

INFORME SOBRE LA MIGRACIÓN DE LA WEB DEL CCA A UN DESARROLADOR DE CONTENIDOS LLAMADO DRUPAL.

El presente informe tiene la finalidad de presentar los siguientes puntos:

1. Definición de un desarrollador de contenidos Drupal.
2. Requerimientos mínimos para migrar la plataforma web del CCA a un desarrollador de contenidos llamado Drupal.
3. Beneficios de migrar.
4. Diferencias entre el sitio web del cca y el futuro drupal. (Servicios que ofrece)
5. Ejemplos de portales desarrollados con Drupal.

1.- Definición de un desarrollador de contenidos Drupal.

Drupal es un Sistema para Administrador de Contenidos de Sitios Web, tal como artículos, foros, u otros archivos, que permite a individuos y comunidades de usuarios la publicación, gestión y organización de una gran variedad de contenidos en un sitio web. Drupal es Software Libre, licenciado bajo la GPL, y es mantenido y desarrollado por una gran comunidad de usuarios y desarrolladores.

2.- Requerimientos mínimos para migrar la plataforma web del CCA a un desarrollador de contenidos llamado Drupal.

Los requerimientos básicos para migrar la plataforma web del CCA a un desarrollador de contenidos Drupal son:

Hardware

- Mínimo 20 Gb de disco duro
- Mínimo 1 gb de Memoria Ram. (Se recomienda suficiente memoria para un buen funcionamiento).

Software:

Servidores Web:

- [Apache \(Recomendado\)](#)
Drupal trabaja con Apache 1.3 or Apache 2.x en Unix/LINUX y en Windows.

Lenguaje de Programación

- PHP:
 - Recomendado PHP 5.2 ó más Alto.
 - PHP versión 4.3.5 ó alto. La memoria para el uso del PHP requiere mínimo 16 MB, para una instalación.
 - Módulos activos como (CCK, Views etc.) debería requerir como unos 64 MB de memorias
 - Si usas un servidor de hosting, se debe tener un equipo con una suficiente memoria para que trabaje bien el Drupal.

Servidores de Bases de Datos

- [MySQL](#) 4.1 ó MySQL 5.0.
- Drupal soporta MySQL 4.1 ó más alto.
- [PostgreSQL](#) 7.4 ó más alto.

Requerimientos del Navegador

- Internet Explorer 6.x y mejor
- Firefox 2.x y mejor
- Opera 7 y mejor
- Safari 1.x y mejor
- Camino 1.x y mejor

3.- Beneficios de migrar.

Se puede enumerar los beneficios que ofrece migrar a Drupal:

- Es dinámico.
- Es Software Libre
- Gestión de usuarios integrado.
- Manipulación de documentos de forma individual.
- Sigue siendo la opción de muchos webmasters,
- Puedes descargar las actualizaciones de su sitio web drupal.
- Posee una amplia galería de foros y consultas en línea, como los canales IRC.
- Se tiene la libertad de escoger cualquier modelo CMS para su sitio Web.

4.- Diferencias entre el sitio web del CCA y el futuro Drupal. (Servicios que ofrece).

A continuación se muestra una tabla comparativa entre el sitio actual de la web del CCA y la posible migración de Drupal:

Migrando a Drupal.	Sitio Web del CCA
Es dinámico	Es estático
Puedes disponer de un módulo para foros de discusión	No posee foros de discusión
Posee un módulo para instalar calendario	No posee calendario
No es necesario conocer código html para realizar su blog, drupal posee una amplia variedad de módulos para satisfacer sus necesidades.	Necesitas conocer código html (Lenguaje de programación en el que están escritas) para la construcción de este sitio Web
Drupal permite crear usuarios anónimos y con otros permisos. Un administrador puede agregar usuarios y crear permisos respectivos para el interés del mismo.	No permite crear usuarios anónimos y otros usuarios, no permitiendo crear usuarios administradores del Sistema
Ejecuta las bases de datos mas organizados con módulos y programas característicos del mismo.	Ejecuta bases de datos manuales
Drupal permite un mensaje en email cuando te deja un comentario cualquier usuario.	No envía email a los usuarios
Permite utilizar un módulo para usar agendas	No posee
Posee chat	No posee
Te permite: Modulos, temas, Menúes, bloques e interfaz de traducción.	No posee
Te permite realizar las búsquedas de archivos en forma de módulos	Se requiere programación en código php y sql-mysql para realizar una búsqueda.
Cualquier diseño es posible usar en drupal.	Para realizar un diseño se necesita conocer código html
Permite módulos para las encuestas	No lo permite
La manipulación de documentos se puede realizar de acuerdo a cada permisología del usuario	Solo manipula los documentos el webmaster.
Soporte para Multimedia. Vídeo y audio es dinámico	Necesitas usar código html para incorporar soporte multimedia
Posee amplio soporte a la comunidad de Drupal, por lo que la filosofía de software es activa y documentada	No posee.

6.- Ejemplos de portales desarrollados con Drupal.

- Página oficial de drupal.
- Red venezolana.net
- Youtube
- Pequeños y medianos industriales de españa.
- Sitio oficial de ubuntu
- Etc.