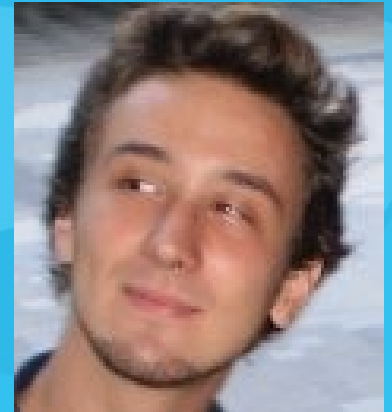


Gira Drupal Centroamérica 2009



Yo, das

- Josef Dabernig
- de Austria, esta en Europa y se habla Aleman :)
- @dasjo
- josef.dabernig@c3mundos.org
- dasjo@jabber.org
- <http://drupal.org/user/228295>
- <http://groups.drupal.org/user/34112>



Gira Drupal Centroamérica 2009

- <http://drupal-centroamerica.org/>
- <http://groups.drupal.org/spanish>
 - nicaragua
 - el-salvador
 - guatemala
 - mexico
- http://twitter.com/drupal_ca



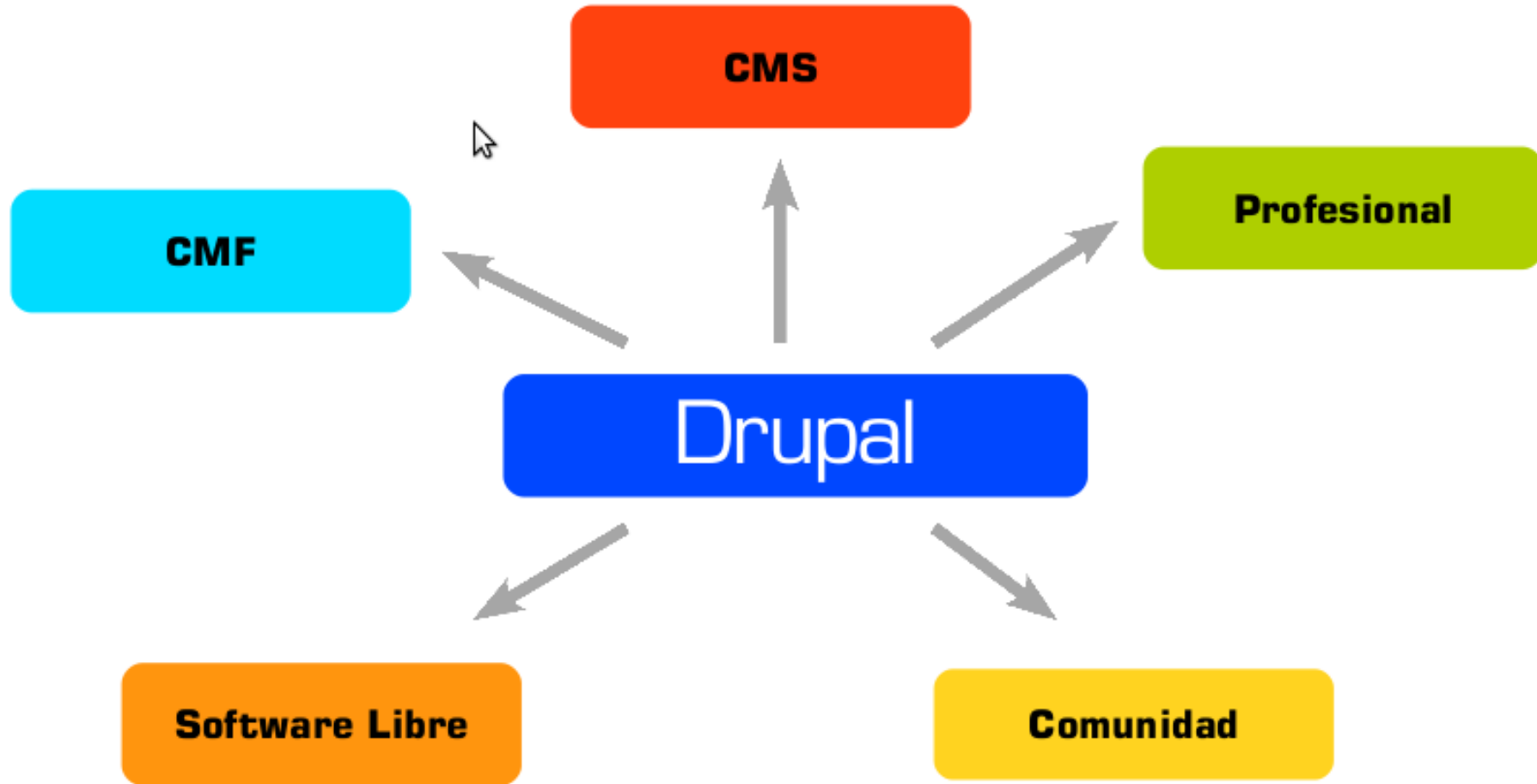
Drupal

- **Drupal** es un **sistema de gestión de contenidos**
 - *modular,*
 - *gratuito* y de
 - *código abierto.*
- Permite **construir** todo tipo de **páginas web**, adaptándose a las necesidades particulares de cada caso.



<http://cambrico.net/neurotic/presentacion-sobre-drupal-en-el-ccma>

Drupal es ...



<http://cambrico.net/neurotic/presentacion-sobre-drupal-en-el-ccma>

Drupal como CMS

- Control sobre el **flujo de creación**, edición, borrado y publicación de contenidos.
- **Categorización y organización** de contenido.
- Gestión de **usuarios y roles**. Privacidad, control de acceso.
- **Presentación** de contenido en diversos **formatos**.
- Sistema **ampliable y extensible**.



<http://cambrico.net/neurotic/presentacion-sobre-drupal-en-el-ccma>

Drupal como Framework

- **Capa de abstracción** sobre la **base de datos**.
- Sistema de **plantillas** (themes) separado de la lógica.
- Librerías **ajax**. Por defecto jQuery.
- **Seguridad**, identificación de usuarios y configuración de permisos personalizable.
- Herramientas de **cacheo** a varios niveles.
- **API** para desarrolladores pública y disponible: <http://api.drupal.org/>



