

Guía Práctica

DRUPAL COMO PLATAFORMA PARA REDES DE ORGANIZACIONES

Drupal como plataforma para el intercambio de información para redes de organizaciones.

INTRODUCCION

Esta guía pretende ser una referencia en la creación de una plataforma digital en línea que facilite el intercambio de información y producciones entre grupos que conforman una Red con otros grupos dentro de la misma.

Para seguir esta guía:

- El color azul mostrara soluciones y tips
- El color rojo mostrara alertas de seguridad
- El color negro mostrara código
- El color amarillo representa problemas

Al también al final mostraremos como se puede instalar ya la distribución completa después de haber descrito el desarrollo de la misma.

INDICE

1. Introducción
2. Necesidades y objetivos
3. Antes de la instalación
 - Configurando un nombre de dominio
 - Crear una base de datos MySQL

- Copiar archivos base de Drupal
- Instalación de DRUSH
- Configurando el PHP.INI

4. Instalación

- Inicio de la instalación
- Elección de módulos necesarios

5. Configuración

- Nombre del sitio, lema y configuraciones básicas
- Creando grupos y subgrupos
- Creando bloques con filtros contextuales según grupo
- Configuración de publicación por correo

6. Datos finales

- Posibles problemas
- Conclusión y comentarios personales

Necesidades y Objetivos

Primeramente decir que el proyecto busca fortalecer el trabajo de las organizaciones que conforman la Red Mesoamericana de Radios Comunitarias, Indígenas y Garifunas, al reducir la brecha digital y facilitar la participación de un periodismo ciudadano a través de una plataforma digital en línea para la coordinación de actividades de red, la publicación y difusión de información desde las organizaciones y sus radios, combinado con la capacitación en el uso de estas tecnologías.

La Plataforma Interactiva debe de atender tres problemas:

- 1. La violación del derecho a la comunicación de los pueblos indígenas, garífunas, y campesinos de Mesoamérica**
- 2. La brecha digital y marginación tecnológica del acceso a**

tecnologías de comunicación de los pueblos del sur.

3. Pérdida de la Memoria Histórica de los pueblos en lucha.

Primeramente necesitamos encontrar un gestor de contenido que logre solucionar lo de la memoria histórica, pero que nos permita tener acceso a la tecnología con la cual se elaboro para poder seguir distribuyéndola y mejorándola y así acabar con la brecha digital y la marginación tecnológica por el alto costo de las aplicación privativas, también que permita tener herramientas de comunicación internas para evitar el monitoreo y asegurar la privacidad que tanto necesitan [l@s comunicador@s](#) en especial en mesoamerica donde son constante foco de ataques.

Por eso y por su sentido de horizontalidad se ha elegido Drupal un gestor de contenidos basado en PHP y que acepta el motor de base de datos MySQL que tanto como PHP y MySQL son muy comunes en servidores económicos, compartidos y dedicados.

En su web Black Mountain, Steven Peck habla de "The Drupal Way":

"Drupal no es un CMS en el sentido tradicional. No sigue la línea de Nuke, sus descendientes o primos. Los orígenes de Drupal no están en la gestión de contenido, sino en la gestión de la comunicación. Es una distinción importante. Drupal surge al gestionar comunicaciones entre personas experimentando."

En drupal cada cosa puede hacerse de varias maneras, por lo que hay que probar, comparar, elegir, valorar. Hay múltiples respuestas para una misma necesidad, que varía en complejidad, conocimientos necesarios, robustez e interdependencias así que pretenderé explicar todo de forma como fueron funcionando tratando de no usar demasiados dependencias de módulos puede ser a veces un problema cuando alguno de ellos deja de ser programado por la comunidad.

También para este proyecto se decidió hacer un tema de diseño nuevo por lo que elegí `adaptive_theme` como framework para comenzar un nuevo `sub_theme` con la expectativa de que fuera responsivo que quiere decir que se puede mirar también en dispositivos móviles de una forma mas cómoda, además de estar en `html5` a y claro a [tod@s](#) les gusto los efectitos en AJAX que para mi a veces hace pesados los sitios e incluso a veces puede ser una ventana para los ataques cibernéticos pero bueno eso le da un sentido mas amistoso a los usuarios finales así que me permitiere el uso no excesivo de jQuery que es la biblioteca que ya de por si usa Drupal.

Bueno con esto en mente nos ponemos a la obra y en el siguiente punto tenemos que ver lo que previamente necesitamos para la instalación de Drupal y algunos tips para dejar su servidores listos para drupalear.

!Así que happy coding!!

