

## **III Encuentro de Desarrolladores de las Redes BVS y Asociadas**

# **Sistemas de Gestión de Contenidos**



**Nombre:** Madgledis Almanza

**Cargo:** Admin Técnico CVSP

**Empresa:** Campus Virtual de Salud Pública (CVSP)- Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS)

**Mail:** almanzam@paho.org

**Perfil:** Licenciada en Ingeniería Electrónica y comunicación de la Universidad de Panamá, MBA con especialización en Mercadeo y Desarrollo de nuevos productos de la Universidad Rensselaer Polytechnic Institute de New York. Administradora técnica del Campus Virtual de Salud Pública a nivel regional, proyecto de la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS).

### **Actividad:**

Responsable de la infraestructura tecnológica de los sistemas que componen el campus virtual de salud pública.

# Agenda

- Antecedentes
- ¿Qué es CMS?
- Principales CMS
- Ranking de los CMS - 2011
- Cómo seleccionar el CMS
- Tendencias

# Antecedentes

## Web 1.0

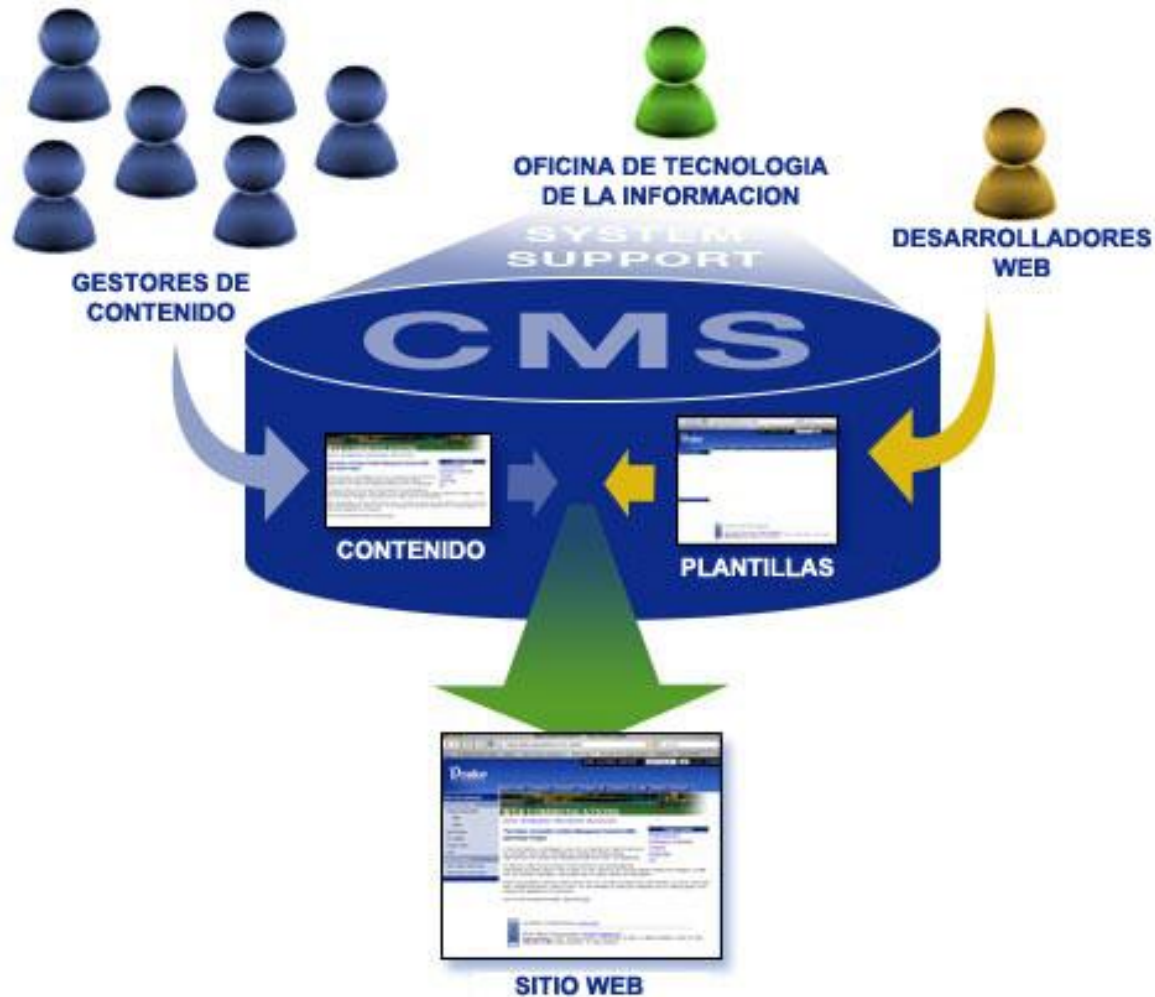
- Páginas HTML estáticas
- Usuarios eran observadores



## Web 2.0

- Páginas Dinámicas
- Usuarios pueden crear contenido, compartir información e interactuar...