<http://cambrico.net/neurotic/presentacion-sobre-drupal-en-el-ccma>

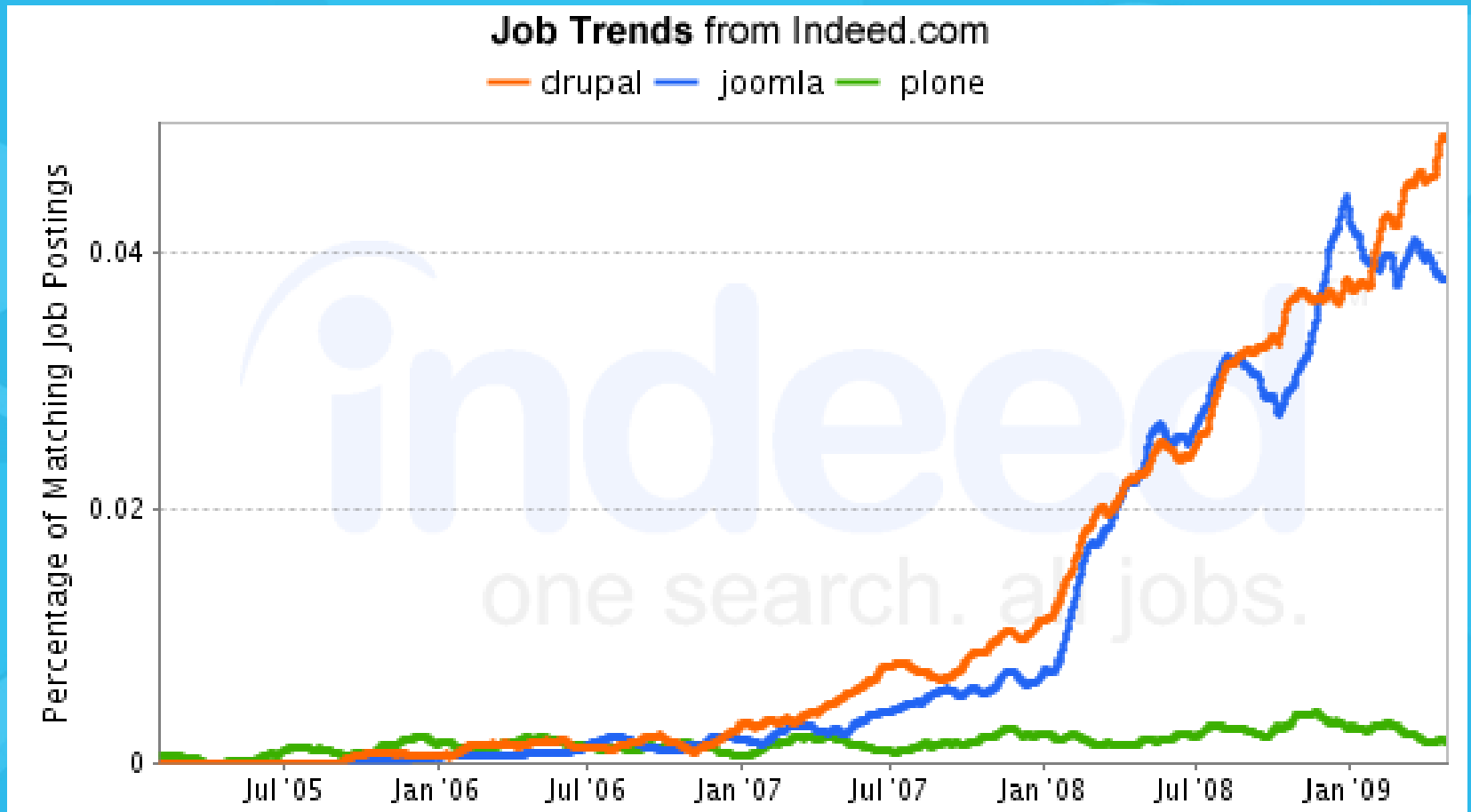
Drupal es software libre

- Publicado bajo **licencia GNU/GPL** 2 o superior.
- **Libre descarga**, modificación y reutilización.
- Distribución bajo la misma licencia.
- Todos los **plugins** (módulos) y **plantillas** (temas) que se incluyen tanto en la descarga inicial como en las descargas desde el repositorio oficial tienen licencia GPL.



<http://cambrico.net/neurotic/presentacion-sobre-drupal-en-el-ccma>

Demanda de profesionales



<http://www.indeed.com/jobtrends?q=drupal%2C+joomla%2C+plone&l=>

Instalacion de Drupal Linux

- <http://felix.delattre.de/es/a-volar-con-drupal>
- <http://docs.google.com/View?id=dcghprbi>
- XAMPP
<http://www.apachefriends.org/es/xampp>
- LAMP
- Acquia Drupal archivos que requieren servidor web y base de datos



Instalacion de Drupal Windows, Mac

- Windows
 - XAMPP
<http://www.apachefriends.org/es/xampp.html>
 - WAMP
 - Acquia Drupal stack installer for Windows (DAMP)
<http://acquia.com/products-services/acquia-drupal>
- MacOS
 - XAMPP
<http://www.apachefriends.org/es/xampp.html>
 - Acquia Drupal stack installer for Mac (DAMP)



Que hacer? “/admin”

- Contenido
- Configuración
- Construcción
- Usuarios



Contenido “/admin/content”

- Nodos
 - Piezas de contenido son nodos
 - Exepciones: Usuarios, Comentarios, Taxonomía
- Tipos de contenido
 - Página, Notícia, Evento, ...
 - campos especificos con CCK



Contenido “/admin/content”

- **Manejar nodos** - Ver, editar y borrar el contenido
- **Tipos de contenido**
- **Publicación RSS**
- **Taxonomía** - Clasificación de contenido
- *Módulos importantes*
 - CCK - manejo de tipos de contenidos
 - Imagefield - campo de imagen para CCK
 - Date - campo de fecha para CCK
 - Content Templates- crear plantillas para CCK
 - Internationalization- trabajar con multiples idiomas



Construcción “/admin/build”

