



# **Pan American Health Organization**

*Regional Office of the  
World Health Organization*



# Experiencia con Joomla!

Juan Carlos Diaz  
Washington D.C.  
2012

# Partes de la presentación

- Situación actual
- Ventajas
- Desventajas
- Seguridad
- Desafíos
- Retos

# Situación actual

- 54 Joomla! 1.0.15, Portales de país y algunas iniciativas
- 35 Joomla! 1.5.26, Todas las iniciativas creadas después del 2010.
- 44 Wordpress,
- 6 Media Wiki,
- 1 TextPattern.
- El antiguo sitio web está en ASP.

# Funcionamiento de Joomla!

- Tiene productores de contenidos que son los componentes que son extendibles dentro de la página web.
- Tiene paneles adicionales que son llamados módulos que pueden tener una funcionalidad de una página web completa allí.
- Tiene funcionalidades tácitas que son invisibles que son llamados plugins
- Tiene plantillas que son asignables a diferentes páginas.
- Tiene idiomas que son instalables y modificables para cada uno de los componentes por separado.



## Inicio

[Acerca de OPS](#)
[Países y Centros OPS](#)
[Temas de Salud](#)
[Publicaciones](#)
[Datos y estadísticas](#)
[Proyectos y Programas](#)
[Enlaces](#)
[OPS en mapas](#)
[OPS en un Clic](#)
[Centro de Prensa](#)
[Multimedios](#)
[Destacado](#)
[Cuerpos Directivos](#)
[Premios y Distinciones de la OPS](#)
[Día Mundial de la Salud 2012](#)
[Semana de Vacunación en las Américas 2012](#)
[Desastres y Asistencia Humanitaria](#)

## Inicio

## Realizan investigación para conocer los efectos del método Tangolates



Con el apoyo de la OPS/OMS, el Servicio Nacional de Rehabilitación lleva adelante un estudio para determinar los beneficios en la salud de los adultos mayores, del método Tangolates, creado por Tamara Di Tella.

[Leer más...](#)

### La comida peruana: Nueva plataforma para una alimentación saludable



### La Ministra de Asuntos Exteriores de Canadá visitó a la OPS



### El humo doméstico es la causa principal de enfermedad en países en vías de desarrollo



## Reunión de Cuerpos Directivos

- 150.a Sesión del Comité Ejecutivo

## Elección del nuevo Director de la OSP en 2012



## Fotografía de la semana



## Alerta Epidemiológica

1 de junio 2012  
Mercurio en productos blanqueadores de la piel

[Ir al Portal de AE...](#)

# Ventajas

- Es una plataforma flexible y poderosa que puede crecer fácilmente: servicios web, interoperabilidad, accesibilidad, validación del HTML.
- Tiene una comunidad muy grande de soporte.
- Es sencilla para el usuario y luego de entrenamiento para el desarrollador..
- Se ha logrado satisfacer una alta demanda de diferentes funcionalidades
- Posibilidad de integración con otros sistemas y adopción de otros protocolos e interfaces de integración.
- Es una plataforma que permite desarrollos y tiene gran cantidad de extensiones disponibles.
- Ha mejorado mucho su manejo de permisos en la versión 2.5
- Va hacia una estabilización en la versión 3.0

# Desventajas

- Cuando crece mucho la complejidad del backend es muy grande.
- Existen muchas extensiones de productores desconocidos que tienen que se manejadas con cuidado.
- El manejo de la taxonomía no es tan claro en Joomla por lo que se desarrolló un módulo y un componente.
- Cambio de Joomla! 1.0 a 1.5 fue muy drástico y multiplicado por la complejidad del sitio hizo que el proceso fuera demasiado grande para lograr.



# Logros

- Se ha logrado satisfacer las necesidades de las diferentes oficinas, desde Brasil y Washington hasta las más pequeñas que tienen poco movimiento.
- Estándar de manejo de información que ahora permite evolucionar conjuntamente a pesar de las diferencias.
- Los usuarios pueden crear contenidos de forma
- Camino hacia una interoperabilidad contenidos para tener flujos que consoliden información interna y externa.
- Se ha logrado tener estándares que permiten atender a los sitios y aprovechar funcionalidades que se comparten entre los sitios.

# Desafíos

- Mantenimiento de la seguridad en un ambiente de múltiples componentes.
- La seguridad con la existencia de componentes, módulos maliciosos.
- Cambio de Joomla! 1.0 a 1.5 fue muy drástico y multiplicado por la complejidad del sitio hizo que el proceso fuera demasiado grande para lograr.
- Manejo de gran número de documentos.
- Integración con el DeCS para la taxonomía.
- Ampliar la funcionalidad de redes e integración con redes sociales.
- Integración con APIS y funcionalidades XML

# Accesibilidad y validación del HTML

- Los errores vienen de tres fuentes.
  - El CMS introduce errores que se pueden corregir fácilmente
  - Los componentes, plugins, idiomas y módulos adicionales pueden introducir errores si no están bien escritos.
  - El usuario aporta su cuota de errores en los contenidos creados que no son lo suficientemente

# GRACIAS

- Juan Carlos Diaz
- [diazjuan@paho.org](mailto:diazjuan@paho.org)
  - @altatorre