

## **1. Ariadne**

<http://www.riadne-cms.org/>.

Ariadne es un Servidor de Aplicaciones Web y un Sistema de Gestión de Contenidos multilenguaje construido con PHP. Tiene una rica interfaz de usuario que incluye wizards, menús desplegables, y un editor HTML WYSIWYG. Los datos son almacenados en un almacén estructurado de objetos y pueden ser accesados a través de llamadas al sistema (ls, find, get). Soporta MySQL, PostgreSQL, y MSSQL.

### **Características:**

Ariadne es un poco como Zope, un CMS basado en python, pero no son absolutamente iguales.

Ariadne simplemente almacena y recupera objetos de un base de datos (MySQL o PostgreSQL.) emulando un sistema de archivos. Cada objeto puede ser recuperado por otro objeto o directamente a través de una URL. Los objetos pueden crear, borrar, y modificar otros objetos a través de varias operaciones.

Los objetos pueden tener múltiples plantillas. Éstas son diversas formas y disposiciones para representar y para cambiar el mismo objeto subyacente. Una plantilla puede formarse de la combinación de elementos de texto como HTML o XML, y código PHP. Una plantilla es llamada desde un objeto si se hace uso de funciones relacionadas a la clase del objeto en la plantilla. Las plantillas creadas a través de la interfaz web usan un subconjunto “seguro” de PHP llamado PINP. Este previene el acceso a funciones PHP que acceden al sistema de archivos o base de datos directamente.

Ariadne 2.4 es la última versión estable. Esta incluye:

Una interfaz de usuario mucho más amigable, soporte de workflow a través de scripts, aumento de plantillas con nuevos módulos parecido a páginas con múltiples partes, SOAP, XML-RPC, PDF, Conector de Base de Datos y edición in-page, aumento de búsquedas de texto-completo, Soporte de gestión de usuarios externa usando LDAP, Directorio Activo o Novell NDS, soporte experimental para Oracle 10 y un cleaner configurable (Word) HTML.

<b>[Development Status]</b>	<u>5 - Production/Stable</u>
<b>[Environment]</b>	<u>Web Environment</u>
<b>[Intended Audience]</b>	<u>Developers, End Users/Desktop</u>
<b>[License]</b>	<u>OSI Approved :: GNU General Public License (GPL)</u>
<b>[Operating System]</b>	<u>OS Independent</u>
<b>[Programming Language]</b>	<u>PHP</u>
<b>[Topic]</b>	<u>Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content, Internet :: WWW/HTTP :: Site Management, Software Development, Software Development :: Libraries :: Application Frameworks</u>

## **2. Campsite**

<http://campsite.campware.org/>

Campsite es un CMS multilenguaje para sitios web nuevos. La interfaz de usuario de Campsite fue construida con el usuario final en mente (periodista, redactor, editor), y fue configurada para diferentes perfiles y usuarios finales. Campsite sigue el paradigma de publicación print-newspaper, así que estructura los sitios por defecto en Publicaciones > Temas > Secciones> Artículos. Campsite trabaja mejor para publicaciones de tamaño mediano a grande, pero es capaz de manejar sitios más ágiles también.

La actual versión estable es 2.3.0 "Niko" (1 Agosto de 2005). La versión 2.3.0 trae varios cambios a Campsite. Aquí están los más relevantes:

- Un nuevo editor de texto WYSIWYG fue introducido, adiós HTMLArea, hola Xinha (descendiente de HTMLArea pero con soporte más dinámico).
- Aumenta la gestión de usuarios separándolos en staff y suscriptores, capacidad de búsqueda de usuarios, interfaz de usuario fácil, lista categorizada de usuarios y sus privilegios.
- Una nueva y mejorada facilidad de Localizador de noticias, fácil de usar, capacidad de traducción, capacidad de cambio del lenguaje por defecto, etc.
- Ayuda en línea al usuario.
- Una página de inicio (Home) mejorada, incluye la lista de los artículos publicados recientemente.

<b>[Development Status]</b>	<u>5 - Production/Stable</u>
<b>[Environment]</b>	<u>Web Environment</u>
<b>[License]</b>	<u>OSI Approved :: GNU General Public License (GPL)</u>
<b>[Operating System]</b>	<u>POSIX :: Linux</u>
<b>[Programming Language]</b>	<u>C++, PHP</u>
<b>[Topic]</b>	<u>Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content, Internet :: WWW/HTTP :: Site Management</u>
<b>[Translations]</b>	<u>Arabic, Czech, French, German, Romanian, Serbian, Spanish</u>

### **3. CMSimple**

<http://www.cmsimple.dk>

CMSimple es un CMS para pequeños sitios privados o comerciales. Fácil de instalar, modificar, y ofrece una combinación única de características. Usa un archivo HTML para guardar el sitio entero, el cual puede ser editado con su editor favorito. Tiene enTOC dinámico y un localizador de documentos, un editor WYSIWYG, función de búsquedas, etc.

La última versión de CMSimple 2.3 (83,7 KB). Publicado el 14 de Abril 2004.

#### **Características:**

- Función de búsqueda
- Versión para imprimir
- Sencillo formulario de contacto y libro de visitas incluido
- Fácil instalación
- Permite editar el diseño
- Los contenidos de la web se almacenan en un solo archivo HTML
- Disponible en varios idiomas (tanto para el usuario como para el administrador)
- Fácilmente actualizable en el lenguaje
- El script tiene menos de 50 KB
- Dispone de login Wwwwauth (solo para Linux)
- Escrito en PHP - funciona en servidores Linux y Win32, ambos con Apache y IIS

- Permite WYSIWYG (en IE y Mozilla) - alternativamente se integra con HTMLArea
- Sistema para subir imágenes y archivos
- Validación de enlaces
- Sistema de encriptado PHP (denominado CMSimple Scripting)
- Integrado con posibles scripts de 3. part (usando CMSimple scripting)
- Editor en linea del sistema de configuración
- Copia de seguridad automática al salir del sistema
- Documentación y Foro de soporte en CMSimple.dk
- Plantillas de diseño y botones para descargar en el sitio del proyecto

### Requisitos:

CMSimple esta escrito en PHP. Requiere PHP >=4.0.4. PHP es gratuito y se puede bajar desde <http://www.php.net/downloads.php>. CMSimple funciona en servidores Linux, y sobre Win32 ambos con Apache y IIS. No necesita bases de datos - Toda la web se guarda en un solo arhchivo HTML.

CMSimple no es recomendado para web que contengan textos de contenidos sobre 2 MB - esto es, aproximadamente a lo que pueden ser 1.000 páginas de 2 KB de texto (unos 2.000 caracteres por página).

Para poder usar WWW-Authenticate (el mejor sistema de protección con contraseña), el cual solo funciona con Linux, PHP se tiene que instalar como módulo de Apache y no como CGI. Lo puede comprobar y ver si aparece algo como esto:

Server API	Apache
------------	--------

*(Incluso si requiere WWW-Authenticate en linux con PHP compilado como un módulo Apache también se ha registrado que funciona con servidores Windows server con Apache 2.0.48 y PHP 4.3.4 - [leer aquí](#))*

**El editor en línea WYSIWYG:** El editor en línea WYSIWYG esta escrito en JavaScript. Es el conocido antiguamente como OEdit. No hay necesidad de instalación ni de ninguna extensión en el cliente. El resultado final se puede ver en todos los navegadores y sus versiones. El editor en línea WYSIWYG se usa con IE >5.5 en clientes Windows clients - y con Mozilla 1.3 y posteriores. El editor en línea WYSIWYG no funciona con Opera y IE5.

**Premios:**

- CMSimple ha sido premiado en "Empfehlung Der Redaktion" in Internet Professionell 7/2004.
- CMSimple obtuvo 4 de 5 estrellas en .net issue 118

**Ejemplos de diseños buenos o interesantes:**

<http://www.prezihovvoranc.org>  
<http://www.thermatras.com>  
<http://www.nordbornholm.dk>  
<http://www.vividvinyl.net>  
<http://www.oses.de>  
<http://www.operafest.dk>  
<http://www.ceps.it/public>  
<http://www.eskalators.lv>  
<http://www.ministranten-furth.de>  
<http://www.ikms.us>  
<http://www.corecityholland.com>

<b>[License]</b>	<a href="#">Affero General Public License</a>
<b>[Programming Language]</b>	<a href="#">PHP</a>
<b>[Topic]</b>	<a href="#">Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content, Text Processing :: Markup :: HTML/XHTML</a>

#### **4. ezContents**

<http://www.ezcontents.org/>

ezContents es un CMS basado en PHP/MySQL. Las características incluyen: representación frame/frameless; tres niveles de menús; seguridad granular; autores múltiples; módulos plug-in tales como un libro de visitantes, noticias, enlaces, menús y sub-menús, permisos, workflow, y posibilidades de diseño para ver el sitio entero por el uso simple de ajustes. Interfaces amigables para el editor y el lector. Ofrece un surtido de scripts externos integrados.

La más reciente versión de ezContents es la 2.03 (July 8, 2005). Esta es fundamentalmente un parche de seguridad.

- Development Status: [5 - Production/Stable](#)
- Intended Audience: [Developers](#), [End Users/Desktop](#), [System Administrators](#)
- License: [GNU General Public License \(GPL\)](#)
- Operating System: [OS Independent \(Written in an interpreted language\)](#)
- Programming Language: [PHP](#)
- Topic: [Dynamic Content](#), [Site Management](#)
- Translations: [Dutch](#), [English](#), [French](#), [German](#), [Italian](#), [Spanish](#)
- User Interface: [Web-based](#)

#### **Ejemplos:**

<http://www.orphanage.nl>

<http://www.aso.edu.stockholm.se>

<http://www.cacw.info>

<http://www.jcaid.org>

<http://www.leadershipfactor.com.au>

<http://www.redwaratah.com>

<http://www.cybermidi.com/community>

<http://www.selentia.de>

#### **5. EzPublish**

[http://ez.no/products/ez\\_publish\\_cms/](http://ez.no/products/ez_publish_cms/)

eZpublish es un entorno de desarrollo y CMS open source. Como CMS su más notable característica es su revolucionario, completamente adaptable, y extensible modelo de contenidos. Esto también lo hace conveniente como plataforma general de desarrollos web. Sus bibliotecas independientes pueden usarse independientemente de la plataforma, proyectos PHP independientes de la Base de datos. eZpublish es idóneo

también para publicaciones de noticias, e-commerce (B2B y B2C), portales, y sitios web corporativos, intranets, y extranets. eZpublish tiene licencia dual: GPL y la licencia eZpublish profesional.

