

dlógica Comparativa CMS

dlógica Internet Solutions Julio 2013

1. Tabla de contenidos

01. Introducción y objetivos	3
02. Conceptos generales	4
02.1. ¿Qué es un gestor de contenido web?	4
02.2. ¿Qué CMS son los más utilizados?	4
02.2.1. Drupal	4
02.2.2. Joomla	6
02.2.3. WordPress	7
03. Estadísticas	9
03.1. Estadísticas del uso de CMS en sitios web	9
03.1.1. Top 10.000	9
03.1.2. Top 100.000	11
03.1.3. Top 1.000.000	12
03.2. WordPress	13
03.3. Drupal	13
03.4. Joomla	13
03.5. Número de descargas	14
03.6. Recursos para desarrolladores	14
03.7. Popularidad en redes sociales, Page Rank y Google	15
03.7.1. Redes sociales	15
03.7.2. Page Rank	15
03.7.3. Google	15
04. Tabla comparativa	16
05. Análisis de confianza	19
06 Conclusión : Por qué usar Drunal?	22

01. Introducción y objetivos

El objetivo de esta comparativa es demostrar que la herramienta que usamos para nuestras soluciones es, de entre las tres más usadas (WordPress, Joomla y Drupal), la más potente, flexible, fiable y segura.

Con esta comparativa podremos saber:

- Las características de los 3 principales CMS.
- Funcionalidad de cada uno.
- Rendimiento.
- Seguridad.
- Número de descargas.
- Popularidad en las principales redes sociales.
- Posición en el mercado

02. Conceptos generales

02.1. ¿Qué es un gestor de contenido web?

Un Sistema de Gestión de Contenido Web es un software que permite crear, editar, modificar y publicar contenidos Web, especialmente portales Web, ya estén dirigidos a una audiencia interna o externa.

Un WCM o CMS puro incluye de forma más habitual otras funcionalidades avanzadas no específicas de estos sistemas como por ejemplo gestión de permisos, sistemas de búsquedas, etc.

02.2. ¿Qué CMS son los más utilizados?

Los CMS más utilizados actualmente son WordPress, Joomla y Drupal, aunque son más de 1,000 los gestores de contenido que existen en el mercado en este informe solo se realiza la comparativa con los 3 CMS OpenSource más usados del mercado.

02.2.1. Drupal

Drupal es un sistema de gestión de contenido web muy versátil, con licencia GNU/GPL, escrito en PHP, desarrollado y mantenido por una activa comunidad de usuarios.

Destaca por su flexibilidad, adaptabilidad y por su interfaz de administración que permite crear fácilmente nuevos tipos de contenido estructurados, así como la gran cantidad de módulos adicionales disponibles, hace que sea adecuado para realizar muchos tipos diferentes de sitios web, tiendas online, foros de discusión, webs corporativas, etc.

Su desarrollo fue iniciado por Dries Buytaert en 1999 y no fue hasta 2001 cuando se publicó la primera versión del CMS. Hasta el lanzamiento de la versión 4.0.0, Drupal publicaba una versión anualmente, tras ésta, el lanzamiento de cada nueva versión base, se ha ralentizado a una cada 2 o 3 años, publicando entre 10 y 20 versiones menores sobre cada una de las versiones base.

Actualmente Drupal se encuentra en la versión 7.22

Algunas de las miles de páginas web desarrolladas con Drupal:

La casa blanca: http://www.whitehouse.gov/

Ubuntu: http://www.ubuntu.com/

Nesto: http://www.nesto.dk/

Observer: http://observer.com/

MTV: http://www.mtv.co.uk/

- Fresqui: http://fresqui.com/
- Error 500: http://www.error500.net/
- Kriptopolis: http://www.kriptopolis.org/
- MTV UK: http://www.mtv.co.uk/
- Camper: http://www.camper.com
- AOL: http://www.aol.com/
- Fundación Linux: http://www.linuxfoundation.org/
- Amnistía internacional: http://www.amnesty.org/
- Oficina de turismo de la Comunidad Valenciana: http://www.comunitatvalenciana.com/

Características básicas:

- Temas Cambiar el diseño de la plantilla del sitio.
- Módulos Instalar funcionalidades adicionales.
- Múltiples usuarios Multi-nivel de usuario con gran flexibilidad en los permisos de usuario.
- Múltiples niveles de los menús Menús principales, sub-menús.
- Múltiples sitios Ofrece una gestión de sitios múltiples.
- Páginas Añadir, editar texto, imagen y otros contenidos de multimedia.
- Blog Proporciona un blog completo.
- Formulario de contacto Proporciona formularios de contacto personal.
- Foro Proporciona foros de discusión.
- Encuestas Proporciona la capacidad para captar votos sobre diferentes temas con múltiples opciones.
- Buscar Búsqueda por palabras claves y frases.
- Archivos Permite a los usuarios subir y adjuntar archivos a los contenidos.
- Estadísticas Proporciona estadísticas propias de diferentes criterios.
- Taxonomía Proporciona la categorización de contenidos.
- News Feed Proporciona (RSS, RDF y Atom).
- Opina y Tracker Permite a los usuarios comentar y discutir en el contenido publicado y ver el seguimiento de los mensajes recientes de los usuarios.
- Libro Proporciona la capacidad a los usuarios de mostrar la estructura de las páginas del sitio en una jerarquía.
- Traducción de contenidos Proporciona la capacidad de poder traducir los contenidos en diferentes idiomas.
- Ping Alerta de la actualización del sitio y de sus actualizaciones pendientes.

- Perfil Instrucciones de gestión de perfiles de usuario.
- Throttle Proporciona un mecanismo de auto-regulación para controlar la congestión del sitio.
- Trigger Proporciona la capacidad de crear acciones que se generan en ciertos eventos del sistema.
- OpenID Permite a los usuarios iniciar sesión en el sitio usando OpenID.

02.2.2. Joomla

Joomla es un CMS desarrollado a partir del CMS « Mambo ». Fue creado como resultado a las diferencias entre los programadores principales y la empresa coordinadora del desarrollo.

La primera versión de Joomla fue lanzada en 2005 y esta integraba el núcleo de Mambo, pero el 22 de enero de 2008 lanzó su primera versión estable la 1.5, que con nuevo software libre y muchos cambios importantes en el código, consiguió el respaldo de programadores y diseñadores. A partir de aquí evolucionó hasta convertirse en uno de los CMS mas usados y conocidos del mercado. Hasta la fecha ha pasado por seis versiones estables, aproximadamente una por año. También está desarrollado en PHP y su versión actual es la 3.1.

Este CMS se ajusta perfectamente a sitios personales aunque también puede responder a las necesidades de algunos sitios profesionales.

Algunas de las miles de páginas web creadas con Joomla:

- http://www.vivavida.gr/
- http://www.egohandsfree.com/index.php
- http://www.compagnieantares.com/
- http://www.studiopetrov.com/
- http://www.granderealvillaitaliahotel.com/
- http://www.workingwonders.com.au/
- http://michaelgreves.com/

Características básicas:

- Plantillas Cambiar el diseño de la plantilla del sitio.
- Extensiones Instalar funcionalidades adicionales.
- Múltiples usuarios Multi-nivel de usuario con diferentes permisos.
- Múltiples niveles del menú los menús principales, sub-menús.
- Páginas Añadir, editar texto, imagen y otros contenidos multimedia.

- Encuestas Proporciona la capacidad para captar votos sobre diferentes temas con múltiples opciones.
- Buscar Búsqueda por palabras claves y frases.
- Artículo Capacidad para crear y archivar artículos.
- News Feed Proporciona(RSS, RDF y Atom).
- Banner Proporciona funcionalidades para banners de publicidad.
- Contactos Proporciona capacidades de gestión de contactos.
- Enlaces Web Proporciona controles de gestión para el control de enlaces Web.

02.2.3. WordPress

WordPress fue en sus inicios un CMS orientado al desarrollo de blogs, pero ha evolucionado hacia uno de los CMS de uso general más completos del mercado.

Su origen se encuentra en la herramienta b2/cafelog, diseñada por Michel Valdrighi, y pensada como un sistema para la gestión de blogs personales.