Antes de la instalación

Primero tenemos que saber que como PHP es un lenguaje que se ejecuta de el lado de el servidor entonces necesitamos precisamente eso un servidor preferentemente en cualquier sistema del tipo UNIX aun que hay casos de instalaciones de drupal hechas sobre Windows la verdad que no se las recomiendo para nada en este caso nosotros tenemos actualmente un servidor de hospedaje compartido como un servidor dedicado el primero con Linux y el segundo con OpenBSD, no voy a entrar en detalles de como instalar un sistema operativo ni de como instalar algún servidor web así que pensando en que tengan un hospedaje compartido o un dedicado previamente con un servidor web compatible con PHP y MySQL haremos lo siguiente:

Configurando un nombre de dominio

El nombre de dominio es el nombre que usamos para conectarnos a un sitio web por ejemplo.com, archive.org, drupal.org normalmente se compran hay

países donde también se regalan e incluso hay quien regala subdominios ejemplo subdominio.dominio.org una vez que lo tienes la empresa u organización que te lo haya facilitado te puede orientar para dirigirlo a tu servidor y si es mismo seguro tienen una herramienta para la gestión del dominio y lo puedas parquear en tu directorio web publico normalmente en public_html o htdocs.

Mostrare rápidamente como hacerlo desde un servidor compartido con un cPanel tu puedes tener uno diferente o la gente de soporte lo hará por ti.

Como se muestra en la imagen ese es el icono para poder parquear un nombre de dominio.



Le vamos a dar click al icono y nos mostrara un formulario donde solo nos pide que pongamos el nombre de dominio.

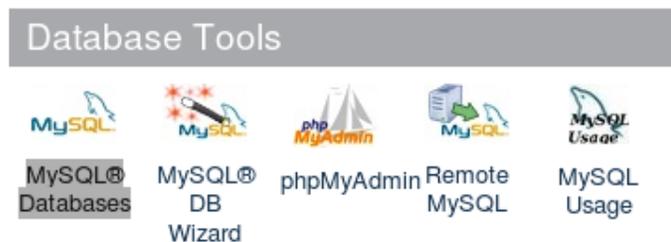
Ustedes en el formulario deberán parquear su dominio en el directorio donde queremos que este drupal que en mi caso es el publico o default public_html si es un dominio nuevo puede tardas hasta 48hrs en reflejarse el parqueo.

También se puede jugar con subdominios ejemplo dev.midominio.org pero depende mucho de la empresa que te vendió el nombre de dominio, y es para mi imposible saber cual uses, pero siempre puedes preguntar al soporte técnico de tu compañía.

Crear una base de datos MySQL

Caso servidor compartido

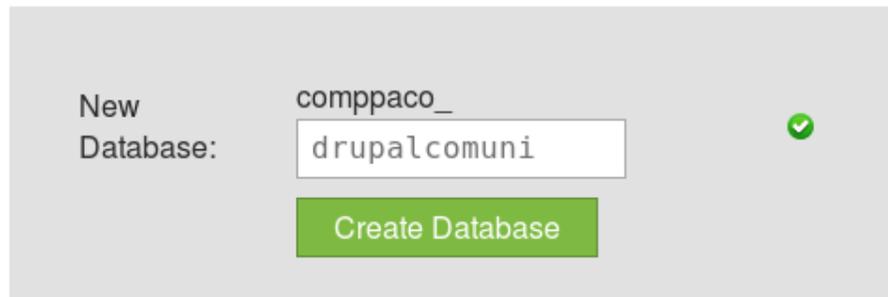
Normalmente vienen con cPanel una herramienta de administración de servidores muy popular así que pongo capturas de pantalla.



Como se muestra en el ejemplo hay que darle click ahí donde dice **MySQL Databases**

Ahora vamos a crear la base de datos, no tiene mayor explicación que lo que vemos.

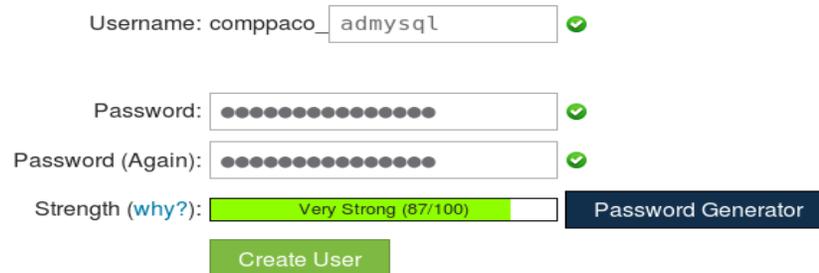
Create New Database



En esta siguiente imagen vamos a ver como crear un usuario para la base de datos que acabamos de crear.