**Características:** [http://ez.no/products/ez\\_publish\\_cms/info/key\\_features](http://ez.no/products/ez_publish_cms/info/key_features)

## **Blog**

eZpublish provee esta funcionalidad como una de las opciones de instalación. Simplemente elija instalar el paquete blog durante la instalación.

## **Contact management**

eZpublish provee esta funcionalidad como una de las opciones de instalación. Esta funcionalidad le permite almacenar y compartir información de sus contactos.

## **Discussion/forum**

eZpublish provee esta funcionalidad como una de las opciones de instalación.

## **File distribution**

Esta funcionalidad es muy fácil de usar en eZpublish. eZpublish tiene una construcción en clases de archivos que se pueden usar para crear objetos de archivo. Estos son tratados como cualquier otro contenido en su sistema lo cual permite distribuir archivos de la misma manera que se distribuyen artículos o páginas estáticas.

## **Form creator**

En cada clase usted puede elegir si los atributos son campos del formulario o no. Esto significa que usted puede construir una clase que contenga campos de formulario para texto, cadenas, enteros, datos, etc. Cuando el usuario ve objetos de este tipo le presentarán un formulario que contiene todos los campos y botones de ok/cancel. El resultado de la información presentada se envía a través de e-mail y se almacena en el sistema.

## **Link management**

eZpublish extrae y enruta todos los links usados en el sistema. Los links pueden ser administrados desde la interfaz de administrador. Usted puede cambiar un enlace en cualquier momento. Este enlace será reemplazado en todos los objetos que lo usan. Esta funcionalidad también se puede utilizar para buscar enlaces rotos en su sitio.

## **Photo gallery**

eZpublish provee esta funcionalidad como una de las opciones de instalación out-of-the-box.

## **Votaciones**

Esta funcionalidad es instalada por defecto.

### **Product management**

Los productos son manejados como cualquier otro producto en eZpublish. Esto le permite desplegar y organizar sus productos en el árbol de contenidos como el resto de su contenido. Cualquier producto con un atributo precio es considerado un producto y puede ser construido en su tienda eZpublish.

### **Search engine**

eZpublish viene con un motor de búsquedas integrado que trabaja con todos los objetos en su sitio. Los objetos son indexados automáticamente cuando son publicados. Cuando un usuario realiza una búsqueda con eZpublish deberá considerar solamente los objetos a los que tiene permiso de acceso. El sistema de búsqueda es basado en plug-in, sin embargo puede personalizarlo si así lo desea

### **Site map**

Usando esta característica, Usted puede crear una estructura en árbol para desplegar los contenidos de su sitio. eZpublish un mapa del sitio personalizable para desplegar exactamente los contenidos que le interesan.

### **User contributions**

Permite a los usuarios contribuir con noticias u otra información vital para algunos sitios. eZpublish soporta esta funcionalidad a través del mecanismo clase/objeto. Simplemente monte una clase para recibir ideas y permita a sus usuarios publicar allí pero no ver. Los administradores de contenido pueden recoger las ideas y publicarlas en el sitio real si así lo desean.

- Development Status: [6 - Mature](#)
- Intended Audience: [Developers](#), [End Users/Desktop](#), [System Administrators](#)
- License: [GNU General Public License \(GPL\)](#)
- Operating System: [32-bit MS Windows \(NT/2000/XP\)](#), [All 32-bit MS Windows \(95/98/NT/2000/XP\)](#), [All BSD Platforms \(FreeBSD/NetBSD/OpenBSD/Apple Mac OS X\)](#), [All POSIX \(Linux/BSD/UNIX-like OSes\)](#), [FreeBSD](#), [Linux](#), [OS X](#), [Solaris](#), [Win2K](#), [WinXP](#), [Other](#)
- Programming Language: [PHP](#)
- Topic: [Dynamic Content](#), [Site Management](#)
- Translations: [English](#)
- User Interface: [Web-based](#)

## **6. InfoGlue**

<http://www.infoglue.org>

InfoGlue es un CMS/Plataforma de Portales avanzado, robusto y escalable escrita 100% en Java. Es apropiado para un amplio rango de aplicaciones y organizaciones. Usos tipicos incluyen websites públicos, portales, intranets and extranets. La plataforma es lanzada bajo la licencia GPL y puede funcionar casi en cualquier plataforma, incluyendo Microsoft Windows, Mac OS X y la mayoría de distribuciones Linux, y es compatible con la mayoría de bases de datos tales como MySQL, SQL Server, Oracle y DB2.

La última versión de InfoGlue es: 2.0 RC2 (2005-07-03). Tiene un tutorial en video para principiantes (2005-06-29).

### **Características:**

- Basado completamente en browser no se requiere plug-in. Soporta y prueba browsers como IE 5.5+ y browsers basados en como Mozilla Firefox.
- Maneja todos los formatos de texto y archivos binarios. Los archivos binarios son manejados como recursos digitales que son cargados y el texto puede ser editado directamente en el cms. Ejemplos de formatos comunes que la gente usa son word, pdf, flash, jpg and gif.
- Completa funcionalidad extranet con soporte para ajustes personales tanto en roles como en usuarios.
- Un editor de páginas basado en WYSIWYG donde el diseño de la página y los componentes pueden realizarse por usuarios sin conocimientos técnicos.
- Toda la información así como todas las páginas pueden ser etiquetadas con metadatos. Los nuevos metadatos y nuevos tipos de datos pueden ser definidos fácilmente en las herramientas. Esto habilita categorización de páginas y contenidos.
- Varios lenguajes son soportados tanto por los sitios públicos como por las interfaces administrativas.
- El texto puede traducirse como imágenes si es necesario, en menús por ejemplo.
- Separación limpia de la estructura del sitio y fomento de la reutilización de imágenes, documentos y texto. Múltiples sitios pueden compartir documentos comunes.
- La integración se soporta de varias maneras. La lógica de integración externa puede usarse directamente para las plantillas por ejemplo.
- Soporte para varios sitios en la misma máquina y otras soluciones de gran escala.

- Tanto el contenido como la estructura son fácilmente navegables a través de una estructura de árbol.
  - Los menús pueden ser creados de múltiples maneras. Soportamos referencias simples, conjuntos de órdenes y una lista clasificada de meta-atributos. Esto permite a los diseñadores del sitio que usted construye tener completa libertad de disposición.
  - Control de tiempo de publicación y expiración tanto para páginas como para publicaciones.
  - La herramienta de publicación da al editor del sitio un buen entorno para ver anticipadamente y controlar qué páginas y qué información es publicada.
  - Poderoso workflow para notificaciones y publicaciones. La versión 1.3 también tiene un nuevo motor de workflow y una nueva herramienta para gestionar workflows personalizables.
  - Soporta versiones tanto para contenidos como para la estructura.
  - Múltiples usuarios pueden trabajar en el sitio al mismo tiempo.
  - Control de acceso granular fino para todo el contenido y páginas así que la organización puede distribuir responsabilidades en la organización de manera segura.
  - Todo el contenido es almacenado como XML, esto significa poder importar y exportar a otros sistemas fácilmente.
  - Se pueden guardar backups en caliente.
  - Soporta sistemas LDAP.
- 
- License: [OSI-Approved Open Source](#)
  - Operating System: [OS Independent \(Written in an interpreted language\)](#)
  - Programming Language: [Java](#)
  - Topic: [Dynamic Content, Site Management](#)
  - User Interface: [Web-based](#)

## **7. LucidCMS**

<http://lucidcms.net/>

lucidCMS es un CMS simple y flexible para sitios personales u organizaciones que desean gestionar un conjunto de páginas web sin la sobrecarga y complejidad de otros CMSs disponibles.

La más reciente versión es: 1.0.11 (09 Diciembre 2004) que se encuentra en estado alpha. La última versión estable es: Armadillo de Noviembre 12 de 2004.

### **Características:**

- Fácil de instalar y usar.
  - Menos de 500 Kb
  - Editores de plantillas y hojas de estilo disponibles en línea.
  - Soporta múltiples plantillas y hojas de estilo.
  - El contenido puede ser creado en HTML, o "markdown".
  - Soporta bases de datos MySQL.
  - Abstracción de la base de datos fácilmente portables a otras bases de datos.
  - Arquitectura plug-in.
  - Generación de archivos opcional para páginas estáticas.
  - Páginas públicas/privadas.
  - Usuarios en grupos/roles
  - Generación de menús.
  - Obediente a los estándares XHTML.
  - Separación de contenido, diseño, y estilo.
  - Configuración online.
- 
- Development Status: [4 - Beta](#)
  - Intended Audience: [Developers](#), [End Users/Desktop](#), [System Administrators](#), [Education](#), [Information Technology](#), [Religion](#)
  - License: [GNU General Public License \(GPL\)](#)
  - Operating System: [OS Independent \(Written in an interpreted language\)](#)
  - Programming Language: [PHP](#)
  - Topic: [Dynamic Content](#), [Site Management](#)
  - Translations: [English](#)

- User Interface: [Web-based](#)

#### Requerimientos:

- corre con PHP (>= 4.3.4)
- MySQL

## **8. Magnolia**

<http://www.magnolia.info/en/magnolia.html>

Magnolia es un CMS basado en JSR-170 –el API estándar para repositorios de contenidos java (JCR)-, disponible en 15 idiomas. Combina las ventajas del software basado en web (con cero instalación de clientes) con la usabilidad del software de escritorio. Todas las funciones pueden ser activadas fácilmente en menús de contexto o a través de drag'n'drop (arrastrar y soltar). Corre sobre todos los sistemas operativos comunes (se requiere JDK 1.4.1 o superior), y está disponible con un instalador y doble clic o de un archivo Java Enterprise Edition drop-'n-deploy. No se necesita software adicional o bases de datos.