La primera versión de WordPress, la 0.7, surge en 2003, encontrándose actualmente en la versión 3.5.1.

Con respecto a las características más técnicas, cabe mencionar que WordPress se encuentra liberado bajo una licencia GPL y utiliza PHP como lenguaje de programación, MySQL como motor de base de datos y Apache o Nginx como servidor Web.

Algunas de las miles de páginas web creadas con Wordpress:

- http://www.number10.gov.uk/
- https://mozillalabs.com/en-US/
- http://www.tomjones.com/
- http://mashable.com/
- http://janefonda.com/
- http://www.freshapps.com/
- http://www.zdnet.com/

Características básicas:

- Blog WordPress se ha perfeccionado en el arte de los blogs hay tantas presentaciones avanzadas en WordPress que hasta el momento ningún otro producto puede competir con WordPress en el mundo de los blogs.
 - Categorías Permite organizar los mensajes en diferentes categorías.
 - Moderación Proporciona control y aprobación del contenido antes de

publicarlo.

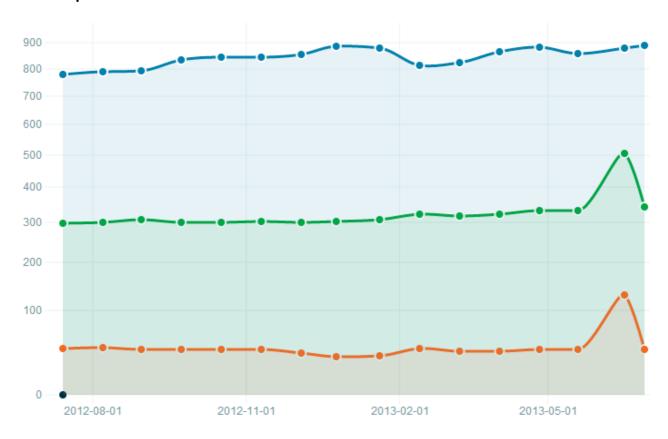
- Notificación Proporciona notificaciones por correo electrónico.
- Protección por contraseña La contraseña protege el contenido.
- Permalinks Proporciona motor permanente de búsqueda (SEF) URL.
- Publicar en el futuro Escribir un blog y publicarlo de forma automática en el futuro.
- Paginado de múltiples mensajes Dividir el contenido en múltiples páginas para facilitar la lectura.
- Emociones Imágenes gráficas de emoticonos.
- Guardar borrador Guardar las entradas de blog para su posterior edición y publicación.
- Blog por correo electrónico Enviar los mensajes como correo electrónico y hacer que aparezcan en el web log.
- Formato Formato de texto avanzado.
- Blogroll Posibilidad de crear vínculos para leer con frecuencia blogs.
- Plantillas Cambiar la plantilla de diseño del sitio.
- · Plugins Instalar funcionalidades adicionales.
- Múltiples usuarios Multi-nivel de usuario con diferentes permisos.
- Perfil Instrucciones de gestión de perfiles.
- Páginas Añadir, editar texto, imagen y otros contenidos multimedia.
- News Feed Proporciona (RSS, RDF y Atom).
- Buscar Proporciona búsqueda por palabras claves y frases.
- Traducción de contenidos Proporciona la capacidad de poder traducir los contenidos en diferentes idiomas.

03. Estadísticas

03.1. Estadísticas del uso de CMS en sitios web.

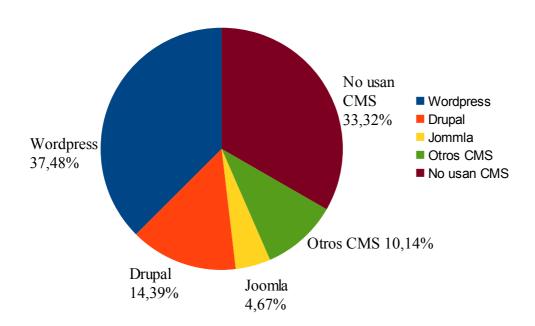
Tops 10.000, 100.000 y 1.000.000 extraídas de <u>Built With</u> hasta la última semana de junio del 2013. En los que se incluyen los 10 mejores CMS, aquí se muestran los gráficos lineales para los tres mejores y los gráficos circulares en % incluyendo, sin detallar, el resto de CMS que incluye la estadística.