Recuerden usar contraseñas fuertes con números y caracteres especiales y también recuerden anotarla en un lugar muy muy seguro

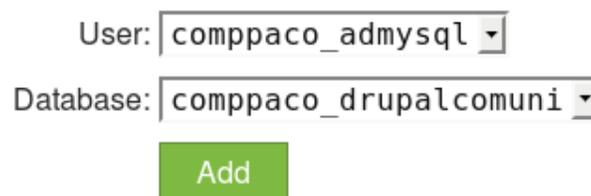
MySQL Users Add New User



lo siguiente es asignar este usuarios todos los privilegios para la base de datos que acabamos de crear.

Se elige el usuario que acabamos de crear junto con nuestra base de datos le damos "add" y nos aparece otra ventana donde nos

Add User To Database



pregunta sobre los privilegios del usuario sobre la base de datos elegimos todos y le damos en "Make Changes"

MySQL Account Maintenance

Manage User Privileges

User: **comppaco_admysql**

Database: **comppaco_drupalcomuni**

<input checked="" type="checkbox"/> ALL PRIVILEGES	
<input checked="" type="checkbox"/> ALTER	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER ROUTINE
<input checked="" type="checkbox"/> CREATE	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINE
<input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE VIEW
<input checked="" type="checkbox"/> DELETE	<input checked="" type="checkbox"/> DROP
<input checked="" type="checkbox"/> EXECUTE	<input checked="" type="checkbox"/> INDEX
<input checked="" type="checkbox"/> INSERT	<input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLES
<input checked="" type="checkbox"/> REFERENCES	<input checked="" type="checkbox"/> SELECT
<input checked="" type="checkbox"/> SHOW VIEW	<input checked="" type="checkbox"/> TRIGGER
<input checked="" type="checkbox"/> UPDATE	

[Make Changes](#)

Y listo ya tenemos la base de datos lista para almacenar la información de nuestras organizaciones.

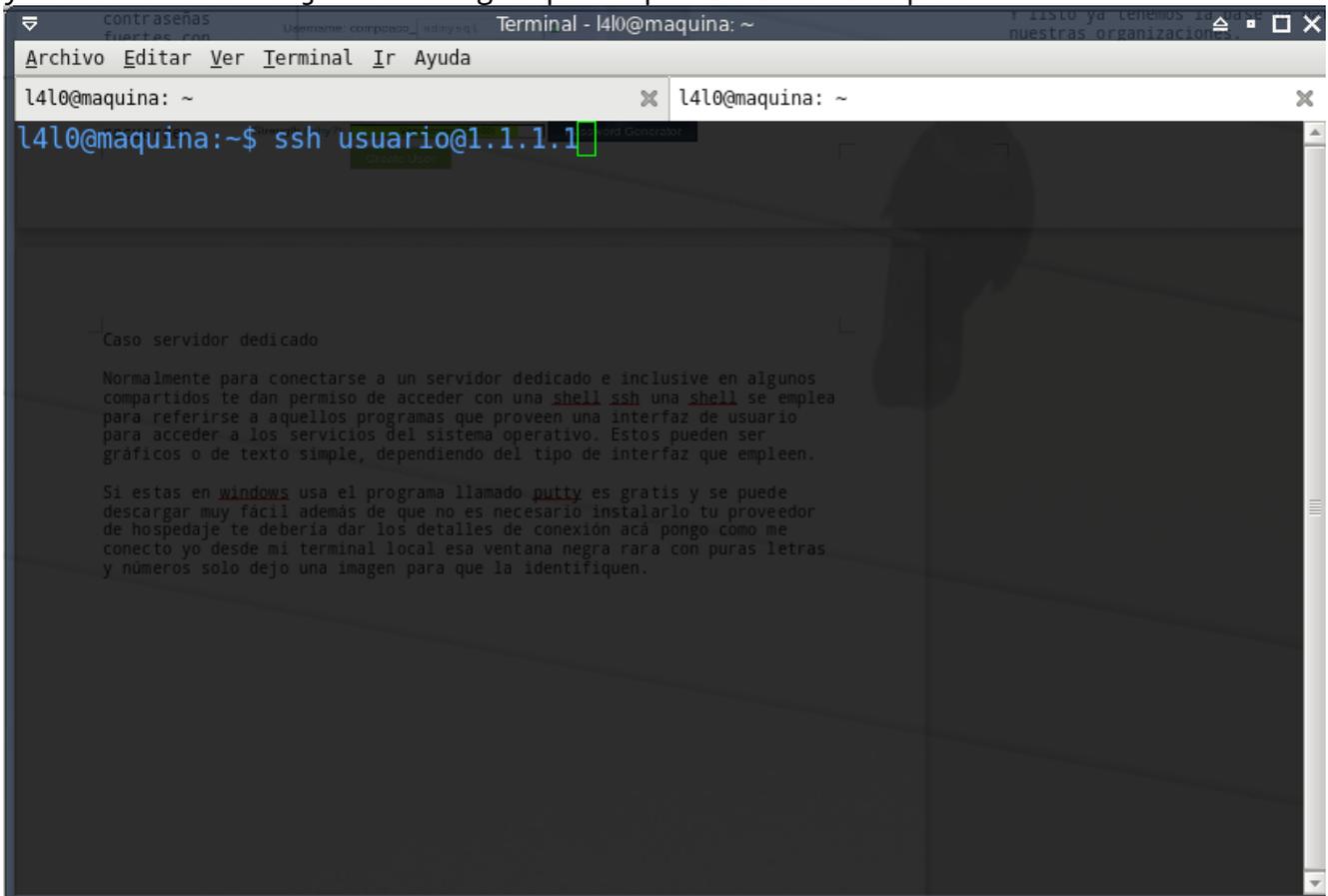
Algunas imágenes pueden cambiar dependiendo de tu proveedor de hospedaje web pero casi siempre son iguales los iconos.