La última versión es: magnolia\_2.1\_RC3 de julio 26 de 2005, es la tercera versión candidata a magnolia\_2.1.

#### Características:

- Basado en los estándares: Java, J2EE, XML, JSP, JCR, JSTL, HTML.
- Rico editor de texto. Fácilmente se pueden añadir links, Colocar texto en **bold** o *italic*, adicionar listas numeradas o no numeradas y otras características.
- Editor en línea instantáneo. Ya no necesita cambiar de mecanismo de navegación para hacer un pequeño cambio en una página web. Simplemente cambie la página a modo-editor para modificar instantáneamente su sitio.
- Interfaz de usuario basada en browser. No más instalación de clientes, ni dependencia de plataformas.
- Corre en cualquier browser.
- Mover, copiar, reordenar. Esto se puede hacer con todo el sitio, páginas individuales, contenido de páginas, y todo directamente en el browser.
- Direcciones web estáticas virtuales. Las direcciones web de magnolia no se distinguen de las URLs estáticas. Esto las hace fáciles de leer, comunicarse, y ser hallados por motores de búsqueda.

- Gestión de usuarios basada en roles. Define roles para accesar sitio y permite darle a cada usuario derechos particulares.
- Automatic form-dialog generation. Los formularios de diálogo para el ingreso de datos se generan de forma automática. Usted se concentra en el “que” – Magnolia provee el “cómo”.
- Patrones basados en estándares JSP y Servlets.
- Páginas ilimitadas y diseño de párrafos. Flexibilidad para hacer sus diseños corporativos.
- Java Content Repository (JCR)
- Logging with Apache Log4j
- 100% Java/J2EE compliance
- Pre-empaquetado con Apache Tomcat para fácil y rápido desarrollo, pero también puede ser configurado ára correr en algún servidor J2EE tal como IBM WebSphere, Bea WebLogic, Pramati Server, JBoss Application Server, etc.
- Escalabilidad ilimitada, y balanceo de carga.
- Mecanismos para incrementar la velocidad y minimizar la carga de CPU.
- Development Status: [5 - Production/Stable](#)
- Intended Audience: [Developers](#), [System Administrators](#), [Information Technology](#), [Other Audience](#)
- License: [GNU Library or Lesser General Public License \(LGPL\)](#)
- Operating System: [32-bit MS Windows \(NT/2000/XP\)](#), [All 32-bit MS Windows \(95/98/NT/2000/XP\)](#), [All POSIX \(Linux/BSD/UNIX-like OSes\)](#), [OS Independent \(Written in an interpreted language\)](#), [OS X](#), [Win2K](#), [WinXP](#)
- Programming Language: [Java](#), [JavaScript](#), [JSP](#)
- Topic: [Dynamic Content](#), [Site Management](#)
- Translations: [Chinese \(Simplified\)](#), [Dutch](#), [English](#), [French](#), [German](#), [Indonesian](#), [Italian](#), [Japanese](#), [Korean](#), [Norwegian](#), [Portuguese](#), [Russian](#), [Spanish](#), [Swedish](#), [Turkish](#)
- User Interface: [Web-based](#)

### Ejemplos:

<http://annualreport03.actelion.com/home.html>  
[annualreport04.actelion.com](http://annualreport04.actelion.com)  
[www.basilea.com](http://www.basilea.com)  
[www.jetcar.ru](http://www.jetcar.ru)  
[www.tomato.co.uk](http://www.tomato.co.uk)  
[www.internationalebpv.nl](http://www.internationalebpv.nl)  
[www.websiteitalia.com](http://www.websiteitalia.com)

[www.owasp.org](http://www.owasp.org)  
[www.jettravel.ru](http://www.jettravel.ru)  
[www.programm-mgu.ch](http://www.programm-mgu.ch)

## **9. Mambo**

<http://www.mamboserver.com/>

Mambo es una herramienta dinámica de contenido web que es capaz de construir sitios de varias páginas a varios miles de páginas. Viene completa en 10 módulos, un editor WYSIWYG, estadísticas del sitio, interfaz de administrador, soporte multilenguaje, soporte de módulos personalizables, y más.

### **Características:**

- Provee un nivel básico de contenido autorizado para usuarios registrados.
- Ayuda Online.
- Mecanismo de caching de páginas para mejorar el desempeño en su sitio.
- Gestor de basura.
- Gestor de anuncios (banners, etc).
- Gestión y aplicativo para subir medios (imágenes, documentos).
- Lista de despliegue de contenido.
- RSS.
- Motor de búsqueda amigable (SEF).
- Internacionalización (traductor de interfaces).
- Macro lenguaje del contenido (aka mambots).
- Sistema avanzado de despliegue de paquetes/plantillas.
- Simple pero poderoso sistema de plantillas (escritas más comúnmente en HTML, con funcionalidades PHP incluidas).
- Grupos de acceso de usuarios jerárquico.
- Estadísticas básicas de visitantes.

- Soporta múltiples editores de contenido WYSIWYG.
- Votaciones simples.
- Development Status: [5 - Production/Stable](#)
- Intended Audience: [Developers](#), [System Administrators](#), [Education](#)
- License: [GNU General Public License \(GPL\)](#)
- Operating System: [32-bit MS Windows \(NT/2000/XP\)](#), [All 32-bit MS Windows \(95/98/NT/2000/XP\)](#), [All BSD Platforms \(FreeBSD/NetBSD/OpenBSD/Apple Mac OS X\)](#), [All POSIX \(Linux/BSD/UNIX-like OSes\)](#), [Linux](#), [OS X](#), [Win2K](#), [WinXP](#)
- Programming Language: [JavaScript](#), [PHP](#)
- Topic: [Dynamic Content](#), [Site Management](#)
- Translations: [English](#)
- User Interface: [Web-based](#)

## 10. MediaWiki

[http://www.mediawiki.org/wiki/Main\\_Page](http://www.mediawiki.org/wiki/Main_Page)

- Development Status: [4 - Beta](#), [5 - Production/Stable](#)
- Intended Audience: [End Users/Desktop](#), [Education](#)
- License: [GNU General Public License \(GPL\)](#)
- Operating System: [All POSIX \(Linux/BSD/UNIX-like OSes\)](#), [Linux](#)
- Programming Language: [PHP](#)
- Topic: [Front-Ends](#), [Education](#), [Message Boards](#), [Other/Nonlisted Topic](#)
- Translations: [English](#), [Esperanto](#), [French](#), [German](#), [Spanish](#)
- User Interface: [Web-based](#)

## 11. MKDoc

<http://www.mkdoc.com/>

MKDoc es un constructor de sitios Web, y CMS que fue diseñado para animar el uso de buenas arquitecturas de información y la producción de sitios web accesibles. Provee diferentes formas para que el público interactúe y navegue entre los documentos, incluyendo un mapa del sitio, facilidad de búsquedas, Dublin Core XML/RDF metadata, y versión impresa de páginas. Toda la gestión, la creación de documentos, la edición, y la organización se realiza a través de un browser web, y las vistas se controlan usando plantillas Petal. Se usa Unicode/UTF-8 para soportar todos los idiomas, incluyendo aquellos que se escriben de derecha a izquierda.

La más reciente versión es la mkdoc-1.6.28.tar.gz

### Características:

- MKDoc tiene un simple, y crucialmente, un comprensible sistema de autenticación y autorización de usuarios. Puede organizar los usuarios en categorías como por ejemplo: cuenta de visitante, cuenta de intranet, cuenta de autor, cuenta del editor, cuenta de super usuario.
- MKDoc es una herramienta de documentación y creación de sitios web que ha sido diseñada para permitir que más de un autor cree sitios web estandarizados (W3C standards), multilingües, fáciles de mantener, y navegables.
- La documentación y contenidos son gestionados a través de una interfaz de administrador basada en web que ha sido diseñada para ser lo más explicativa posible.
- Usando MKDoc, es fácil crear sitios estructurados de manera que sean navegables.
- La estructura de un sitio se hace bastante clara a través de un mapa del sitio dinámico.
- El motor de búsqueda clasifica los documentos con base en su importancia y permite búsquedas restringidas a una sección del sitio.
- MKDoc soporta Unicode lo cual permite la internacionalización— MKDoc puede usarse para crear sitios web multilenguaje. Pero aún las plantillas aún no pueden traducirse al español.

Ejemplo: <http://www.multikulti.org.uk/>

<b>[Development Status]</b>	<u>5 - Production/Stable</u>
<b>[Environment]</b>	<u>Web Environment</u>
<b>[Intended Audience]</b>	<u>Developers, End Users/Desktop</u>
<b>[License]</b>	<u>OSI Approved :: GNU General Public License (GPL), Other/Proprietary License with Source</u>
<b>[Operating System]</b>	<u>MacOS X, POSIX, POSIX :: Linux, Unix</u>
<b>[Programming Language]</b>	<u>Perl</u>
<b>[Topic]</b>	<u>Information Management, Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content, Internet :: WWW/HTTP :: Site Management</u>

### Dependencias:

Apache (1.3 branch) (requerido)  
mod\_perl (Apache 1.3 branch) (requerido)  
MySQL (Obsolete (3.23.x) branch) (requerido)  
Perl 5.8.0 (requerido)  
HTML Tidy (recomendado)  
Courier-IMAP (opcional)

## 12. MySource

<http://mysource.squiz.net/>

MySource es un poderoso CMS para sitios web e intranet, además es open source. Está diseñado para permitir a usuarios inexpertos y sin conocimientos tecnológicos construir y mantener sus propias soluciones online con seguridad, profesionalmente, y a bajo costo. Está escrito en PHP, y requiere tanto MySQL como Apache. Una vez instalado no se requieren habilidades de programación para operar el sistema.

