



# Drupal, Más que un CMS

por Fernando Paredes García

# Acerca de mi

## Trabajo



Technical Leader

## Comunidad

Fundador de Drupal Perú

## Contacto

@develCuy: Facebook, Twitter, Identi.ca

<http://develcuy.com>

<http://drupal.org/user/125473>



# ¿Qué es Drupal?

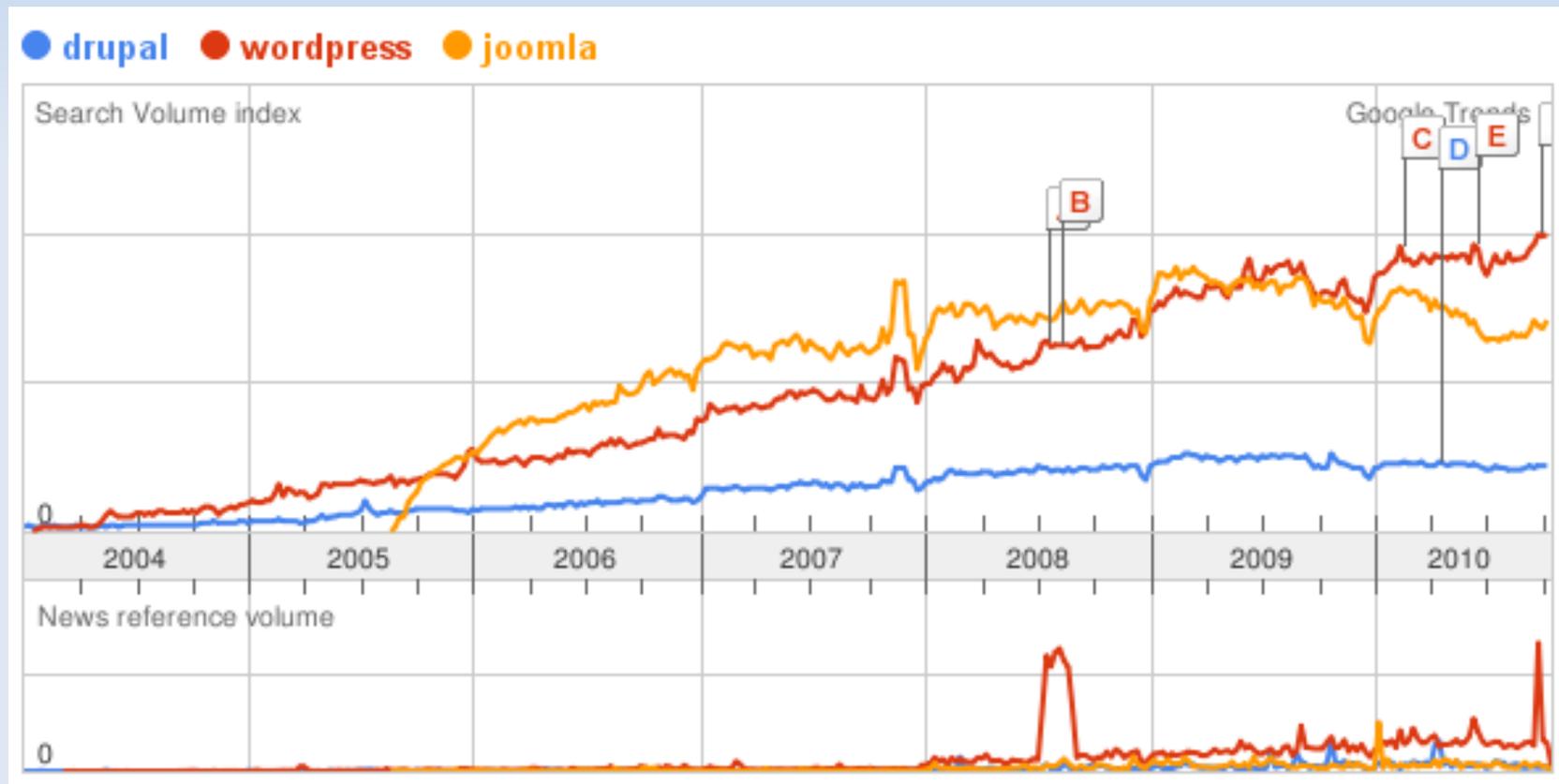
# ¿Qué es Drupal?