Caso servidor dedicado

Normalmente para conectarse a un servidor dedicado e inclusive en algunos compartidos te dan permiso de acceder con una shell ssh una shell se emplea para referirse a aquellos programas que proveen una interfaz de usuario para acceder a los servicios del sistema operativo. Estos pueden ser gráficos o de texto simple, dependiendo del tipo de interfaz que empleen.

Si estas en windows usa el programa llamado putty es gratis y se puede descargar muy fácil además de que no es necesario instalarlo tu proveedor de hospedaje te debería dar los detalles de conexión acá pongo como me

conecto yo desde mi terminal local esa ventana negra rara con puras letras y números solo dejo una imagen para que la identifiquen.



```
Terminal - l4l0@maquina: ~
Archivo Editar Ver Terminal Ir Ayuda
l4l0@maquina: ~
l4l0@maquina:~$ ssh usuario@1.1.1.1
Caso servidor dedicado

Normalmente para conectarse a un servidor dedicado e inclusive en algunos compartidos te dan permiso de acceder con una shell ssh una shell se emplea para referirse a aquellos programas que proveen una interfaz de usuario para acceder a los servicios del sistema operativo. Estos pueden ser gráficos o de texto simple, dependiendo del tipo de interfaz que empleen.

Si estas en windows usa el programa llamado putty es gratis y se puede descargar muy fácil además de que no es necesario instalarlo tu proveedor de hospedaje te debería dar los detalles de conexión acá pongo como me conecto yo desde mi terminal local esa ventana negra rara con puras letras y números solo dejo una imagen para que la identifiquen.
```

En la imagen se pone ssh para decir que nos conectaremos por ssh después nuestro usuario una arroba y luego la ip de nuestro servidor o el nombre del dominio pero tu proveedor de hospedaje debe de darte estos datos que pueden diferenciar después ya nada más te pide la contraseña y te conecta.

```
usuario@radioscomunitarias.info [~]#
```

después solo tenemos que hacer lo siguiente

```
#mysqladmin -u username -p create drupalcomuni
```

donde nombre de usuario es tu nombre de usuario de mysql y drupalcomuni el nombre de la base de datos puedes usar el nombre que deseas sin espacios te pide la contraseña y listo después vamos a dar privilegios a un usuario para esta base de datos se puede teclear lo siguiente

```
#GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, DROP, INDEX, ALTER, CREATE
TEMPORARY TABLES, LOCK TABLES
ON drupalcomuni.*
TO 'nombredeusuario'@'localhost' IDENTIFIED BY 'contrasena';
```

Dónde:

'drupalcomuni' es el nombre de su base de datos previamente creada
'nobredeusuario' es el nombre de usuario de su cuenta MySQL
'localhost' es el nombre del servidor utilizado para acceder a MySQL
'contrasena' es la contraseña necesaria para ese nombre de usuario

Si tiene éxito, MySQL responderá con:

Query OK, 0 rows affected

ojo con el ; es muy importante

Ahora solo nos queda escribir en la terminal

#exit

para salir.

Hasta este punto ya tenemos nuestra base de datos creada pero vacía, con un usuario asignado para poder modificarla.

Ahora solo nos falta tener los archivos base de drupal en nuestro alojamiento web se pueden subir de 2 formas distintas que veremos a continuacion.

Copiar archivos base de Drupal

Lo primero es entrar a esta pagina de drupal para conseguir la versión mas reciente <https://drupal.org/project/drupal> al momento que empezase a escribir esta guía estaba utilizando drupal 7.17 en este momento que la estoy maquetando y alistando para su publicación estamos en la versión 7.24 acá dejo una pantalla de como hago yo para copiar solo el enlace de descarga.