03.1.1. Top 10.000

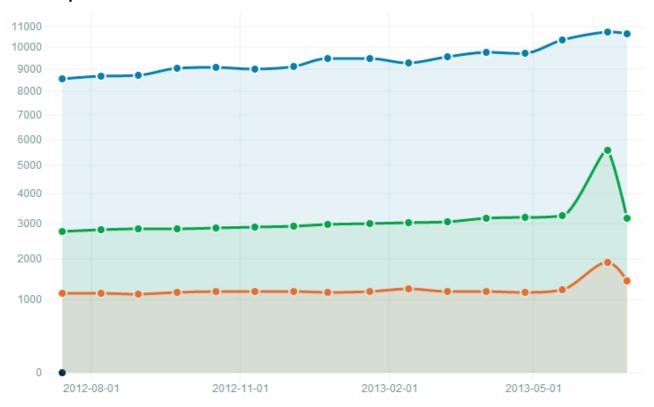


- WordPress se encuentra en primer lugar de este top con 891 sitios web.
- Drupal se encuentra en segundo lugar de este top con 342 sitios web.
- Joomla se encuentra en tercer lugar de este top con 38 sitios web.

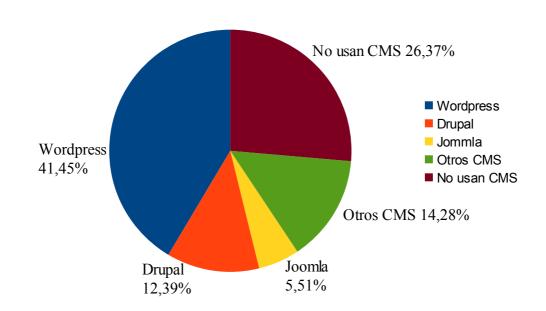
El siguiente gráfico muestra esta misma estadística, top 10.000 en % , y demuestra, tanto en este gráfico como en los siguientes, que estos 3 CMS son los más usados del mercado.



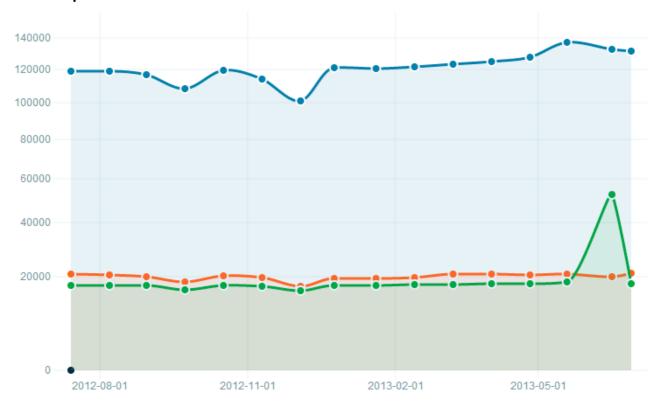
03.1.2. Top 100.000



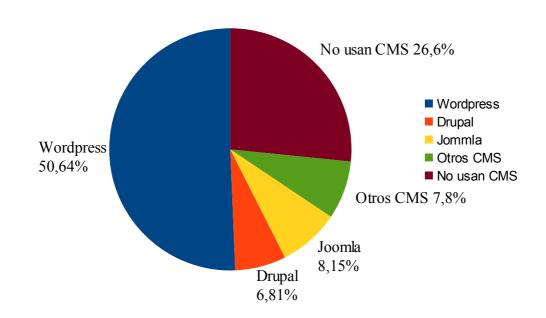
- WordPress se encuentra en primer lugar de este top con 10.659 sitios web.
- Drupal se encuentra en segundo lugar de este top con 3.185 sitios web.
- Joomla se encuentra en tercer lugar de este top con 1.418 sitios web.