Es una plataforma de gestión de contenido.

(ver video)

# ¿Qué es Drupal?

Amigo y colega de Joomla, Wordpress, etc



<http://www.google.com/trends?q=drupal%2C+wordpress%2C+joomla>

# ¿Qué es Drupal?



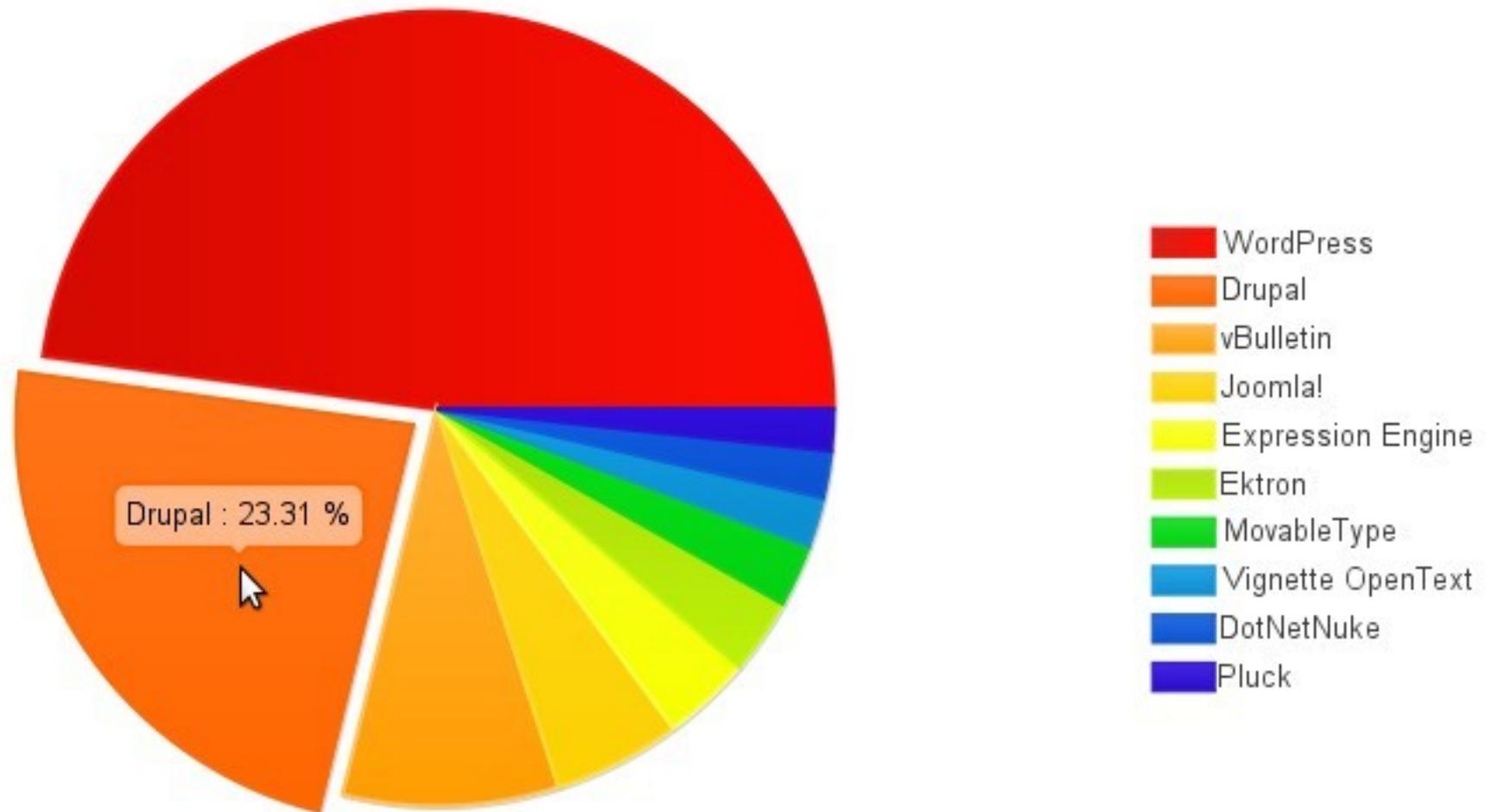
- 1998-9
  - Portal de noticias para una LAN(drop.org)
- 2001
  - Drupal es licenciado como GPL
- 2008
  - Drupal 6: 100 000 descargas en 1 mes
- 2011
  - Drupal 7: 29 000 sitios instalados