Así quedara en nuestro portapapeles.

Ahora puedes descomprimir la carpeta y subirlo por ftp no puedo extenderme hablando de ftp pero seguro tu

Support Drupal.org

[Donate Now](#) You can give back to the project by making a donation to help fund the Drupal.org website.
(login required)

Downloads

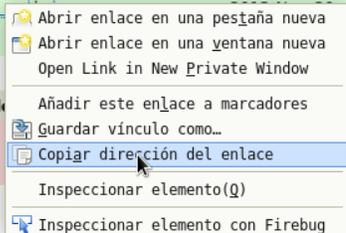
Recommended releases

Version	Download	Date	Links
7.24	gz (3.05)		Notes
6.29	gz (1.05)		Notes

Development releases

Version	Download	Date	Links
7.x-dev	gz (3.05)		Notes
6.x-dev	gz (1.05)		Notes

[View all releases](#)



proveedor de hospedaje web tendrá los datos para conectarte y un programa para subir la carpeta extraída en tu espacio web publico de tal manera que la carpeta includes, sites, misc esten dentro de tu carpeta web publica que en algunos casos es public_html y en otros htdocs dentro de los programas que yo recomiendo para usar FTP y SFTP esta Filezilla, pero depende si estas en una mac, linux o windows, asi que solo explicare como hacerlo desde una terminal así como estábamos logeados para hacer la base de datos ponemos lo siguiente:

```
#wget http://drupal.org/files/projects/drupal-x.x.tar.gz
```

esto descargara la versión de drupal que habíamos copiado en el porta papeles ejemplo pasado, ahora vamos a descomprimirlo.

```
#tar -zxvf drupal-x.x.tar.gz
```

Ahora tenemos que mover esta carpeta recién descomprimida a nuestra carpeta publica web en mi caso es public_html entonces me quedaría así:

```
#mv -R drupal-x.x/*.* /var/www/public_html/
```

Crear y configurar el archivo de configuracion.

En la carpeta sites/default , copia el archivo default.settings.php y renómbralo a settings.php.

```
#cp sites/default/default.settings.php sites/default/settings.php
```

Dar los privilegios de escritura al directorio sites/default y al archivo de configuración settings.php

```
#chmod -R 777 sites/default/settings.php
```

```
#chmod -R 777 sites/default
```

Perfecto hemos hecho casi todo y he ido dando los pasos con la terminal por que al final si se desea tener la plataforma comunitaria lista es mejor irnos haciendo amigos de la terminal por que nos ahorrara mucho trabajo además que nos servirá de mucho incluso para realizar otras actividades fuera de esta guía.

Instalación de DRUSH

Ya que estamos estamos encarrilados con esto de la terminal les quiero

decir que les recomiendo mucho el uso de drush es un shell de línea de comandos y la interfaz de scripting para Drupal, una verdadera navaja suiza diseñada para hacer la vida más fácil para aquellos que pasan sus horas de trabajo buscar una solución en el símbolo del sistema.

Se que puede ser difícil de entender pero sin drush no se pueden hacer muchas cosas mas tratándose de una plataforma muy grande y que necesita no solo de módulos básicos si no de una configuración extensiva y precisa por eso aunque en este momento de la guía no usaremos aun drush yo hubiese ahorrado horas y horas de trabajo por aferrarme a usar la interfaz gráfica que aun que es mas amigable realmente te puede hacer la vida pesada.

Muy rápido antes de seguir con la instalación básica instalaremos drush.

En debian y ubuntu teclear lo siguiente:

```
#sudo apt-get install drush
#sudo drush dl drush
#sudo drush.
#drush -version
```

En otras plataformas pueden verificar en este enlace viene mac, solaris, windows etc.. <https://drupal.org/node/1791676>.

Ahora que tenemos nuestro drush instalado solo nos queda poner bien nuestro php.ini.

Configurando el PHP.INI

Normalmente los servicios de hospedaje te dan la opción de tener un archivo denominado php.ini que puedes colocar en la carpeta raíz de tu instalación este archivo contiene instrucciones de como se comportara PHP es por eso que debemos modificarle una que otra cosita para que quede optimo de las lineas que hay que modificar.

Busca estos valores y cámbialos he visto mucha gente desistir de drupal por este pequeño cambio necesario.

```
upload_max_filesize    "50M" tamaño maximo de los archivos al subirlos
max_input_time         120 tiempo maximo de subida
post_max_size          "50M" tamaño maximo de los archivos al subirlos
php_value max_execution_time "300" tiempo maximo de ejecucion
php_value memory_limit "64M" memoria ram disponible para
php 64MB son buenos pero te aconsejo ponerle 128MB
```

Por fin hemos terminado la preconfiguracion de nuestro espacio web ahora vamos a iniciar con la instalación básica para después ir subiendo poco a poco.

