurar la base de datos de su phpBB

Indique que gestor utilizará (Mysql, Mysqli, Postgres etc)

El nombre de la base de datos a utilizar

El usuario y la clave de la base de datos

y el prefijo que tendrán las tablas de su base de datos.

Haga clic en **Proceder al siguiente paso.**



Tipo de base de datos: MySQL con Extensiones MySQLi

Nombre del servidor de la base de datos o DSN:
DSN significa Data Source Name y es relevante solo para instalaciones ODBC. En PostgreSQL, use localhost para conectar con el servidor local a través del dominio del socket UNIX y 127.0.0.1 para conectar via TCP. En SQLite, introduzca la ruta completa a su base de datos.

Puerto en el servidor de la base de datos:
Déjelo en blanco a menos que quiera que el servidor opere en un puerto distinto al estándar.

Nombre de base de datos:

Usuario de base de datos:

Clave de base de datos:

Prefijo para tablas en la base de datos:
El prefijo debe comenzar con una letra y sólo debe contener letras, números y subrayados.

Proceder al siguiente paso

Complete el formulario que observará a lo largo de la instalación de su foro phpBB.

Recuerde utilizar una clave segura, no olvide su usuario administrador pues deberá configurar sus foros, temas y asignar normas de seguridad a su foro, desde el Panel de Control Administrativo o PCA

Ahora debemos renombrar o Borrar la carpeta install y cambiar los permisos de escritura de su foro phpBB, para ello desde una consola o terminal como root escribimos los siguientes comandos:

```
# cd /var/www/phpBB3 ← ----- Ingresamos al directorio principal de nuestro foro
```

```
# chmod -R 644 config.php ← ---- Cambiamos los permisos de configuración
```

```
# rm -r install ← ---- Borramos nuestra carpeta install para que nuestros usuarios puedan ingresar.
```

Para Correcciones o aportes
Escribir a la siguiente cuenta de correo:

profesionalesenvenezuela@gmail.com

Twitter:

@uni2venezolanos

Facebook:

<https://www.facebook.com/profesionalesenvenezuela>

Gmail:

profesionalesenvenezuela@gmail.com



NO IMPRIMAS ESTE DOCUMENTO PIENSA VERDE