# ¿Qué es un CMS?



# Principales CMS

- Wordpress
- Drupal
- Joomla

# Wordpress

- CMS más conocido y extendido en la red
- Sencillo y práctico
- Blogs
- Cuenta con plugins que aumentan su funcionalidad
- Variedad de temas
- Organización del contenido de forma fácil (en categorías, subcategorías y etiquetas)

# Drupal y Joomla

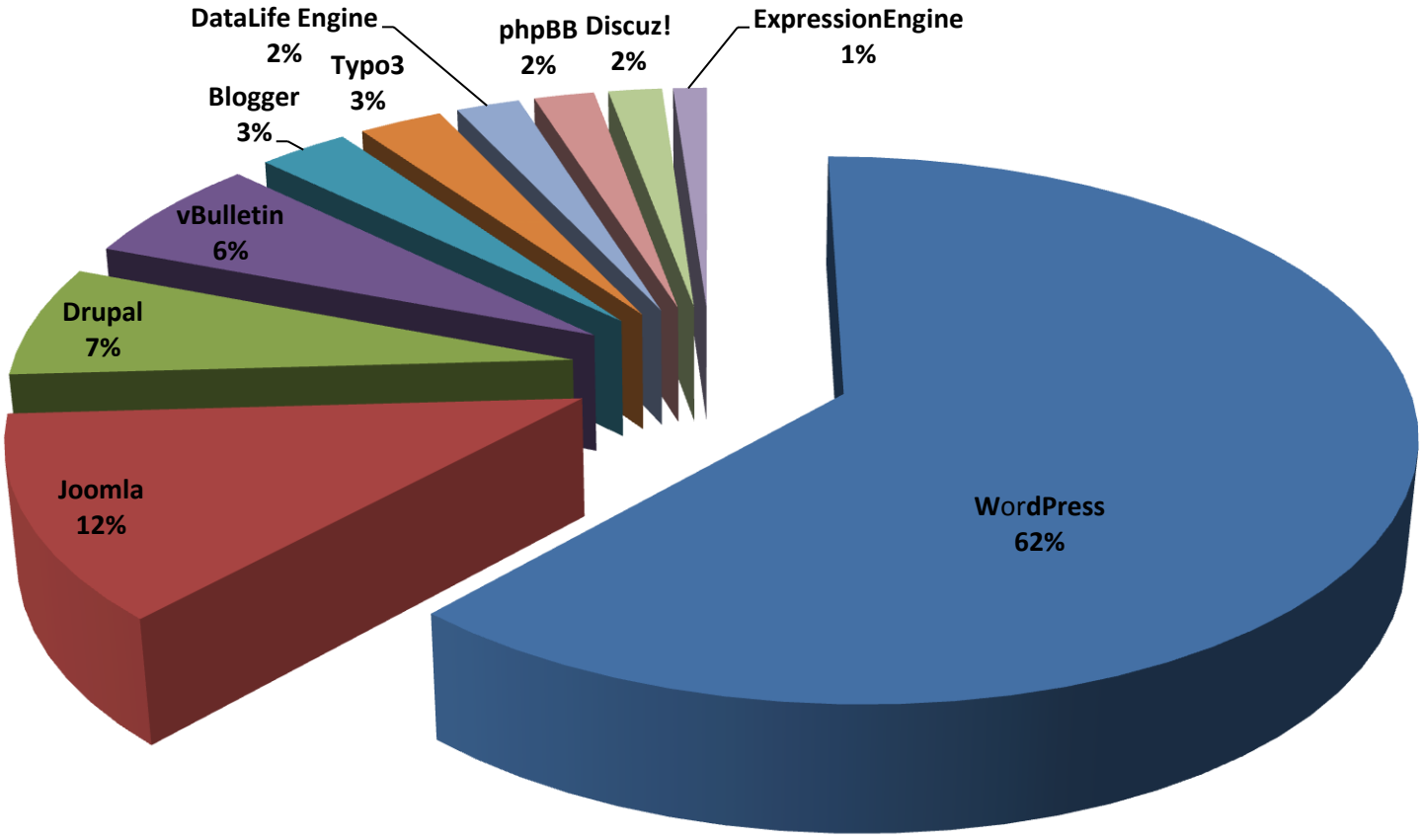
- Gran variedad de módulos que expanden su funcionalidad
- Gran variedad de plantillas