Instalación

A partir de lo visto anteriormente vamos a ver como podemos instalar drupal una vez, que ya tenemos lista nuestra base de datos, archivos en el hospedaje web y nuestro dominio o subdominio apuntando a nuestro hospedaje web.

Ingresando desde el navegador web a la siguiente dirección según sea el caso <http://www.midominio.org> y nos aparecerá una ventana con una lista de pasos a seguir los mas importante es después de elegir el idioma es elegir nuestra distribución.

Choose language



English (built-in)

Spanish (Español)

Save and continue

✓ Choose profile

► **Choose language**

Verify requirements

Set up database

Install profile

Configure site

Finished

Nuestra distribución se llama "Drupal Organic" la seleccionamos como un ejemplo en la imagen abajo.



Después solo nos resta poner los datos de nuestra base de datos como la creamos anteriormente.

Instalación Rápida

Con drush configurado como lo vimos anteriormente solo ponemos el siguiente comando en nuestra terminal ya sea local o remota y dentro de nuestro directorio donde queremos esta nuestra instalación.

```
#drush make --translations=es drupal-org.make directorio-destino
```

y listo de esta manera también tenemos nuestra instalación.

La distribución viene con los módulos necesarios pero esta es la lista de módulos usados para esta:

- block
- color
- comment
- contact
- contextual links
- dashboard
- database logging
- field
- field sql storage
- field ui
- file
- filter
- forum
- help
- image

- list
- locale
- menu
- node
- number
- options
- overlay
- path
- php filter
- poll
- rdf
- search
- shortcut
- statistics
- syslog
- system
- taxonomy
- text
- toolbar
- trigger
- update manager
- user
- actions permissions (vbo)
- audiofield
- entity reference
- field permissions
- file field sources
- link
- node reference
- references
- user reference
- feeds
- feeds admin ui
- feeds import
- feeds news
- acl
- forum access
- block user messages
- private messages
- privatemsg email notification
- privatemsg filter
- privatemsg realname integration
- privatemsg roles
- date
- date all day
- date api

- date popup
- date repeat api
- date repeat field
- date tools
- date views
- drupalchat
- drupalchat notifications
- features
- hierarchical select
- hierarchical select flat list
- hierarchical select small hierarchy
- hierarchical select taxonomy
- hierarchical select taxonomy views
- fullcalendar
- fullcalendar legend
- fullcalendar options
- icecast yp
- icecast yp log
- ckeditor
- collapsiblock
- gallery formatter
- jquery update
- bulk export
- chaos tools
- custom rulesets
- page manager
- mailhandler
- mailhandler extended headers
- mailhandler php imap
- mailhandler quick-start
- jplayer
- video embed facebook
- video embed field
- profile2 group access
- chain menu access api
- colorbox
- entity api
- entity tokens
- file force download
- fullcalendar templates
- input stream helper
- job scheduler
- job scheduler trigger
- jplayer playlist
- libraries
- menu attributes

- pathauto
- taxonomy access control
- token
- tvi: taxonomy view integrator
- rules
- rules scheduler
- rules ui
- captcha
- recaptcha
- recaptcha mailhide
- taxonomy menu
- tagadelic
- views
- views bulk operations
- views ui
- fivestar
- voting api

Configuraciones Básicas

Debemos ingresar a www.midominio.org/admin/config/system/site-information

Ahí tenemos la información básica para personalizar nuestro sitio

DETALLES DEL SITIO

Nombre del sitio web *

Lema

Cómo se use esto depende del tema gráfico de su sitio.

Dirección de correo electrónico *

La dirección De en los correos automáticos enviados durante el registro y tras la solicitud de nueva contraseña, y otros avisos. (Use una dirección que termine con el dominio de su sitio para ayudarle a evitar que su correo sea etiquetado como spam.)

Creando grupos y subgrupos

En drupal tenemos que cada contenido publicado es un nodo entonces si cada articulo es un nodo, cada audio un nodo, pero para ser mas especificos vamos a

midominio.org/admin/structure/types

y agregamos un nuevo tipo de contenido que en este caso se llame "grupo" entonces elegimos que este tipo de contenido sea un grupo con la casilla de selección como lo muestro en la imagen de abajo.