La más reciente versión estable es la 2.12.4 de Julios 27 de 2005.

### **Ejemplos:**

- [www.mackay.qld.gov.au](http://www.mackay.qld.gov.au)
- [www.artspacemackay.com.au](http://www.artspacemackay.com.au)
- [www.icsi.ws](http://www.icsi.ws)
- [www.artcollection.unsw.edu.au](http://www.artcollection.unsw.edu.au)
- [www.acif.org.au](http://www.acif.org.au)
- [www.scissorman.com.au](http://www.scissorman.com.au)

La funcionalidad de MySource puede extenderse a través de módulos:

**Account Manager.** Permite a los usuarios gestionar su propia información de cuenta, por ejemplo actualizar su password, o detalles de contactos, etc.

**Banner Ad System.** Permite adicionar banners para colocarlos dentro de uno o múltiples sitios.

**Bulk Email Database.** Permite a los usuarios enviar múltiples emails personalizados inmediatamente.

**Bulk Email Detailed Reporting Functions.** Los reportes pueden mostrarse en una vista general o en formato detallado.

**Calendar System.** Despliega información en formato de estilo calendario.

### **Discussion Forums.**

**E commerce Engine.** Permite la venta de productos y servicios a través del sitio web.

**Feedback Manager.** Permite que la información de presentación sea seguida o enviada a la persona adecuada dentro de la organización.

### **Leave Manager.**

**Online Exams.** Permite a los administradores crear exámenes online.

**Online Polls/Surveys.** Genera votaciones y encuestas que despliegan resultados instantáneos.

**Printer Friendly Page.** Permite a los usuarios seleccionar la impresión de páginas o el sitio completo.

**Staff Directory.** Integre el sistema del usuario de MySource con los directorios de usuario existentes usando LDAP. Búsqueda de miembros del personal de la organización, localización por nombre del personal. Agregue fotos, Vcards, busque a los administradores y a subordinados.

**Site Map (Self Generating).** Número de niveles personalizable, diseño y colores para satisfacer el diseño del sitio.

**Site Searching.** Buscador integrado al sitio.

**Template Builder / Easy Edit.** Los administradores del sistema pueden crear plantillas para el fácil mantenimiento de su sitio a través del diseño front-end. No hay necesidad de editores de contenido para aprender el back-end del CMS MySource.

<b>[Development Status]</b>	<u>6 - Mature</u>
<b>[Environment]</b>	<u>Web Environment</u>
<b>[Intended Audience]</b>	<u>Developers, System Administrators</u>
<b>[License]</b>	<u>Freely Distributable, OSI Approved</u>
<b>[Operating System]</b>	<u>Microsoft :: Windows, POSIX :: Linux</u>
<b>[Programming Language]</b>	<u>PHP</u>
<b>[Topic]</b>	<u>Internet, Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content, Internet :: WWW/HTTP :: Site Management</u>

## 14. Plone

<http://plone.org/>

Plone es un CMS simple de instalar, mantener y modificar. Está diseñado un sistema de gestión de contenido corporativo. Es ideal como un servidor en intranet y extranet, como un sistema de publicaciones documento/Web, y como una herramienta groupware para trabajo colaborativo entre entidades localizadas en sitios dispersos. La meta es ser un sistema de publicaciones y gestión adecuado, compartiendo las cualidades de Teamsite, Livelink, and Documentum.

## Características:

- Gestión de Contenidos. Maneja contenido de cualquier browser (incluyendo browsers de teléfonos móviles).
- Editing. Editor WYSIWYG. Edita contenido en cualquier aplicación (Dreamweaver o Word) sin tener que mover el contenido desde el servidor al escritorio. Puede subir y traducir archivos de office: Microsoft Word, Excel, Powerpoint, OpenOffice, RTF.
- Workflow. Construcción en workflow para la aprobación editorial antes de la publicación. El workflow es completamente flexible y configurable a través de la web. Diferentes tipos de contenido pueden usar el mismo o diferente proceso de workflow.
- Tipos de Contenidos. Viene con tipos de contenido para casos comunes: noticias, eventos, links, documentaciones, etc. Creación fácil de nuevos tipos de contenidos. Viene con metadatos Dublin Core como estándar.
- Buscador. Rápido y flexible motor de búsquedas, que implementa búsquedas específicas o generales.
- Miembros. La autenticación de usuarios puede usar la base de datos incorporada, LDAP, SMB, ActiveDirectory, base de datos relacional, etc. Nuevos métodos de autenticación puedenadirse fácilmente. El usuario puede ser miembro de grupos, y los grupos se pueden jerarquizar. El control de seguridad es centralizado.
- Presentación de contenido. Poderoso sistema de plantillas. Facilidad de colaboración en edición y publicación.
- Accesibilidad y Compatibilidad. Plone resuelve o excede la sección 508 de los E.E.U.U. y los estándares de WAI-AAA para accesibilidad. La interfaz de Plone se ha probado extensamente en browsers de múltiples plataformas, permitiendo extenderse en ambientes heterogéneos y la confianza en lanzamientos públicos.
- Almacenamiento de Datos. Los datos se almacenan en una base de datos incorporada. Además los datos pueden accederse desde bases de datos relacionales incluyendo Oracle, SQLServer, PostgreSQL, MySQL, Interbase, y ODBC.
- Costos de Licencia. Open Source.
- Ventajas Técnicas. RSS exporta datos para agregación y distribución de información. Servidor web incorporado (También integra sin ningún problema tanto Apache como IIS –Internet Information Server), servidor FTP, WebDAV, servidor XML-RPC. Interfaces plug-in para Oracle, MS SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Interbase, Berkeley DB – y ODBC genérico. Poderoso lenguaje de plantillas que facilita el diseño round-trip (ida y vuelta) entre diseñadores y desarrolladores. Soporta servidores distribuidos para adicionar escalabilidad bajo condiciones de demanda. Separación completa entre diseño, contenido y lógica del sitio, usted puede tener varias interfaces para la misma información.

- Importancia del Negocio. Servicio de soporte profesional en Europa y USA. Idiomas soportados: Inglés, Alemán, Francés, Español, Portugués, Japonés, Chino, Ruso, Húngaro, Sueco, Italiano, Danés, y Noruego. Users of Plone include NASA, Lufthansa, Government of Hawaii

**Ejemplos:**

<http://cnx.rice.edu/>

<http://www.rmcs.cranfield.ac.uk/>

<http://www.jpl.nasa.gov/>

[http://portal.lufthansa.com/online/portal/lh\\_com/de/homepage?l=en&tl=1](http://portal.lufthansa.com/online/portal/lh_com/de/homepage?l=en&tl=1)

<http://ncgmp.usgs.gov/>

<b>[Development Status]</b>	<u>5 - Production/Stable</u>
<b>[Environment]</b>	<u>MacOS X</u> , <u>Web Environment</u> , <u>Win32 (MS Windows)</u>
<b>[Intended Audience]</b>	<u>Developers</u> , <u>End Users/Desktop</u>
<b>[License]</b>	<u>OSI Approved :: GNU General Public License (GPL)</u>
<b>[Operating System]</b>	<u>OS Independent</u>
<b>[Programming Language]</b>	<u>Python</u> , <u>Zope</u>
<b>[Topic]</b>	<u>Documentation</u> , <u>Education</u> , <u>Information Management</u> , <u>Information Management :: Document Repositories</u> , <u>Information Management :: Metadata/Semantic Models</u> , <u>Information Management :: Workflow Frameworks</u> , <u>Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content</u> , <u>Internet :: WWW/HTTP :: Site Management</u> , <u>Office/Business</u> , <u>Office/Business :: Groupware</u>

**Dependencies:**

Zope 2.6.1 (requerido)

## 15. SPIP

<http://www.spip.net/>

SPIP es un sistema open source para publicaciones en Internet, que apunta principalmente a individuos, grupos informales y asociaciones sin ánimo de lucro. Permite la gestión y escritura colaborativa de sitios web que tienen la estructura de un magazín (por ejemplo artículos e historias cortas contenidas en secciones jerarquizadas), mientras no necesiten habilidades en HTML (excepción para definir la estructura de las plantillas). Hay varias características adicionales: foros públicos, peticiones, keywords, sindicación (RSS), un motor de búsquedas integrado y más.

