

# Introducción a los CMS

Nicolás A. Ortega Froysa

21 de enero de 2023

# Índice

1. RedDot	2
2. Allaire Spectra	2
3. TYPO3	2
4. Mambo	2
5. Php-Nuke	2
6. CMS Made Simple	2
7. Plone	3
8. WordPress	3
9. Blogger	3
10.Expression Engine	3
11.Magento	3
12.Prestashop	3
13.osCommerce	4
14.OpenCart	4
15.MediaWiki	4
16.DokuWiki	4
17.TikiWiki	4
18.phpBB	5
19.Simple Machines Forum	5
20.vBulletin	5
21.Discuz!	5

<b>22.Moodle</b>	<b>5</b>
<b>23.Dokeos</b>	<b>5</b>
<b>24.Canvas</b>	<b>6</b>
<b>25.Blackboard</b>	<b>6</b>
<b>26.Open edX</b>	<b>6</b>
<b>27.Alfresco</b>	<b>6</b>
<b>28.Nuxeo</b>	<b>6</b>
<b>29.Menalto Gallery</b>	<b>6</b>
<b>30.Derechos de Autor y Licencia</b>	<b>7</b>

## 1. RedDot

Creada en 1993, fue creada como CMS para *Windows Server*, con el objetivo de dirigirse al ambiente empresarial. Pertenece a la empresa OpenText.

## 2. Allaire Spectra

CMS creado por el Allaire Corporation en 1995, una empresa originalmente de Minnesota, EE.UU. Originalmente era de código cerrado, pero en octubre de 2003 publicaron el código para la versión 1.5.3.

## 3. TYPO3

Creado inicialmente en 1998, escrito principalmente PHP, TYPO3 es un CMS desarrollado por el *TYPO3 Association*, y publicado con el código fuente bajo la licencia GNU GPLv2. Busca ser compatible con los sistemas de servidor principales, además de los servidores web principales (e.g. Apache, Nginx, y IIS). Soporta actualmente 51 idiomas.

## 4. Mambo

Conocido inicialmente como *Mambo Open Source* (MOS), es precursor de otros proyectos como *Joomla*. Desarrollado principalmente en PHP, es compatible con la mayoría de los sistemas de servidores, pero hay preferencia por sistemas Linux. Uno de sus características principales es el *caching*, que hace más rápido el procesamiento en sitios web con más tráfico.

## 5. Php-Nuke

Especializado en noticias, este CMS fue originalmente un fork de Thatware. Este CMS facilita publicidad y contenido móvil, además de otras cosas que podrías ayudar a llevar un diario en la web.

## 6. CMS Made Simple

Este CMS fue creado para enfocarse en los desarrolladores con más experiencia que quieren hacer más cambios y personalización de sus páginas.

Por lo tanto permite una interfaz simple para acceder al código CSS, las plantillas, y demás.

## 7. Plone

Un CMS software libre (GNU GPLv3), tiene fama de ser para empresas, pero también tiene mucho uso en el sector público (e.g. FBI, Gobierno de Brasil, la ONU). Fue creado en 1999. Su plataforma de objetivo es Zope.

## 8. WordPress

El CMS más utilizado actualmente, fue creado en 2003. Es gratis y software libre, compatible con sistemas UNIX, Windows, y Linux. Aunque WordPress se puede instalar en el servidor, muchos simplemente usan las instancias públicas que provee WordPress como tal – éstas últimas tienen la opción de pagar para tener más funcionalidades.

## 9. Blogger

Un servicio de Google que no se puede instalar en un servidor propio desde 2010. Ya ha perdido bastante influencia.

## 10. Expression Engine

Pertenece a EllisLab, y lleva la licencia Apache 2.0. Su característica principal es la funcionalidad de canales, que permiten segregar páginas en canales distintos y así facilitar su gestión.

## 11. Magento

Una plataforma de *e-commerce*. Pertenece a Adobe Inc. Más de 150.000 tiendas en red usan esta plataforma actualmente.

## 12. Prestashop

Un software *freemium*, es una plataforma de *e-commerce* código abierto, bajo la licencia *Open Source License*. Utiliza *Symfony* como *framework*.