Opciones del formulario de envío Organización	<p>Specify how Group should treat content of this type. Content may behave as a group, as group content, or may not participate in Group at all.</p> <p>Grupo</p> <p><input type="radio"/> Not a group type</p> <p><input checked="" type="radio"/> Group type</p> <p>Set the content type to be a group, that content will be associated with, and will have group members. To unset the group definition you should delete the "Group type" field via Gestionar campos.</p> <p>Group content</p> <p><input checked="" type="radio"/> Not a group content type</p> <p><input type="radio"/> Group content type</p> <p>Set the content type to be a group content, that can be associated with groups.</p>
Opciones de publicación Publicado	
Opciones de presentación No mostrar información del envío	
Opciones de comentarios Cerrada, 50 comentarios por página	
Opciones del menú	
Grupo	
Printer, email and PDF versions	

Y listo este sera nuestro nodo o nodos para crear grupos podemos agregar los campos que queremos lo mismo haremos en crear un nuevo tipo de contenido que se llame "subgrupos" pero en las casillas ponemos los siguiente:

Opciones del formulario de envío Radio	<p>Specify how Group should treat content of this type. Content may behave as a group, as group content, or may not participate in Group at all.</p> <p>Grupo</p> <p><input type="radio"/> Not a group type</p> <p><input checked="" type="radio"/> Group type</p> <p>Set the content type to be a group, that content will be associated with, and will have group members. To unset the group definition you should delete the "Group type" field via Gestionar campos.</p> <p>Group content</p> <p><input type="radio"/> Not a group content type</p> <p><input checked="" type="radio"/> Group content type</p> <p>Set the content type to be a group content, that can be associated with groups. To unset the group content definition you should delete the "Groups audience" field via Gestionar campos.</p>
Opciones de publicación Publicado	
Opciones de presentación Mostrar información del autor y fecha.	
Opciones de comentarios Abrir, Hilos de comentarios , 50 comentarios por página	
Opciones del menú	
Grupo	
Printer, email and PDF versions	

La diferencia es que subgrupos puede ser parte de grupos y no alrevez permitiendo a grupos tener dentro de si subgrupos, muestro un ejemplo rápido de la configuración de un bloque para filtrar el contenido por grupos esto desde la interfaz de vistas.

▼ Avanzado

FILTROS CONTEXTUALES ▼

(field_audio) Campo: Groups audience:gid

RELACIONES ▼

Archivo: Contenido usando audio

Con ese pequeño filtro contextual desde vistas nos filtrara solo el contenido de cierto grupo según el nodo grupo donde se muestre.

Configuración de mailhandler para publicaciones por correo electrónico

Siga estos pasos para configurar su acumulación Drupal para aceptar el contenido por correo electrónico.

Paso 1 - Descargar y cargar los siguientes módulos

- Feeds
- Job Scheduler
- Lo más importante, Mailhandler

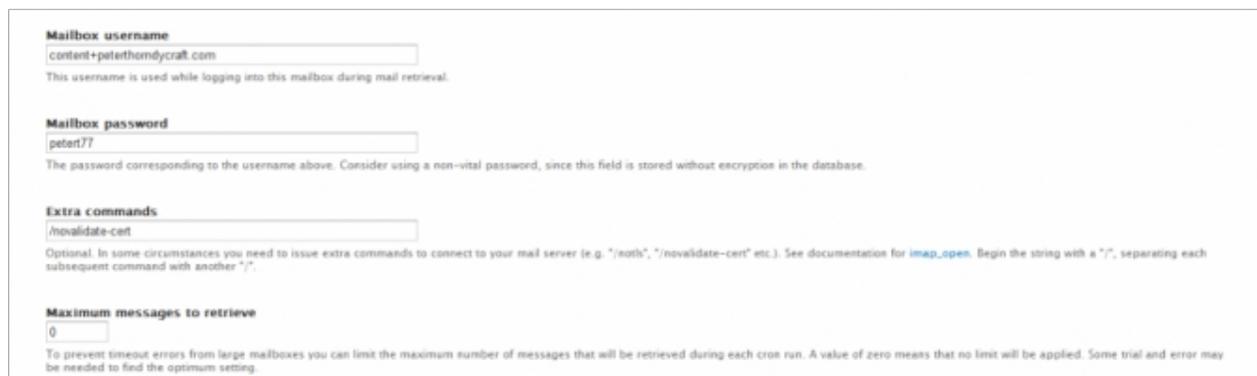
Paso 2 - Activar estos módulos

Paso 3 - Configuración de buzón

En el panel de control que se utiliza, en mi caso cPanel, configurar un nuevo buzón que se va a enviar contenido a esta cuenta donde drupal lo extraerá. Tenga cuidado de anotar el nombre de usuario y contraseña de su buzón de correo nuevo.