# Drupal y Joomla

	<b>Drupal</b>	<b>Joomla</b>
<b>Construcción del sitio</b>	Más flexible y potente debido a Cck, Views y Panels	No tan flexible
<b>Curva de Aprendizaje</b>	Más Difícil de configurar	Más Fácil de configurar
<b>Plantillas</b>	-	Mejor
<b>Editor de Contenido</b>	-	Mejor

## Ranking de los CMS - 2011



# Cómo seleccionar el CMS

1. Definir en detalle el objetivo y funcionalidades requeridas.
2. Visitar [cmsmatrix.org](http://cmsmatrix.org)
3. Evaluar

# RedD@S

Red de Desarrolladores  
de las Redes BVS y Asociadas

	<u>Drupal 7.12</u> ❌	<u>Joomla! 2.5.4</u> ❌	<u>WordPress 3.3.2</u> ❌
<i>Last Updated</i>	2/16/2012	5/2/2012	5/29/2012
<b>System Requirements</b>	Drupal 7.12	Joomla! 2.5.4	WordPress 3.3.2
<input type="checkbox"/> <i>Application Server</i>	Apache	CGI	blank
<input type="checkbox"/> <i>Approximate Cost</i>	Free	Free	Free
<input type="checkbox"/> <i>Database</i>	MySQL	MySQL	MySQL
<input type="checkbox"/> <i>License</i>	Open Source	Open Source	Open Source
<input type="checkbox"/> <i>Operating System</i>	Platform Independent	Platform Independent	Platform Independent
<input type="checkbox"/> <i>Programming Language</i>	PHP	PHP	PHP
<input type="checkbox"/> <i>Root Access</i>	No	No	No
<input type="checkbox"/> <i>Shell Access</i>	No	No	No
<input type="checkbox"/> <i>Web Server</i>	Any	Any	blank
<b>Security</b>	Drupal 7.12	Joomla! 2.5.4	WordPress 3.3.2
<input type="checkbox"/> <i>Audit Trail</i>	Yes	No	Limited
<input type="checkbox"/> <i>Captcha</i>	Free Add On	Free Add On	Free Add On
<input type="checkbox"/> <i>Content Approval</i>	Yes	Yes	Yes
<input type="checkbox"/> <i>Email Verification</i>	Yes	Yes	Yes
<input type="checkbox"/> <i>Granular Privileges</i>	Yes	Yes	Yes
<input type="checkbox"/> <i>Kerberos Authentication</i>	No	No	No
<input type="checkbox"/> <i>LDAP Authentication</i>	Free Add On	Yes	Free Add On
<input type="checkbox"/> <i>Login History</i>	Yes	Yes	Free Add On
<input type="checkbox"/> <i>NIS Authentication</i>	No	No	No
<input type="checkbox"/> <i>NTLM Authentication</i>	Free Add On	No	No
<input type="checkbox"/> <i>Pluggable Authentication</i>	Yes	Yes	Free Add On
<input type="checkbox"/> <i>Problem Notification</i>	No	No	Free Add On
<input type="checkbox"/> <i>Sandbox</i>	No	No	Limited
<input type="checkbox"/> <i>Session Management</i>	Yes	Yes	Free Add On
<input type="checkbox"/> <i>SMB Authentication</i>	No	No	No
<input type="checkbox"/> <i>SSL Compatible</i>	Yes	Yes	Yes
<input type="checkbox"/> <i>SSL Logins</i>	Free Add On	Yes	Yes
<input type="checkbox"/> <i>SSL Pages</i>	Free Add On	Yes	Limited
<input type="checkbox"/> <i>Versioning</i>	Yes	Free Add On	Free Add On
<b>Support</b>	Drupal 7.12	Joomla! 2.5.4	WordPress 3.3.2
<input type="checkbox"/> <i>Certification Program</i>	Limited	No	Limited

# Tendencias

- Dispositivos móviles
- Servicios Web
- Interoperabilidad

**¡Muchas Gracias!**