



**Drupal**

**más que un CMS**

# ¿Qué es Drupal?

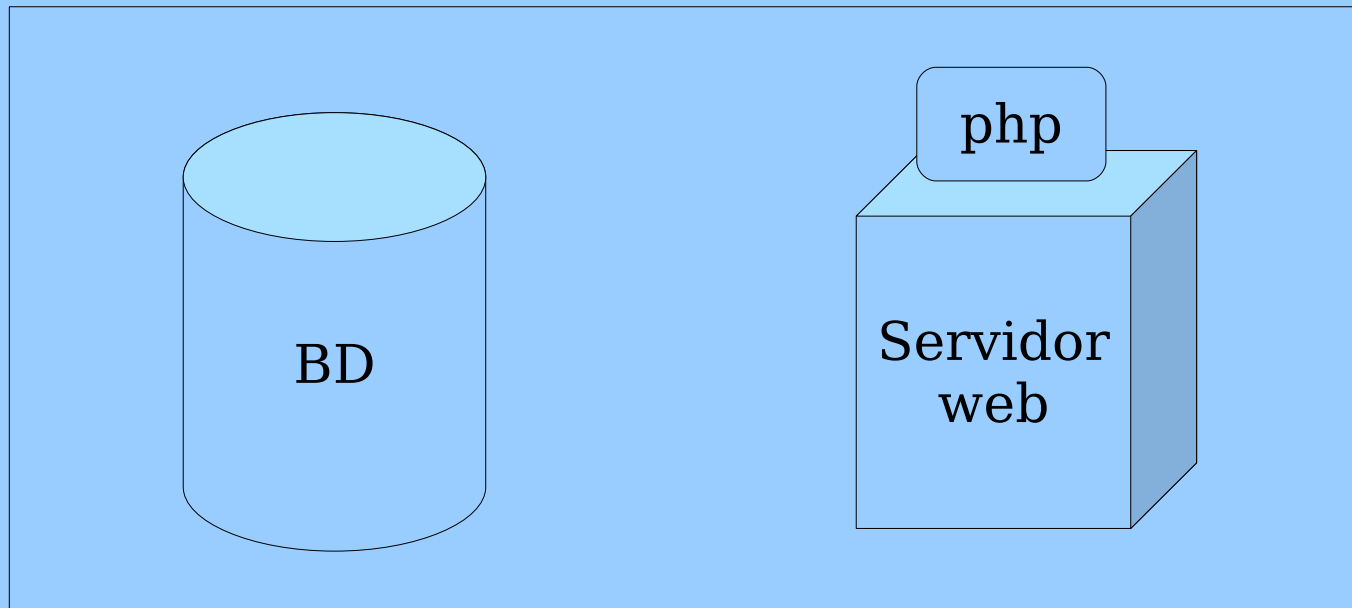


- ¿Sólo clicks o tengo que programar?



# ¿Qué necesito?

**Drupal**



# Algo de historia



- 1998-9
  - Portal de noticias para una LAN(drop.org)
- 2001
  - Drupal es licenciado como GPL
- 2008
  - Drupal 6: 100 000 descargas en 1 mes



Hay tantos CMS's, ¿por qué Drupal?



# Principios

- Modular y extensible
- Código de alta calidad
- Basado en estándares
- Bajos recursos
- Software libre
- Fácil de usar
- Colaboración



# Características

- Modularidad
  - Integración de módulos
- Adaptabilidad
- Velocidad de desarrollo
- Elementos web
- Manejador de menú (urls)
- Temas
- Comunidad muy activa



# Desarrollo a medida

- Antes
  - Documentación no existente
  - Infraestructura para reportar bugs
  - Código inmantenible





# Desarrollo a medida

- Después

- Documentación de buena calidad: hecha por developers para developers.
- No puedes estar tranquilo sin reportar bugs
- Código limpio y compromiso con respetar los estándares
- Escalabilidad, código ligero que se maneja bien en entornos pequeños y grandes.
- Modularidad
- Feedback de la comunidad (ejm: <http://drupal.org/node/213967>, 16 replies pidiendo soporte)



# Un caso real: Satio

- Pre-venta
- Venta
- Post-venta



# Drupal API

- ¿Sueño o pesadilla?  
(o no reinventes la  
rueda)



# Drupal API: Core (oficial)

- System
  - ¿Qué son los hooks?
  - `module_invoke()` y `module_invoke_all()`
- Form API
- Menu
  - Control total de los path
  - URLs amigables (con o sin `mod_rewrite`)
  - URLs limpias (indexadores)



# Drupal API: Core (oficial)

- Motores de temas
  - PHPTemplate: Permite un control absoluto de la presentación del contenido.
  - Smarty Templates: casi no usado, podría servir para migraciones.