- **Bloques** - aparecen en las zonas laterales
- **Menús** - Controla la navegación del sitio
- **Módulos** - Habilitar módulos adicionales
- **Temas** - Cambia el tema que usa el sitio
- **Alias de URL**
- *Módulos importantes*
 - **Views** - construir consultas para mostrar listas de contenido con diferentes formas de presentación (lista, tabla, ...)
 - **ImageCache** - redimensionar imagenes
 - **Panels** - crear estructuras de páginas con columnas
 - **Features** - exportar configuraciones a código
 - **Pathauto** - crear perfiles para los alias de URL



Puntos fuertes de Drupal

- **Extensible y flexible:** gran cantidad de módulos contribuidos y una buena API para desarrollar propios.
- **Seguro:** granularidad de permisos.
- Sistema de **plantillas** muy potente.
- **Comunidad:** centralizada, activa y numerosa.
- **Soporte:** disponibilidad de profesionales.
- Software **libre y gratuito**

<http://cambrico.net/neurotic/presentacion-sobre-drupal-en-el-ccma>



Puntos débiles de Drupal

- **Curva de aprendizaje** inicial muy pronunciada.
- **Pocos temas** contribuidos en comparación con otros sistemas.
- **Interfaz** por defecto **poco amigable**.
- **Compatibilidad** inversa.



<http://cambrico.net/neurotic/presentacion-sobre-drupal-en-el-ccma>

Enlaces

- drupal.org
 - /project - *Módulos, Temas, Traducciones etc....*
 - /handbook - *Tutoriales “oficiales” en inglés*
 - /planet - *Noticias y blogs de toda la comunidad*
 - /forum - *Foro*
- groups.drupal.org
 - *Grupos regionales o de cualquier tema.*
 - <http://groups.drupal.org/nicaragua>
- drupal.org.es
 - *Drupal Hispano | Comunidad de usuarios Drupal*
 - *Tutoriales, Foros, Noticias, Planeta en español*
- drupal-centroamerica.org
 - *Primer Drupalcamp Centroamerica, ...*



Enlaces - Blogs & Empresas

- Dries Buytart
<http://buytart.net>
- Developmentseed
<http://developmentseed.com>
- Acquia
<http://acquia.com>
- Cuencodigital
<http://cuencodigital.com>
- Dropblue
<http://drupblue.com/blog>



Enlaces - Derivados

- CivicSpace: para el sector cívico
<http://www.civicspacelabs.org>
- Ubercart: Suite de comercio electrónico
<http://www.ubercart.org>
- DrupalED: Educando con Drupal
<http://www.drupaled.org>
- vbDrupal: Bifurcación que integra vBulletin
<http://www.vbdrupal.org>



<http://groups.drupal.org/files/La%20web%20al%20ritmo%20de%20Drupal.odp>

Enlaces - Presentaciones

- A Volar con Drupal por Felix Delattre
<http://www.felix.delattre.de/es/a-volar-con-drupal>
- Presentación sobre Drupal en el CCMA por Neurotic
<http://cambrico.net/neurotic/presentacion-sobre-dru>
- Introducción a Drupal por 5lineas
<http://5lineas.com/archivo/drupal/presentacion-intro>



Enlaces - Módulos Contenido

- CCK
<http://drupal.org/project/cck>
- Imagefield
<http://drupal.org/project/imagefield>
- Date
<http://drupal.org/project/date>
- Content Templates
<http://drupal.org/project/contemplate>
- Internationalization
<http://drupal.org/project/i18n>



Enlaces - Módulos Construcción

- Views
<http://drupal.org/project/views>
- ImageCache
<http://drupal.org/project/imagecache>
- Panels
<http://drupal.org/project/panels>
- Features
<http://drupal.org/project/features>
- Pathauto
<http://drupal.org/project/pathauto>



Enlaces - Admin Módulos

- Admin Menu
http://drupal.org/project/admin_menu
- Admin
<http://drupal.org/project/admin>
- Masquerade
<http://drupal.org/project/masquerade>



Enlaces - Otros Módulos

- Devel
<http://drupal.org/project/devel>
- Wysiwyg
<http://drupal.org/project/wysiwyg>
- Lightbox2
<http://drupal.org/project/lightbox2>
- Busca en categorías y por los más usados
http://drupal.org/project/modules?solrsort=sis_proje



- Podcast de Drupal en Español
- <http://groups.drupal.org/node/23540>



Gracias