Paso 4 - Añadir un buzón mailhandler

Ir a admin/structure/mailhandler/add y crear un nuevo buzón. Utilice los detalles del buzón de correo que acaba de configurar desde su panel de control. La imagen de abajo es un ejemplo de lo que la configuración debe ser similar.



The screenshot shows a web form for configuring a mailhandler. It contains the following fields and text:

- Mailbox username:** A text input field containing "content+petar@themycraft.com". Below it, a note states: "This username is used while logging into this mailbox during mail retrieval."
- Mailbox password:** A text input field containing "petar77". Below it, a note states: "The password corresponding to the username above. Consider using a non-vital password, since this field is stored without encryption in the database."
- Extra commands:** A text input field containing "/novalidate-cert". Below it, a note states: "Optional! In some circumstances you need to issue extra commands to connect to your mail server (e.g. "/novalidate-cert", "/novalidate-cert" etc.). See documentation for [imap_open](#). Begin the string with a "/", separating each subsequent command with another "/"."
- Maximum messages to retrieve:** A text input field containing "0". Below it, a note states: "To prevent timeout errors from large mailboxes you can limit the maximum number of messages that will be retrieved during each cron run. A value of zero means that no limit will be applied. Some trial and error may be needed to find the optimum setting."

Paso 5 - buzón de prueba

Guarde esta configuración del buzón y ahora ve a tu cuenta de correo electrónico donde usted va a enviar contenido. En mi caso voy a enviar desde mi cuenta de Hotmail. Crear un mensaje de prueba con un título y el texto del cuerpo y establecer la dirección de correo electrónico que ha configurado. Por ejem. denuncias@radioscomunitarias.info. Enviar este mensaje y luego volver a la configuración de su buzón de correo. En la parte inferior de la página de configuración, haga clic en Prueba y Ahorra y usted debe recibir un mensaje Drupal verde diciendo que hay un correo electrónico en la bandeja de entrada. **Tenga en cuenta que este método sólo funciona cuando se envía el correo**

electrónico con el cual esta dado de alta el usuario.

Paso 6 - Configurar importador de alimentación

Ir a `admin/structure/feeds/create` introducir una descripción útil para su importador.

Paso 7 - Utilice la siguiente información para configurar el importador

Por favor, tenga en cuenta que si usted está recibiendo los errores acerca de los plugins que faltan, sólo hay que volcar las tablas de caché en Drupal un par de veces. Esto funcionó para mí. Utilice el formulario para configurar el importador:

Configuración básica - Añadir una descripción, pero de lo contrario, deje como está. Puede aumentar el tiempo de refresco si lo desea, pero vamos a ejecutar esto en cron de todos modos.

Obtención de mensajes - Ajuste a mailhandler fetcher y en la configuración de ajuste "Sólo Nodos"

Analizador - Se establece en IMAP analizador de flujo y en la configuración, extraiga el procesador de archivos a menos que desee ser asociar documentos con sus correos electrónicos. De lo contrario, deje como está.

Ajuste el procesador a "procesador de nodo" y establecer la configuración de esta ficha para que trabaje bien el importador. Usted tiene la opción de ajustar el tipo de contenido del correo electrónico importado. En mi caso me puse este mensaje al blog y también me puse el formato de texto para filtrar el código HTML, con este apagado, no me gustaría tener un poco de texto con formato incorrecto en el título de mis nodos.

La configuración final es para establecer el mapeo de las variables. Haga clic en "Mapping" y asigne las variables correctas para los campos de contenido correctos. En mi caso, simplemente agregué tema -> title Nodo y el cuerpo ->body.

Paso 8 - Configurar CRON

Ir a `admin / config / system / cron` y asegúrese de que cron se ejecuta en los marcos de tiempo que usted desee. Ejecutar una tarea de cron de prueba y usted debe recibir un mensaje que dice que "1 nodo se ha importado".

OJO: Para todo esto usar SSL puerto de IMAP SSL puerto 993 desde la ultima versión necesaria

Datos finales

- **Posibles problemas**

Que tu servidor no acepte las siguientes cosas:

1. URLs amigables
2. Protocolo SSL o cierren el puerto 993
3. Limite de conexiones SQL

En estos casos llama al soporte de tu hospedaje web

Algunas personas afrontan problemas con la resolución de dominios esto se verifica primeramente haciendo un ping

`#ping midominio.org`

Si el resultado es negativo tienes que comunicarte con tu proveedor de nombres de dominio.

- **Conclusión y comentarios personales**

La distribución esencialmente esta basada la fusión del modulo

vistas, ctools, mail handler, OG Groups, OG Subgroups, Rules y Jplayer.

o

Para cualquier soporte sobre esta guía y la distro:

<http://www.comppa.org>

raul@comppa.org