Última versión estable: 1.8

**Características:**

- **Instalación.** La instalación de SPIP es particularmente simple con respecto a otros sistemas. No es necesario ningún tipo de conocimiento técnico en particular (PHP, MySQL) para proceder a su instalación. La configuración se hace directamente «on line», a través de una interface gráfica muy simple (no es necesario, en particular ir a modificar ningún archivo de configuración con códigos complejos). Distribuimos una versión única de SPIP; ésta puede evolucionar al transcurrir el tiempo en función de mejoras, pero ponemos especial atención en no complicar desarrollando «parches» (para adaptar SPIP a tal o cual albergador por ejemplo)
- **Sitio público.** El sitio público construido con SPIP ofrece las **características** siguientes: Interface completamente adaptable por el webmaster sin conocimientos de PHP ni MySQL; la interface de SPIP se programa en HTML al que añadimos un lenguaje relativamente simple; por lo cual SPIP no impone la construcción de una página rígida (tipo tres columnas tan característica de phpNuke). La interface en HTML clásico no es la única forma de navegación que se puede presentar a los visitantes de un sitio. Las mismas informaciones (el mismo contenido) pueden ser presentadas en formatos muy diferentes. Además del web clásico, se puede, por ejemplo, ofrecer: hilos de sindicación al formato XML/RSS, un calendario al formato iCalendar, una navegación Wap (al formato WML), una navegación Macromedia Flash y cualquier otro formato que uno domine (cHTML para iMode, XPressTags, XML para Indesign...). SPIP integra un sistema de caché para cada página individual: las páginas son calculadas (a partir de informaciones de la base de datos) individualmente y almacenadas en un fichero de la caché; así el servidor no se ralentiza a causa de un número muy alto de llamadas MySQL y el sitio es siempre accesible incluso en caso de una avería del servidor de base de datos. SPIP integra un pequeño motor de búsqueda basado en un sistema de indexación por palabras.
- **La estructura del sitio.** La estructura de un sitio bajo SPIP se construye bajo una jerarquía de rubricas o secciones. No hay virtualmente límite en el número de secciones: una sección puede contener así mismo las sub-secciones necesarias y éstas a su vez contener otras sub-secciones, etc. Se construye así la estructura del sitio imbricando secciones y sub-secciones.
- **Los artículos.** El objeto principal que permite publicar las informaciones con SPIP es el artículo. Se pueden colgar tantos artículos como sea necesario en cualquier sección. La redacción de los artículos es muy simple: a través de una interface gráfica Web. Recursos mnemotécnicos facilitan el enriquecimiento tipográfico, la creación de enlaces de hipertexto, notas a pie de página... colgar un artículo con SPIP es tan fácil como escribir un correo electrónico. La interface gráfica permite incluir fácilmente imágenes en los artículos y cada artículo puede estar señalado con su propio logo. Se puede indicar para cada artículo una o más palabras clave. La fecha de puesta en línea se maneja automáticamente (se puede sin embargo modificarla si es necesario); una segunda fecha puede ser asociada a un artículo, por ejemplo para indicar una fecha de publicación original (por ejemplo, un artículo publicado anteriormente en una revista papel).
- **Los breves.** SPIP integra un sistema de breves que facilita la publicación de notas cortas de información como son las revista de prensa (o revistas de Web). Sólo se pueden instalar breves en las principales secciones del sitio (las secciones ubicadas en la raíz del sitio). La estructura de los breves es simple: un título y el

texto del breve; cada breve puede ser completado simplemente con un enlace hipertexto. Cada breve puede quedar señalado por su propio logo. El administrador del sitio puede decidir desactivar el uso de breves en el conjunto del sitio.

- **Los foros.** Los foros pueden ser asociados a los artículos (un foro por artículo), a las secciones o a los breves. El webmaster podrá programar su interface para que cada artículo disponga de su propio foro, o para que varios artículos comparten el mismo foro, etc. SPIP permite elegir entre varios tipos de foros: «libres» (moderados a posteriori, las contribuciones aparecen inmediatamente, desde la administración se puede eventualmente suprimir posteriormente un mensaje indeseable); los foros moderados a priori (las contribuciones solo aparecen cuando son validadas por una administradora del sitio); los foros previa inscripción (cada persona que interviene, para poder colgar una información, debe haber indicado previamente su dirección de correo electrónico para recibir una palabra clave de paso que le permitirá colgar sus contribuciones). SPIP integra igualmente un sistema de foros privados consagrados a la discusión entre las diferentes redactoras y redactores del sitio y todo ello en el espacio privado.
- **Las peticiones.** Un artículo puede ser transformado en petición en línea en pocos clics. Las peticiones de SPIP son validadas por correo electrónico automáticamente; un signatario recibe un mensaje de confirmación que permite verificar la validez de las firmas. Se puede configurar de manera muy sencilla el tipo de petición: también imponer una sola firma por correo electrónico, imponer que solo se pueda indicar un sitio Web en la petición (en este caso la validez de la URL es verificada automáticamente), aceptar o no mensajes que acompañen las firmas.
- **Las estadísticas.** SPIP integra un sistema muy simple de estadísticas que permite evaluar la popularidad de los artículos y de las secciones.
- **Los redactores y administradoras.** Un sitio bajo SPIP puede ser gestionado por una sola persona o realizado por un grupo de redactores. SPIP propone dos niveles de acceso: los administradores que gestionan sobre todo la estructura del sitio y la validación de los artículos, y los redactores que proponen los artículos. El número de redactores y de administradoras es ilimitado. Se puede decidir ofrecer a los usuarios del sitio público inscribirse para convertirse en redactores (el procedimiento de inscripción está gestionado entonces automáticamente por SPIP). Cada autor puede asociarse a un logo personal que puede cargarse a través de la interface (por ejemplo una foto de identidad).
- **Sindicación.** Los sitios web realizados con SPIP, phpNuke, u otros sistemas ofrecen un fichero dinámico indicando sus últimas publicaciones. SPIP puede analizar estos ficheros y así establecer las novedades de otros sitios: se puede añadir el número de sitios sindicados que se quiera; los sitios sindicados son asociados a las secciones de su propio sitio; así se puede asociar a una sección temática los enlaces hacia sitios que tratan temas precisos de la sección.
- **Interface grafica del sitio público.** La interface gráfica del sitio público es muy flexible. Gracias a un lenguaje muy simple (propio de SPIP) se puede realizar cualquier interface gráfica. No es particularmente necesario conocer PHP y MySQL para realizar una interface gráfica original bajo SPIP. Sin embargo el

sistema de caché es totalmente compatible con PHP: el webmaster puede, si lo desea, integrar funciones de PHP en los formatos-tipo (escaletas), o pasarelas CGI. Se puede por tanto enriquecer SPIP con scripts especializados para completar o reemplazar funciones que faltan (por ejemplo: contador, motor de búsqueda más potente, etc.).

- **Interface del sitio privado.** La parte privada que permite gestionar el sitio dispone de una interfaz gráfica completa muy simple de utilizar. Esta interfaz se adapta en función de las actividades de cada redactor o administrador y en función de la actividad del sitio. Así cada autor tiene acceso rápidamente a sus propios artículos y los artículos propuestos para la publicación son señalados a todos los usuarios. Por otro lado la interfaz es diferente según se sea redactor o administrador. Cada usuario puede personalizar su interfaz. Puede elegir entre una interfaz simplificada que solo ofrece las funciones principales y una interfaz completa. Puede igualmente modificar un poco la composición gráfica de la interfaz. Cuando un sitio acoge varios redactores, SPIP se convierte en una herramienta de trabajo cooperativa: debates en torno a los artículos, sistema de validación, trabajo de varias personas sobre un mismo artículo...
- **Parámetros del sitio.** Si la interfaz gráfica del sitio público y la gestión del contenido están en SPIP estrictamente separadas (por ejemplo no se fija el color de fondo de la pantalla del sitio público en el espacio privado) es por otro lado posible configurar algunos componentes del espacio privado: aceptar o rechazar algunos elementos del contenido de los artículos; así se puede decidir prohibir la utilización de subtítulos, antetítulos, descriptivos, lead o post-scriptum, o la fecha de publicación anterior y las palabras clave. configurar (o desactivar) los foros públicos; indicar si se publica los artículos antes de la fecha de publicación que se tiene establecida (esta opción permite por ejemplo salir de vacaciones y publicar material en el sitio a pesar de la ausencia); desactivar el sistema de breves (en efecto, algunos sitios no tienen utilidad y desactivarlos permite simplificar la interfaz para los redactores). activar o desactivar las estadísticas; activar o desactivar el motor de búsqueda. Seguimiento editorial. Con el fin de facilitar el seguimiento editorial del sitio se ofrecen varias opciones: envío de contribuciones de foros a los autores de los artículos; cuando una visitante del sitio publica un mensaje bajo un artículo el autor o autora de este artículo es informada por correo electrónico, lo que le permite seguir la actividad de su artículo por correo electrónico; seguimiento de la actividad editorial; si el sitio es obra de un equipo de redactores se puede señalar automáticamente los anuncios importantes de la actividad editorial a una dirección de correo electrónico (en situación ideal una lista de difusión); así cada vez que un artículo es publicado o se propone una publicación esta lista es informada de ello; anuncio de novedades; SPIP puede enviar automáticamente según la frecuencia fijada por las administradoras un correo electrónico incluyendo las últimas publicaciones del sitio. Salvaguarda y exportación de la base de datos. El webmaster del sitio puede realizar una salvaguarda de su base de datos (se crea entonces un fichero); si el servidor lo permite, esta salvaguarda será realizada en un fichero comprimido, facilitando así la recuperación por FTP. SPIP integra lógicamente la función que permite importar tal fichero.

<b>[Development Status]</b>	<a href="#">5 - Production/Stable</a>
<b>[Environment]</b>	<a href="#">Web Environment</a>
<b>[License]</b>	<a href="#">OSI Approved :: GNU General Public License (GPL)</a>

<b>[Operating System]</b>	<u>OS Independent</u>
<b>[Programming Language]</b>	<u>PHP</u>
<b>[Topic]</b>	<u>Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content</u> , <u>Internet :: WWW/HTTP :: Site Management</u>

## 16. TikiWiki

<http://tikiwiki.org/>

Tiki CMS/Groupware (TikiWiki) es un poderoso CMS y Groupware open-source que puede ser usado para crear cualquier tipo de aplicaciones web, sitios, portales, intranets, y extranets.

La más reciente versión estable es: Polaris 1.8.5 de Enero 21 de 2005. Y la testing Sirius 1.9.0 de Mayo 9 de 2005.