03.1.3. Top 1.000.000



- WordPress se encuentra en primer lugar de este top con 131.514 sitios web.
- Joomla se encuentra en segundo lugar de este top con 21.160 sitios web.
- Drupal se encuentra en tercer lugar de este top con 17.693 sitios web.



<u>Built With</u> también incluye una estadística de esta primera semana de julio del 2013 en la que muestra los sitios totales que tiene cada uno de los CMS, en esta lista hay un total de 20 CMS, y además informa de las posiciones, sitios que han incrementado y restado en lo que sitios web usan estos CMS.

Durante esta semana las posiciones de los tres principales CMS son las siguientes:

03.2. WordPress

Ocuparía el primer lugar de la lista con un total de 6,375.259 sitios web.

- Top 10.000: Con 891 sitios presentes en este top. Durante esta semana ha perdido 3 sitios, respecto a la semana anterior.
- Top 100.000: Con 10.659 sitios presentes en este top. Durante esta semana ha perdido 354 sitios respecto a la semana anterior.
- Top 1,000.000: Con 202.411 sitios presentes en este top. Durante esta semana ha perdido 2.238 sitios respecto a la semana anterior.

En total esta semana tiene 6,375.259 sitios web. En el último cuatrimestre ha perdido en 1,233.683 sitios respecto con el anterior.

03.3. Drupal

Ocuparía el segundo lugar de la lista con un total de 412.470 sitios web.

- Top 10.000: Con 342 sitios presentes en este top. Durante esta semana ha perdido 1 sitio, respecto a la semana anterior.
- Top 100.000: Con 3.185 sitios presentes en este top. Durante esta semana ha perdido 19 sitios, respecto a la semana anterior.
- Top 1,000.000: Con 23.225 sitios presentes en este top. Durante esta semana ha incrementado en 139 sitios su presencia en la red, respecto a la semana anterior.

En total esta semana tiene 412.470 sitios web. En el último cuarto ha perdido en 60.594 sitios respecto con el anterior.

03.4. Joomla

Ocuparía el décimo-primer lugar de la lista con un total de 1,710.285 sitios web.

- Top 10.000: Con 38 sitios presentes en este top. Durante esta semana ha perdido 1 sitio, respecto a la semana anterior.
- Top 100.000: Con 1.418 sitios presentes en este top. Durante esta semana ha incrementado en 23 sitios respecto a la semana anterior.
- Top 1,000.000: Con 29.827 sitios presentes en este top. Durante esta semana ha incrementado 498 sitios respecto a la semana anterior.

En total esta semana tiene 1,710.285 sitios web. En el último cuarto ha perdido en 321.301 sitios respecto con el anterior.

Por lo tanto, de este apartado podríamos apreciar que, a pesar de estar en segundo lugar en la lista de los mejores CMS, Drupal demuestra con cifras que hay una cantidad muy inferior de abandono de este CMS en comparación con WordPress o Joomla.

03.5. Número de descargas

El número de descargas debería de ser uno de los hechos más convincentes de la popularidad de un software, pero la comparación de las cifras de descarga resulta problemático, por las siguientes razones:

- Algunos sitios de descarga son reflejados pero en las estadísticas no se agregan automáticamente.
- El número de descargas no es constante en el tiempo, ya que una nueva versión del software generará una gran expectación y el número de descargas aumentará en ese momento.
- Las descargas de Git no se cuentan, por tanto Drupal en este sentido está en desventaja.

DRUPAL	JOOMLA	WORDPRESS
973.959 https://drupal.org/	+ 35 millones según http://www.joomla.org	67,934,249 http://en.wordpress.com/stats/

03.6. Recursos para desarrolladores

Add-ons

DRUPAL	JOOMLA	WORDPRESS
22510 Módulos	6833 Extensiones	25747 Plugins

Themes (Plantillas)

DRUPAL	JOOMLA	WORDPRESS
1772	293	1818
https://drupal.org/project/the	http://www.joomlaplates.com/joomla	http://wordpress.org/th
<u>mes</u>	<u>-templates</u>	<u>emes/</u>

Drupal y WordPress destacan en recursos para la extensión del proyecto o cambio de la plantilla del diseño tanto en la cantidad como en la accesibilidad, en el caso de las plantillas, en Joomla para encontrar dónde están los templates tienes que andar buscando

y buscando por la web es mucho más tedioso y menos accesible que en Drupal o WordPress dónde en las páginas oficiales con un simple vistazo puedes acceder a la información necesaria.