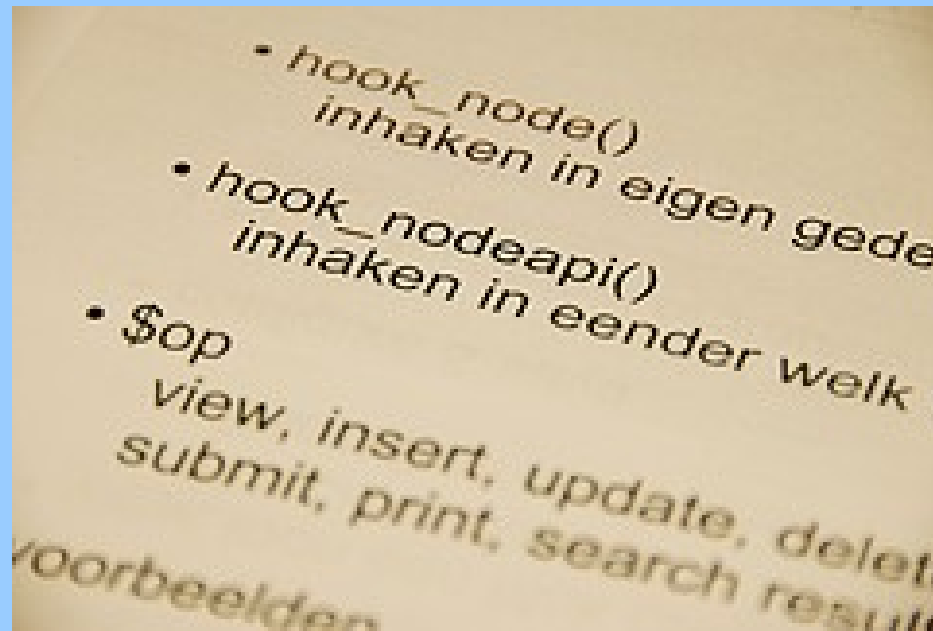
# Drupal API: Contribuído(no oficial)

- CCK (Content Creation Kit)
- Views
- Organic Groups
- E-commerce
- Buddylist
- Devel
- Coder



# Documentación

- [api.drupal.org](http://api.drupal.org)
- [api.drupal-contrib.org](http://api.drupal-contrib.org)



# La comunidad



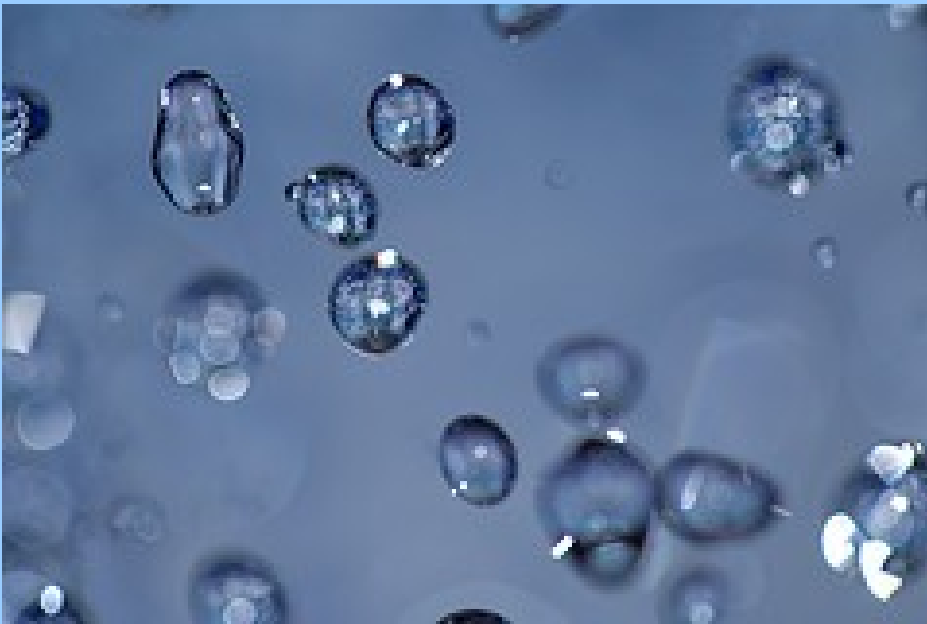
Drupal, más que un CMS





# Drupal Perú

- +500 usuarios Perú en drupal.org
- Actividades
  - Warachikuy/Festival de contribuciones
  - Yachachiakuy/Festival de entrenamiento



# Preguntas



# Atribuciones

- Imágenes
  - Drupalicon, CVS Drupal
  - “Awaiting the burger”, [Betsssssy](#)
  - “focused”, [Robert Scales](#)
  - “Questions”, [Tim O'Brien](#)
  - “Monday morning nightmares”, [marimoon](#)
  - “Krimson - Drupal module development training”, [symbi](#)
  - “The Drupal five”, [Gábor Hojtsy](#)
  - “Disperse”, [E/Man](#)



# Referencias

- [drupal.org](http://drupal.org)
- [drupal-peru](http://drupal-peru.org)

## Licencia

- Creative Commons: Reconocimiento-No comercial-Compartir bajo la misma licencia 2.5 Perú.
  - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>



# Fin

- Expositores

- Fernando Paredes García

- fernandoparedesgarcia @ gmail.com

- Marco Antonio Villegas Vega

- marco.villegas @ pucp.edu.pe

# Gracias