### Características:

- Wiki
- Galería de Imágenes
- Artículos y presentaciones
- Blogs
- Dibujos en JgraphPad
- Mobile Tiki & Voice Tiki
- Anuncios en banners
- Sistema de Contenido Dinámico
- Galería de Archivos
- Links
- Comentarios
- Foros
- ChatRooms
- Centro de Comunicaciones

- Votaciones
- Sistema de categorías
- FAQs
- Quizzes
- RSS
- Páginas HTML
- Páginas HTML dinámicas
- Encuestas
- Rastreadores
- Mapas
- Boletines de noticias
- Directorio
- Efemérides
- Shoutbox
- Buscador
- Juegos
- Sistema de soporte Live
- Motor de workflow Galaxia
- Carta de navegación
- Mi sección Tiki
  - Webmail
  - Mensajes entre usuarios
  - Notepad de usuarios
  - Tareas de usuarios
  - Archivos de usuarios
  - Calendario de usuarios

- Menús de usuarios
- Preferencias de usuarios
- Favoritos
- Módulos de usuarios
- Alertas de usuarios

<b>[Development Status]</b>	<u>5 - Production/Stable</u>
<b>[Environment]</b>	<u>Web Environment</u>
<b>[Intended Audience]</b>	<u>Developers, End Users/Desktop</u>
<b>[License]</b>	<u>OSI Approved :: GNU Lesser General Public License (LGPL)</u>
<b>[Operating System]</b>	<u>OS Independent</u>
<b>[Programming Language]</b>	<u>PHP</u>
<b>[Topic]</b>	<u>Communications :: Email :: Email Clients (MUA), Documentation, Education, Information Management, Information Management :: Workflow Frameworks, Internet, Internet :: WWW/HTTP, Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content, Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content :: CGI Tools/Libraries, Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content :: Message Boards, Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content :: News/Diary, Internet :: WWW/HTTP :: Site Management, Office/Business :: Groupware, Office/Business :: News/Diary, Office/Business :: Scheduling</u>
<b>[Translations]</b>	<u>Chinese, Czech, Danish, Dutch, English, French, German, Italian, Japanese, Portuguese, Slovak, Spanish, Swedish</u>

## 17. TikiPro (Bitweaver)

<http://www.bitweaver.org/>

Estructura CMS modular. El concepto central de la arquitectura en bitweaver se conoce como un "Paquete". Es un directorio con todos los archivos realcionados con una característica particular. Los paquetes contienen sus propios plug-ins. Bitweaver es una aplicación web que ofrece un completo conjunto de poderosos servicios en un gran diseño modular de múltiples niveles.

La más reciente versión estable es la 1.0.3 y la TikiPro 3.0 CLYDe Beta2 de Mayo 13 de 2005.

La terminología:

- Paquete – el grano más grande de la arquitectura modular, se intenta que abarque lo mejor posible una característica –tal como el WikiPackage o BlogsPackage.
- Módulos – son bloques de datos que aparecen en los extremos de las páginas – tales como "Last changes" o "Last blog posts"
- Plugins – Los paquetes contienen plugins para permitir una funcionalidad modular. Tanto el LibertyPackage y WikiPackage tienen su propia arquitectura de plugins para manejar diferentes datos.

La principal meta de la versión uno fue la completa transición a la arquitectura modular. Inicialmente la versión uno contenía los siguientes paquetes:

1. Core (KernelPackage, CategoriesPackage, LibertyPackage, UsersPackage)
2. BlogsPackage
3. WikiPackage. Sistema colaborativo de documentos con versiones
4. PhpBBPackage. Integración del PhpBB sin el esquema de alteraciones de la funcionalidad
5. FisheyePackage. Sistema de galería de imágenes
6. Gallery2Package
7. GatekeeperPackage. Sistema de control de acceso al contenido
8. CategoriesPackage. Clasificación del contenido tal como blog, wiki, imágenes
9. HotwordsPackage
10. LanguagesPackage
11. MessuPackage. Mensajería entre usuarios
12. NexusPackage. Menús personalizables del sitio
13. PdfPackage. Generador de documentos pdf
14. QuotaPackage
15. TinymcePackage
16. StickiesPackage. Sistema de notación personal que permite a los usuarios colocar notas a los contenidos
17. StatsPackage

18. RssPackage

19. Y todas las funcionalidades de TikiWiki

- Development Status: [5 - Production/Stable](#)
- Intended Audience: [Developers](#), [System Administrators](#), [Education](#), [Information Technology](#)
- License: [GNU Library or Lesser General Public License \(LGPL\)](#)
- Operating System: [OS Independent \(Written in an interpreted language\)](#)
- Programming Language: [PHP](#)
- Topic: [Dynamic Content](#), [Site Management](#)
- Translations: [English](#)
- User Interface: [Web-based](#)

## **18. WebGUI**

<http://www.plainblack.com/spreadwebgui>

WebGUI es una estructura de gestión de contenidos construido para permitir que usuarios medios de negocios construyan y mantengan sitios web complejos. Es modular, pluggable, e independiente de la plataforma. Fue diseñado para permitir que las personas manejen el contenido online. WebGUI viene con un completo foro de discusión con la funcionalidad de phpBB o FUD Forum, más calendario de eventos, galería de fotos, blog, FAQ y gestión de listas de enlaces, y un sistema de perfiles y privilegios de usuario configurables.

### **Características:**

- Editor de contenidos en línea WYSIWYG. Construido para IE y Mozilla.
- Autenticación de nivel de usuario configurable contra la base de datos de WebGUI o contra un servidor LDAP.
- Ilimitado número de grupos y grupos de grupos.
- Fácil sistema de seguridad basado en roles.
- Control del administrador sobre las funciones del sitio y su apariencia.
- Passwords encriptados MD5.
- Logins SSL con el uso de un servidor web que tenga habilitado SSL.
- Sistema de “trash” como mecanismo de seguridad para los administradores.
- Soporte comercial disponible.

- Motor de plantillas configurable para máxima flexibilidad de diseño.
- Capacidad de exportar HTML estático para sitios offline o sitios de alto tráfico.
- Completa separación de la apariencia y la forma del contenido facilitando los cambios y actualizaciones.
- El sistema de gestión de plantillas permite cambios rápidos y poderosos sobre la disposición de la página.
- Sistema de gestión de paquetes para despliegue rápido de contenido reutilizable.
- Validación HTML integrada.
- Control de datos sobre cuándo un contenido es publicado y cuándo es borrado.
- Tableros de mensajes (Flat, Nested)
- Reportes SQL
- Votaciones
- Gestión de descargas
- Sistema de Contribución de Usuarios: clasificados, blog, galería de fotos, noticias, FAQs, Directorio de enlaces, Posteo de empleos, etc.
- Distribución de noticias
- Calendario de eventos
- Autoevaluaciones y pruebas
- Artículos
- Motor de búsquedas
- Servicios web front-end

<b>[Development Status]</b>	<u>6 - Mature</u>
<b>[Environment]</b>	<u>MacOS X, Web Environment</u>
<b>[Intended Audience]</b>	<u>Developers, End Users/Desktop, System Administrators</u>
<b>[License]</b>	<u>OSI Approved, OSI Approved :: GNU General Public License (GPL)</u>
<b>[Operating System]</b>	<u>OS Independent</u>
<b>[Programming Language]</b>	<u>Perl</u>

<b>[Topic]</b>	<u>Internet :: WWW/HTTP :: Dynamic Content</u> , <u>Internet :: WWW/HTTP :: Site Management</u> , <u>Office/Business</u> , <u>Software Development :: Libraries :: Application Frameworks</u> , <u>Software Development :: Widget Sets</u>
----------------	--

**Dependencias:**

Apache 1.3.20 (recommended)  
 MySQL 3.23.41 (recommended)  
 Perl 5.6.1 (recommended)

## **19. XOOPS (eXtensible Object Oriented Portal System)**

<http://www.xoops.org/>

XOOPS es un programa que permite a los administradores la creación de sitios web dinámicos con gran contenido y muchas características excepcionales. Es ideal para desarrollar sitios web comunitarios pequeños y grandes, portales al interior de las compañías, portales corporativos, weblogs y mucho más. Puede ser instalado en un host con PHP –con un servidor web (por ejemplo, Apache) y una base de datos (por ejemplo MySQL).

XOOPS puede ser usado como weblog o revista. Para estos propósitos debe instalar la parte base y usar su módulo News únicamente. Para un sitio mediano, usted puede usar módulos como News, Forum, Download, Web Links etc para formar una comunidad e interactuar con miembros y visitantes. Para un sitio grande como una empresa, usted puede desarrollar sus propios módulos tales como eShop, y usar el sistema de gestión de usuarios uniforme de XOOP para integrar sin problemas sus módulos con el sistema completo.

Los últimos lanzamientos han sido: XOOPS2.2.1 estable de Agosto 8 de 2005, XOOPS Languages (XOOPS2\_newbb) de abril 1 de 2005, XOOPS Module Repository (XOOPS2 Moved) de Junio 28 de 2005, XOOPS2 (XOOPS 2.0.x Updates) de Julio 26 de 2005.

**Características:**

- Database-driven. XOOPS usa una base de datos relacional (generalmente MySQL) para almacenar los datos requeridos para que corra un CMS basado en web.
- Completamente modularizado. Los módulos pueden ser instalados/desinstalados/activados/desactivados con un solo clic, usando el sistema de administración de módulos de XOOS.
- Personalización. Los usuarios registrados pueden editar sus perfiles, Registered users can edit their profiles, seleccionar los temas del sitio, etc.

- Gestión de usuarios. Capacidad de búsqueda de usuarios por varios criterios, enviar emails y mensajes privados a los usuarios a través de un sistema de mensajes basado en plantillas.
- Soporte. La comunidad XOOPS tiene más de una docena de sitios oficiales de soporte alrededor del mundo incluso para usuarios de habla no inglesa.
- Soporte de Lenguaje. Soporte completo de lenguajes multi-byte, incluyendo Japonés, Chino simplificado y tradicional. Coreano, etc.
- Sistema versátil de permisos de grupo. Poderoso y amigable sistema de permisos el cual permite a los administradores fijar permisos para los diferentes grupos.
- Interfaz basada en temas. XOOPS está conducido por un poderoso sistema de temas. Tanto los administradores como los usuarios pueden cambiar el aspecto del sitio web entero solo con un clic del mouse. Hay más de 60 temas disponibles para descargar!!
- Development Status: [4 - Beta](#), [5 - Production/Stable](#), [6 - Mature](#)
- Intended Audience: [Developers](#), [End Users/Desktop](#), [Other Audience](#)
- License: [GNU General Public License \(GPL\)](#)
- Operating System: [OS Independent \(Written in an interpreted language\)](#)
- Programming Language: [PHP](#)
- Topic: [Dynamic Content](#), [Site Management](#), [Software Development](#)
- Translations: [English](#)
- User Interface: [Web-based](#)

## Comparación

La parte final de este documento contiene una comparación con la herramienta CMSMatrix <http://cmsmatrix.org/> para permitir vislumbrar características fundamentales de los proyectos y establecer comparaciones.