03.7. Popularidad en redes sociales, Page Rank y Google.

03.7.1. Redes sociales

	DRUPAL	JOOMLA	WORDPRESS
Facebook (Me gusta)	53720	117481	+500Mil
Twitter (Seguidores)	42866	43627	262134

03.7.2. Page Rank

DRUPAL	JOOMLA	WORDPRESS
9	9	9

03.7.3. Google

DRUPAL	JOOMLA	WORDPRESS
32200000	276000000	1590000000

Como podemos observar WordPress es el CMS más popular en las redes y en las búsquedas en Google, pero es debido al éxito que tuvo y tiene su plataforma de blogs gratuita la cual le brindó gran fama. Esto quiere decir que todo aquél que tenga un blog o cualquier proyecto, por ejemplo loquesea.wordpress.com, ayuda en el posicionamiento del dominio wordpress.com.

04. Tabla comparativa

Tabla comparativa extraída de http://cmsmatrix.com con los datos actualizados:

	DRUPAL	JOOMLA	WORDPRESS	
Versión	7,22	3,1	3,5,1	
REQUISITOS DEL SIST	EMA			
Servidor web	Apache MS IIS Ngnix	Apache MS IIS	Apache MS IIS Ngnix	
Base de datos	MySQL SQL S. PostSQL SQLite Oracle	MySQL PostSQL	MySQL	
Licencia	Libre	Libre	Libre	
Lenguaje de programación	PHP	PHP	PHP	
Instalación vía shell	Sí (Drush)	Sí (Putty)	Sí (Putty)	
SEGURIDAD				
Aprobación del contenido	Sí	Sí	Sí	
Verificación de email	Sí	Sí	Sí	
Granularidad privilegios	Sí	Sí	Sí	
Autenticación Kerberos	No	No	No	
Autenticación LDAP	Sí	Sí	Sí	
Historial de login	Sí	Sí	Sí	
Registro de auditoría	Sí	Sí	Limitado	
Compatibilidad SSL	Sí	Sí	Sí	
Login SSL	Sí	Sí	Sí	
Páginas SSL	Sí	Sí	Sí	
Captcha	Sí	Sí	Sí	
Versionado	Sí	Sí	Sí	
SOPORTE				
Esqueleto de código para nuevos módulos (plugins)	Sí	Sí	No	

Formación comercial	Sí	Sí	Sí
Soporte comercial	Sí	Sí	Sí
Formación comercial	Sí	Sí	Sí
Comunidad de desarrollo	Sí	Sí	Sí
Ayuda online	Sí	Sí	Sí
API para desarrollar extensiones	Sí	Sí	Sí
Foro públicos	Sí	Sí	Sí
Listas de correos públicas	Sí	Sí	Sí
Manuales comerciales	Sí	Sí	Sí
Servicios profesionales	Sí	Sí	Sí
Conferencia para usuarios	Sí	Sí	Sí
FACILIDAD DE USO			
Lenguaje de plantillas	Sí	Sí	No
Lenguaje para macros	Sí	Sí	Sí
Contenido drag-n-drop	Sí	Sí	Sí
Redimensionado de imágenes	Sí	Sí	Sí
Subida de archivos masivos	Sí	Sí	Sí
Prototipado	Sí	Sí	Sí
Asistente para la configuración del sitio	Sí	No	No
Corrector ortográfico	Sí	Sí	Sí
Asistente para generar plantillas/styles	Sí	No	No
Suscripciones a secciones	Sí	Sí	Sí
Deshacer	Sí	No	Sí
Editor WYSIWYG	Sí	Sí	Sí
URL amigables	Sí	No	Sí
RENDIMIENTO			
Balanceo de carga	Sí	Sí	Sí
Cacheo de páginas	Sí	Sí	Sí
Cacheo avanzado	Sí	Sí	Sí