Actualmente soporta unos 60 idiomas. Tiene su origen en Paris, Francia.

## 13. osCommerce

Su nombre quiere decir «Open Source Commerce». Es una plataforma de e-commerce de código abierto (como indica el nombre). Fue creado en el año 2000.

## 14. OpenCart

Una tienda online creada en PHP y que utiliza MySQL como base de datos. Ha adquirido mucho popularidad en años recientes. Está licenciado con GNU GPLv3.

## 15. MediaWiki

Plataforma en la que se basa Wikipedia y Wikimedia. Es uno de las plataformas de enciclopedias en red más utilizadas. Actualmente soporta unos 459 idiomas, y soporta los sistemas operativos Windows, macOS, Linux, FreeBSD, OpenBSD, y Solaris.

## 16. DokuWiki

Una plataforma de enciclopedias online similar a MediaWiki, pero como no hace uso de una base de datos, se puede usar fácilmente en un ordenador personal. Su nombre viene de la palabra alemana «Dokumentation». Es muy ligero y más fácil de personalizar.

## 17. TikiWiki

También conocido como *Tiki*, este CMS ayuda también a crear enciclopedias en red, pero se centra sobre todo en colaboración en grupo. Toma un modelo de *todo-en-uno*, por lo tanto no hay problemas de compatibilidad, pero es un proyecto enorme (más de un millón de líneas de código).

## 18. phpBB

Un CMS con el objetivo de crear foros de discusión. Es uno de las plataformas más usadas de foro, sobre todo antes de Reddit. Fue creado en el año 2000.

## 19. Simple Machines Forum

Un CMS que se centra en la creación de foros. Su desarrollador es el grupo Simple Machines. Actualmente lleva la licencia BSD 3-clause License.

## 20. vBulletin

Un CMS de foros privativo. Se basa en PHP y usa bases de datos basados en MySQL. Fue creado en el año 2000.

## 21. Discuz!

Un software de foros chino. Es privativo. Su uso puede ser gratuito, pero sin uso comercial. La única lengua soportada oficialmente es el chino, tradicional y simplificado, aunque hay versiones (no oficiales) en inglés.

## 22. Moodle

Software de plataforma de educación. Su objetivo es crear una plataforma de uso educativo que se puede usar con facilidad. Facilita la educación a distancia, y la entrega de tareas en la edad digital. Es también la plataforma que se usa en CEU San Pablo.

## 23. Dokeos

Una plataforma de educación belga. Fue creada inicialmente en 1999 en la Universidad de Lovaina. Es software libre, bajo la licencia GNU GPLv3. Provee una integración con herramientas como Dropbox.

## 24. Canvas

Competidor principal de Blackboard, este software tiene objetivo del sector educativo. Lleva la licencia AGPLv3, y es desarrollado por Infrastructure Inc. Fue anunciada por primera vez en 2011.

## 25. Blackboard

Empresa dedicada a educación digital. Blackboard provee un *suite* de herramientas dedicadas a la educación, inclusive una sala de video-conferencias. Es usada por la Universidad de Sevilla.

## 26. Open edX

Plataforma de educación digital. Soporta 14 idiomas. Fue creada por las universidades de MIT y Harvard en 2013.

## 27. Alfresco

Software de gestión de información para productos de Microsoft Windows y sistemas UNIX. Fue desarrollado por Alfresco Software Inc. Utiliza Java como base (en vez de PHP, como en la mayoría de los casos que hemos visto). Su objetivo es proveer servicio a negocios digitales. Lleva una versión empresarial que es privativo, y otra versión de comunidad que lleva la licencia LGPLv3.

## 28. Nuxeo

Un software CMS basado en Java, y creado por Nuxeo. Fue fundada en el año 2000.

## 29. Menalto Gallery

Un software de código abierto, escrito en PHP. Esta plataforma busca facilitar la publicación de galerías de imágenes y fotos en la web.

## **30. Derechos de Autor y Licencia**

Copyright © 2023 Nicolás A. Ortega Froya <nicolas@ortegas.org>

Este documento se distribuye bajo los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Attribution No Derivatives 4.0 International.