SSL Compatible	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes
SSL Logins	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
SSL Pages	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	Yes
Versioning	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	No
<b>Support</b>	Ariadne	bitweaver	eZ publish	InfoGlue	lucidCMS	Magnolia	Mambo	MKDoc	
Certification Program	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No
Commercial Manuals	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No
Commercial Support	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Commercial Training	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Developer Community	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Online Help	Limited	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No	No
Pluggable API	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Professional Hosting	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Professional Services	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Public Forum	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Public Mailing List	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Third-Party Developers	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Users Conference	No	No	Yes	Limited	No	No	Yes	No	No
<b>Ease of Use</b>	Ariadne	bitweaver	eZ publish	InfoGlue	lucidCMS	Magnolia	Mambo	MKDoc	
Drag-N-Drop Content	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No
Email To Discussion	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Friendly URLs	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Image Resizing		No	Yes	Yes		Yes	No	No	
Macro Language	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No
Mass Upload		No	Free Add On	No		No	No	No	
Prototyping		No	Yes	Yes		No	No	No	
Server Page Language	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Spell Checker		Yes	No	No	No	No	No	No	No
Subscriptions		No	Yes	No	No	No	No	No	
Template Language	No	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
UI Levels	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No
Undo	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No
WYSIWYG Editor	Yes	Limited	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No
<b>Performance</b>	Ariadne	bitweaver	eZ publish	InfoGlue	lucidCMS	Magnolia	Mambo	MKDoc	
Advanced Caching	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	
Database Replication	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	
Load Balancing	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	
Page Caching	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Static Content Export		No	Yes	No	Yes	No	No	No	No
<b>Management</b>	Ariadne	bitweaver	eZ publish	InfoGlue	lucidCMS	Magnolia	Mambo	MKDoc	
Advertising Management	No	No	Free Add On	No	No	No	Yes	No	

Asset Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Clipboard	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Content Scheduling	Yes	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No
Content Staging	Costs Extra	No	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No
Inline Administration	Limited	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Online Administration	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Package Deployment	Yes	Yes	Yes	Limited	No	Yes	Yes	Yes	No
Sub-sites / Roots	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	No
Themes / Skins	Limited	Yes	Yes	Yes	No	Limited	Yes	No	No
Trash	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No
Web Statistics	No	Yes	Free Add On	No	No	No	No	Yes	No
Web-based Style/Template Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Web-based Translation Management	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No
Workflow Engine	Limited	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
<b>Interoperability</b>	<b>Ariadne</b>	<b>bitweaver</b>	<b>eZ publish</b>	<b>InfoGlue</b>	<b>lucidCMS</b>	<b>Magnolia</b>	<b>Mambo</b>	<b>MKDoc</b>	
Content Syndication (RSS)	Limited	No	Yes	Limited	No	Limited	Yes	Yes	
FTP Support	Yes	No	No	No	No	No	No	No	
UTF-8 Support	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	
WAI Compliant	No	No	Yes	Limited	No	Yes	Limited	Yes	
WebDAV Support	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	
XHTML Compliant	No	No	Yes	Limited	No	Yes	Yes	Yes	
<b>Flexibility</b>	<b>Ariadne</b>	<b>bitweaver</b>	<b>eZ publish</b>	<b>InfoGlue</b>	<b>lucidCMS</b>	<b>Magnolia</b>	<b>Mambo</b>	<b>MKDoc</b>	
CGI-mode Support	No	No	No	No	No	No	No	No	
Content Reuse	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Limited	No	
Extensible User Profiles	Yes	No	Yes	Yes	No	No	Free Add On	No	
Interface Localization	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	
Metadata	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	
Multi-lingual Content	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Free Add On	Yes	
Multi-lingual Content Integration	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Free Add On	No	
Multi-Site Deployment	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Free Add On	Yes	
URL Rewriting	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	
Wiki Aware	No	Yes	Yes	No	No	No	Limited	No	
<b>Built-in Applications</b>	<b>Ariadne</b>	<b>bitweaver</b>	<b>eZ publish</b>	<b>InfoGlue</b>	<b>lucidCMS</b>	<b>Magnolia</b>	<b>Mambo</b>	<b>MKDoc</b>	
Blog	Free Add On	Yes	Yes	Limited	No	No	Yes	No	

Chat	No	No	No	No	No	No	No	Free Add On	No
Classifieds	No	No	Free Add On	No	No	No	No	Free Add On	No
Contact Management	Yes	Yes	Yes	Limited	No	No	No	Yes	No
Data Entry	No	No	No	Yes	No	No	No	Free Add On	No
Database Reports	No	No	Limited	No	No	No	No	Free Add On	No
Discussion / Forum	Free Add On	Yes	Yes	Free Add On	No	No	No	Free Add On	Yes
Document Management	No	No	No	No	No	No	Yes	Free Add On	No
Events Calendar	Yes	Yes	No	Free Add On	No	No	No	Free Add On	No
Expense Reports	No	No	No	No	No	No	No	No	No
FAQ Management	No	No	Free Add On	Yes	No	No	No	Yes	No
File Distribution	Yes	No	Yes	Limited	No	No	No	Free Add On	No
Graphs and Charts	No	No	Free Add On	Yes	No	No	No	Free Add On	No
Groupware	No	No	No	No	No	No	Yes	Free Add On	No
Guest Book	No	No	Free Add On	Limited	No	No	No	Free Add On	No
Help Desk / Bug Reporting	No	No	No	No	No	No	No	Free Add On	No
HTTP Proxy	Limited	No	No	Yes	No	No	No	No	No
In/Out Board	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Job Postings	No	No	No	No	No	No	No	Free Add On	No
Link Management	No	No	Yes	Limited	No	No	No	Yes	Yes
Mail Form	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
My Page / Dashboard	No	No	Limited	Yes	No	No	No	No	No
Newsletter	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Photo Gallery	Yes	Yes	Yes	Limited	No	No	Free Add On	Yes	
Polls	No	No	Yes	Limited	No	No	Yes	Yes	
Product Management	No	No	Yes	Limited	No	No	Free Add On	No	
Project Tracking	No	No	No	No	No	No	Free Add On	No	
Search Engine	Yes	No	Yes	Costs Extra	No	No	Yes	Yes	
Site Map	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	

Surveys	No	No	Free Add On	Limited	No	No	Costs Extra	No
Syndicated Content (RSS)	No	No	Yes	Limited	No	No	Yes	Yes
Tests / Quizzes	No	No	Free Add On	No	No	No	Free Add On	No
Time Tracking	No	No	No	No	No	No	No	No
User Contributions	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes
Web Services Front End	No	No	No	No	No	No	No	No
<b>Commerce</b>	<b>Ariadne</b>	<b>bitweaver</b>	<b>eZ publish</b>	<b>InfoGlue</b>	<b>lucidCMS</b>	<b>Magnolia</b>	<b>Mambo</b>	<b>MKDoc</b>
Affiliate Tracking	No	No	No	No	No	No	No	No
Inventory Management		No	No	No		No	No	No
Pluggable Payments		No	Yes	No		No	No	No
Pluggable Shipping		No	Yes	No		No	No	No
Pluggable Tax		No	Yes	No		No	No	No
Point of Sale		No	No	No		No	No	No
Shopping Cart	No	No	Yes	No	No	No	Free Add On	No
Subscriptions		No	No	No		No	No	No
Wish Lists		No	Yes	No		No	No	No

Product	<a href="#">Moodle 1.4</a>	<a href="#">MySource Classic 2.12.4</a>	<a href="#">MySource Matrix 3.4.4</a>	<a href="#">OpenACS 5.1.2</a>	<a href="#">Plone 2.0.5</a>	<a href="#">SPIP 1.8.1</a>	<a href="#">Tiki CMS/Groupware 1.9.0</a>	<a href="#">WebGUI 6.6</a>	<a href="#">Xoops 2.06</a>
Last Updated	9/2/2004	8/6/2005	7/4/2005	10/22/2004	5/11/2005	8/1/2005	5/21/2005	7/8/2005	4/16/2004
System Requirements	<a href="#">Moodle</a>	<a href="#">MySource Classic</a>	<a href="#">MySource Matrix</a>	<a href="#">OpenACS</a>	<a href="#">Plone</a>	<a href="#">SPIP</a>	<a href="#">Tiki CMS/Groupware</a>	<a href="#">WebGUI</a>	<a href="#">Xoops</a>
Application Server	PHP 4.1.2+	Apache				Zope	Apache recommended, any server that supports PHP and MySQL		
Approximate Cost	0	\$0 Platform + \$2,500 per Module				0	Free		
Database	MySQL, Postgres	MySQL	PostgreSQL	Postgres, Oracle	Zope	MySQL	Any - best supported is MySQL	MySQL	MySQL 4.23.xx or later
License	GNU GPL	GNU GPL + optional Commercial license	Open Source	GNU GPL	GNU GPL	GNU GPL	GNU LGPL	GNU GPL	GNU GPL
Operating System	Any	Linux	Any	Unix, Linux	Any	Any	Any	Any	Any
Programming Language	PHP 4.1.0 or later	PHP 4	PHP 4.3 or later	Tcl	Python	PHP	PHP 4.1.0 or later	Perl 5.6+	PHP 4.1.0 or later
Root Access		Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	
Shell Access		Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	
Web Server	Any	Apache	Apache	AOLServer	Apache, IIS, Zope	Apache	Apache, IIS	Apache	Apache, IIS
Security	<a href="#">Moodle</a>	<a href="#">MySource Classic</a>	<a href="#">MySource Matrix</a>	<a href="#">OpenACS</a>	<a href="#">Plone</a>	<a href="#">SPIP</a>	<a href="#">Tiki CMS/Groupware</a>	<a href="#">WebGUI</a>	<a href="#">Xoops</a>
Audit Trail	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No
Captcha		Yes	Limited		No	No	Yes	Yes	
Content Approval	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes
Email Verification		Costs Extra	Yes		Limited	Yes	Yes	Yes	
Granular Privileges	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Kerberos Authentication	No	No	No	Yes	Free Add On	No	No	Free Add On	No
LDAP Authentication	Yes	Costs Extra	Yes	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Yes	Yes
Login History	Yes	Yes	Yes	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Yes	Free Add On