Replicación de base de datos	Sí	Sí	Sí
Exportación de contenido estático	Sí	Sí	Sí
ADMINISTRACIÓN			
Gestión de registros	Sí	Sí	Sí
Portapapeles	No	No	No
Programación de contenido	Sí	Sí	Sí
Edición de contenido en línea (inline)	Sí	Sí	Sí
Gestión de skins/temas	Sí	Sí	Sí
Papelera de reciclaje	Sí	Sí	Sí
Estadísticas web	Sí	Sí	Sí
Administración de plantillas	Sí	Sí	Sí
Gestión de traducción	Sí	Sí	Sí
Gestión de anuncios	Sí	Sí	Sí
Motor de Workflow	Sí	Sí	Sí
INTEROPERABILIDAI	D		
RSS	Sí	Sí	Sí
Soporte FTP	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento WAI	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento XHTML	Sí	Sí	Sí
ICAL	Sí	Sí	Sí
Soporte WebDAV	Sí	Sí	Sí
FLEXIBILIDAD			
Soporte CGI	Sí	Sí	No
Reutilización de contenidos	Sí	Sí	Sí
Traducción de la interfaz según la localización	Sí	Sí	Sí
Metadatos	Sí	Sí	Sí
Contenido multilenguaje	Sí	Sí	Sí
Reescritura de URL's	Sí	Sí	Sí
Despliegue multisite	Sí	Sí	No

05. Análisis de confianza

La siguientes tablas están extraídas de un estudio realizado en 2012 por El Centro de Apoyo Tecnológico a Emprendedores – Bilib – en el cual participaron las siguientes empresas :

Consultoría Innova

Ontic Soluciones

<u>Tanta</u>

Color vivo

Opensource Iberia

Bilib realizó un Análisis de Confianza para proyectos OpenSource en el que evaluaron 50 elementos de cada uno de los proyectos.

Los cuales se repartieron en tres áreas:

- Gestión y mantenimiento: Analizan que la gestión y el mantenimiento de la Comunidad que hace el proyecto es adecuado.
- Madurez: Analizan la frecuencia de las versiones, servicios prestados, modelo de negocio y el nivel de internacionalización.
- Recursos: Analizan si el proyecto ofrece unos recursos de calidad.

Estas áreas están definidas en quince categorías:

- Rendimiento y características técnicas.
- Seguridad.
- Mantenimiento y desarrollo oficial de la solución.
- Extensiones disponibles.
- Flexibilidad para la edición de contenidos.
- Flexibilidad para la publicación de contenidos.
- Flexibilidad para la administración.
- Flexibilidad para la gestión y creación de Plantillas.
- Madurez de la Comunidad del proyecto.
- Soporte a un modelo comercial.
- Documentación técnica disponible.

La leyenda de puntuación esta dispuesta de la siguiente forma:

No dispone de la característica

Proporciona la característica de forma deficiente

Proporciona la característica

Proporciona la característica por encima de la media

Se ofrece la característica de forma muy superior a la media

CARACTERÍSTICA	DRUPAL	JOOMLA	WORDPRESS
Licencia del proyecto			
Información sobre el proyecto			
Soporte del proyecto			
Transparencia en la gestión del proyecto			
Actividad del proyecto			
Control de versiones			
Gestión de bugs (errores)		Î	
Modelo comercial	<u> </u>		
Multiidioma		-	

Facilidad en el proceso de instalación		
Gestión de las actualizaciones	[- 1	
Documentación disponible		
Módulos (extensiones, plugins)		
Plan formativo		
Relación con la comunidad del proyecto		

Tabla de resultados obtenidos

ÁREA	DRUPAL	JOOMLA	WORDPRESS
Gestión y mantenimiento	96,00%	93,00%	89,00%
Madurez	76,00%	73,00%	65,00%
Recursos	70,00%	69,00%	70,00%
TOTAL	81,00%	79,00%	75,00%

Esta tabla demuestra que los 3 principales CMS son de plena confianza a la hora de montar nuestro sitio web, pero Drupal a pesar de no ser el más popular es el más robusto y confiable, tal y como demuestran los datos anteriores.

06. Conclusión ¿Por qué usar Drupal?

Tras esta comparativa podemos concluir que los tres CMS son prácticamente iguales si los vemos a simple vista. Los tres gestionan el contenido de forma similar, se instalan prácticamente de la misma forma. Necesitan los mismos requisitos. Entonces...¿cuál es la diferencia?

La primera diferencia la encontramos en los tipos de contenido:

- WordPress: Viene con tipos de contenido por defecto, que para poder modificar y adaptar exactamente al sitio web tienes que saber programar y añadir unas cuantas líneas al código.
- Drupal: Se crean tantos tipos de contenido como se quiera sin tener que escribir ni una sola línea de código.

Otra desventaja que muestran WordPress y Joomla es cuando se pretende utilizar en proyectos en los que existe una estructura de usuarios y permisos compleja o se precisen definir múltiples tipos de contenidos que trabajen de forma relacionada unos con otros. Ante un proyecto complejo el uso de WordPress y sus extensiones puede ser una ventaja, por la facilidad de uso para un usuario sin experiencia, pero si más adelante quiere mejorar su sitio web, dar acceso a diferentes usuarios con distintos roles de acceso, crear tipos de contenidos que trabajen conjuntamente, poner una tienda, etc... WordPress y Joomla se quedarán cortos, pues WordPress esta creado para la creación de blogs y web sencillas y Joomla no es tan flexible y escalable. Otra desventaja es que no se tiene un control preciso sobre la estructura de las URLs, se limitan a un URL permanente, en el caso de WordPress, para todos los puestos, son modificables pero de forma muy tediosa y menos precisa, dejando el proyecto con una clara desventaja para su posicionamiento en Internet.

Joomla no esta tan bien adaptado a los motores de búsqueda por lo que esto afecta al posicionamiento web. La gestión y personalización de usuarios es limitada.

Otra gran desventaja de Joomla es que no siempre las extensiones son compatibles con las extensiones ya integradas en el sitio por lo que generan grandes conflictos entre si.

Drupal, si bien es el menos usable, tratándose de usuarios inexpertos, si ofrece la mejor alternativa desde el punto de vista del rendimiento, escalabilidad, seguridad y estabilidad. Pues más que un CMS se trata de CMF, con el cual podemos crear un CMS adecuado para cada tipo de usuario y proyecto, implementado ya en nuestras Soluciones InterNova.

Drupal resulta sin duda, la mejor alternativa en proyectos de complejidad alta, bien sea desde el punto de vista de los usuarios y permisos (por ejemplo para abordar la construcción de una comunidad de usuarios), bien desde el punto de vista de tipos de contenidos personalizados. En este tipo de proyectos permitirá que se ahorre tiempo y dinero. Otra diferencia con WordPress y Joomla, es que Drupal le da un control preciso sobre la estructura de las URLs. A cada nodo (elemento de contenido en Drupal) se le puede dar una URL personalizada (alias de URL) de una forma precisa. También se pueden automatizar las estructuras de URLs instalando un módulo. Con todo esto Drupal genera unas URLs más limpias y amigables dando mayor ventaja a la hora del posicionamiento en Internet.

Por todas estas diferencias y otras mostradas anteriormente en las cuales no he entrado en detalle, se demuestra que Drupal es la mejor opción a la hora de elegir un CMS si lo que queremos es crear sitios con opción a crecer con su negocio, seguros, estables, altamente flexibles y escalables.

Con Drupal podemos crear todo tipo de webs, desde las más sencillas a las más complicadas sin temor a no tener las funcionalidades necesarias y deje de funcionar el sitio con cualquier actualización o extensión. Bien es cierto que para que esto sea posible es necesario tener conocimientos tanto en PHP como en HTML o CSS para sacarle mayor rendimiento. Por esto mismo en dlógica elegimos este CMF para crear nuestras soluciones y hacer llegar a nuestro cliente el mejor CMS sin tener que desarrollar nada y así le pueda sacar el máximo a su sitio de una forma tan sencilla como con WordPress o Joomla pero con todas las prestaciones que ofrece Drupal y sin necesitar ningún tipo de conocimiento en desarrollo web.