NIS Authentication	No	No	No	Yes	Free Add On	No	No	Free Add On	No
NTLM Authentication	No	No	No	Yes	Yes	No	No	Free Add On	No
Pluggable Authentication	Yes	Costs Extra	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Problem Notification	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Limited
Sandbox	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Limited
Session Management	Yes	No	No	No	Free Add On	Yes	No	Yes	Limited
SMB Authentication	No	No	No	Yes	Free Add On	No	No	Free Add On	No
SSL Compatible	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	
SSL Logins	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	
SSL Pages	No	Yes	Yes	Yes	No	No	Limited	Yes	
Versioning	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
Support	Moodle	MySource Classic	MySource Matrix	OpenACS	Plone	SPIP	Tiki CMS/Groupware	WebGUI	Xoops
Certification Program	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes
Commercial Manuals	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	Yes
Commercial Support	Yes	Yes	Costs Extra	Yes	Yes	No	Limited	Yes	Yes
Commercial Training	Yes	Yes	Costs Extra	No	Yes	No	Limited	Yes	No
Developer Community	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Online Help	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No
Pluggable API	Yes	Costs Extra	Yes	Yes	Yes	No	Limited	Yes	Yes
Professional Hosting	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Professional Services	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes
Public Forum	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Public Mailing List	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Third-Party Developers	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes
Users Conference	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	
Ease of Use	Moodle	MySource Classic	MySource Matrix	OpenACS	Plone	SPIP	Tiki CMS/Groupware	WebGUI	Xoops
Drag-N-Drop Content	No	No	Yes	No	Free Add On	No	No	Yes	No
Email To Discussion	No	Yes	No	Yes	Free Add On	Yes	Yes	No	No
Friendly URLs	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Free Add On
Image Resizing		Yes	Yes		Free Add On	Yes	Limited	Yes	
Macro Language	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Limited
Mass Upload		Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	

Prototyping	Yes	No	No	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	
Server Page Language	Yes	Limited	No	Yes	Yes	Yes	Limited	Free Add On	
Spell Checker	Yes	Free Add On	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Limited		
Subscriptions	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	
Template Language	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
UI Levels	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	
Undo	No	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	No	
WYSIWYG Editor	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	
								Free Add On	
Performance	Moodle	MySource Classic	MySource Matrix	OpenACS	Plone	SPIP	Tiki CMS/Groupware	WebGUI	Xoops
Advanced Caching	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Free Add On	Yes	Yes	
Database Replication	Yes	No	No	No	Costs Extra	Free Add On	Limited	Yes	
Load Balancing	No	Costs Extra	No	Yes	Yes	Free Add On	No	Yes	Yes
Page Caching	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Static Content Export		Limited	No	No	Free Add On	Free Add On	Yes	Yes	
Management	Moodle	MySource Classic	MySource Matrix	OpenACS	Plone	SPIP	Tiki CMS/Groupware	WebGUI	Xoops
Advertising Management	No	Yes	No	Yes	Free Add On	Free Add On	Yes	No	Yes
Asset Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Clipboard	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes
Content Scheduling	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Content Staging	Yes	No	No	No	Free Add On	Free Add On	Limited	No	Limited
Inline Administration	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Online Administration	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Package Deployment	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes
Sub-sites / Roots	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Free Add On
Themes / Skins	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Yes
Trash	No	Limited	Yes	No	Free Add On	Yes	No	Yes	No
Web Statistics	Yes	Yes	No	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Yes	Free Add On
Web-based Style/Template Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Yes
Web-based Translation Management	Yes	No	No	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Free Add On	Yes
Workflow Engine	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No

Interoperability	Moodle	MySource Classic	MySource Matrix	OpenACS	Plone	SPIP	Tiki CMS/Groupware	WebGUI	Xoops
Content Syndication (RSS)	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes
FTP Support	Yes	Costs Extra	Limited	No	Yes	Free Add On	Limited	No	Yes
UTF-8 Support	No	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
WAI Compliant	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Free Add On	Limited	Yes	No
WebDAV Support	Yes	No	No	Yes	Yes	Free Add On	Free Add On	No	No
XHTML Compliant	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Flexibility	Moodle	MySource Classic	MySource Matrix	OpenACS	Plone	SPIP	Tiki CMS/Groupware	WebGUI	Xoops
CGI-mode Support	Yes	Costs Extra	No	No	Free Add On	Free Add On	No	Yes	No
Content Reuse	No	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Free Add On
Extensible User Profiles	No	Yes	No	No	Yes	Free Add On	Yes	Yes	No
Interface Localization	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Free Add On	Yes
Metadata	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	
Multi-lingual Content	Yes	Yes	Yes	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Yes	
Multi-lingual Content Integration	Yes	No	No	No	Free Add On	Yes	Limited	No	
Multi-Site Deployment	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	
URL Rewriting	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Wiki Aware	Yes	No	No	No	Free Add On	Yes	Yes	Limited	
Built-in Applications	Moodle	MySource Classic	MySource Matrix	OpenACS	Plone	SPIP	Tiki CMS/Groupware	WebGUI	Xoops
Blog	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Free Add On
Chat	Yes	No	No	Yes	Free Add On	Free Add On	Yes	Free Add On	Free Add On
Classifieds	No	Costs Extra	No	Yes	No	Yes	No	Yes	Free Add On
Contact Management	No	Costs Extra	No	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Free Add On	Limited
Data Entry	No	Costs Extra	Yes	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Yes	Free Add On
Database Reports	Yes	Costs Extra	No	No	Limited	Yes	No	Yes	Free Add On
Discussion / Forum	Yes	Costs Extra	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Document Management	No	No	No	No	Yes	Free Add On	Limited	No	Free Add On

Events Calendar	Yes	Costs Extra	Costs Extra	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Free Add On
Expense Reports	No	Costs Extra	No	No	No	No	No	No	No	No
FAQ Management	Yes	Costs Extra	No	Yes	Free Add On		Yes	Yes	Yes	Yes
File Distribution	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Free Add On
Graphs and Charts	Yes	Costs Extra	No	No	No	Yes	Limited	Free Add On		
Groupware	Yes	No	No	Yes	Free Add On	Yes	Limited	No	No	No
Guest Book	Yes	Costs Extra	No	Yes	Free Add On	Free Add On	Limited	Yes	Free Add On	
Help Desk / Bug Reporting	No	Costs Extra	No	Yes	Free Add On	Free Add On	Yes	No	No	No
HTTP Proxy	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes
In/Out Board	No	Costs Extra	No	No	No	Yes	No	Free Add On		
Job Postings	No	Costs Extra	No	No	No	Free Add On	No	Yes	Free Add On	
Link Management	Yes	Yes	No	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Mail Form	No	Costs Extra	Costs Extra	Yes	Free Add On	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes
My Page / Dashboard	Yes	Costs Extra	No	Yes	Limited	Yes	Yes	No	Yes	Yes
Newsletter		Costs Extra	No		Free Add On	Yes	Yes	Yes		
Photo Gallery	No	Costs Extra	Yes	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Yes		Free Add On
Polls	Yes	Costs Extra	Costs Extra	Yes	Free Add On	Free Add On	Yes	Yes	Yes	Yes
Product Management	Yes	Costs Extra	No	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Free Add On	
Project Tracking	Yes	No	No	Yes	Free Add On	Free Add On	Limited	Free Add On	Free Add On	
Search Engine	Yes	Costs Extra	Costs Extra	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		
Site Map		Costs Extra	Costs Extra		Free Add On	Yes	Free Add On	Yes		
Surveys	Yes	Costs Extra	No	Yes	Costs Extra	Free Add On	Yes	Yes	No	
Syndicated Content (RSS)	Yes	No	No	Yes	Free Add On	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Tests / Quizzes	Yes	Costs Extra	No	Yes	Free Add On	Free Add On	Yes	Yes	No	
Time Tracking	Yes	Costs Extra	No	Yes	No	Yes	No	Free Add On	No	

User Contributions	Yes	Costs Extra	Costs Extra	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Web Services Front End	No	Costs Extra	No	No	No	Free Add On	No	Yes	Yes	Free Add On
Commerce	Moodle	MySource Classic	MySource Matrix	OpenACS	Plone	SPIP	Tiki CMS/Groupware	WebGUI	Xoops	
Affiliate Tracking	No	Costs Extra	No	Yes	No	No	No	No	Yes	
Inventory Management		Costs Extra	No		No	No	No	No		
Pluggable Payments		Costs Extra	No		No	No	No	Yes		
Pluggable Shipping		Costs Extra	No		No	No	No	Yes		
Pluggable Tax		Costs Extra	No		No	No	No	No		
Point of Sale		Costs Extra	No		No	No	No	No		
Shopping Cart	No	Costs Extra	No	Yes	Free Add On	No	No	Yes	Free Add On	
Subscriptions		Costs Extra	No		No	No	No	Yes		
Wish Lists		No	No		No	No	No	No		