# Hay tantos CMS ¿Por qué Drupal?

# Estadísticas

## Distribución de las tecnologías web líderes

CMS Distribution in Top 10,000 Sites



# ”Imposible de igualar”

"it will be practically impossible to create today a proprietary alternative to Drupal"

"There are several server application areas where a proprietary solution isn't even available"

Comentarios de Rasmus Lerdorf en una entrevista del diario Le Monde, Francia

# ¿Quién usa Drupal?

- La Casa Blanca (estado)
- The Economist (noticias)
- Los Grammys (artistas)
- Diario "La Industria" (medios)



# ON THE ROAD to RECOVERY

The President discusses the sixth straight month of job growth in the private sector, and the jobs that will continue to be created throughout the summer by the Recovery Act.

[Read the Remarks](#)

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#)



President Obama and Cabinet Secretaries at Andrews Air Force Base, White House Photo, Lawrence Jackson, 7/2/10

[Happening Now: Briefing by Press Secretary Robert Gibbs](#)

[Watch Live ▶](#)

## A NEW FOUNDATION



### HealthCare.gov

The Affordable Care Act is already helping put American families and small businesses in control of their health care. Learn about your options and what it means for you.

[Learn More](#)

[← BACK](#) | [NEXT →](#)

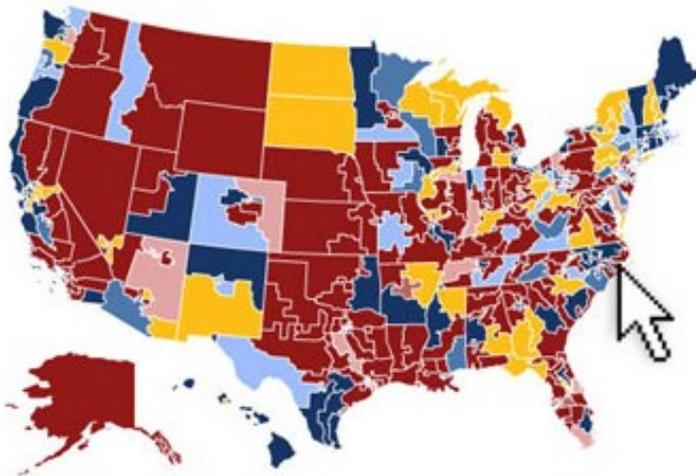
## SEARCH *the* SITE

## RESPONSE TO THE DEEPWATER BP OIL SPILL

[More Information](#)

[THE BLOG](#)

[FEATURED LEGISLATION](#)



**Britain's military**  
No frills

**Israel and its Arabs**  
Pulled apart

**Daily chart**  
Mapping the mid-terms

### Economist Debates

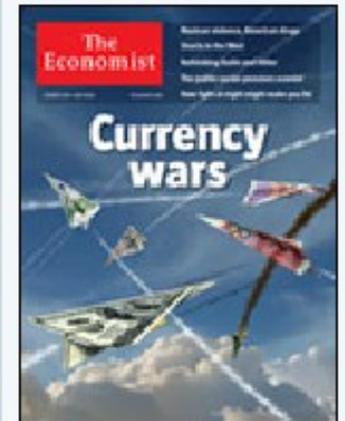
**Technology in the 20th century**

**What was the most significant advance? >>**

### The Economist Asks

Has Stalin's role in the wartime suffering of eastern Europe been downplayed?

**Join the discussion >>**



[Full contents](#) | [Subscribe](#)

### From our blogs

**Bagehot** considers [the casting aside of old enmity between Britain and France](#)

**Democracy in America** examines [a foolish use of religion in US politics](#)

**Charlemagne** sees Germany switch sides in the debate over [punishing spendthrift members of the euro zone](#)

**Asia view** says [Malaysia's most important Islamist party is learning to adjust](#)

### Eurostar's new trains

#### Its ne passeront pas

Trains under the English Channel cause a bit of a storm [\(12\)](#)

- Briefing: Siemens (Sep 2010) [\(12\)](#)
- The train giants of France and Germany are at war over European high-speed rail (Aug 2010) [\(23\)](#)

[More in Business & Finance >>](#)



### Developing Afghanistan

#### Now the splurge

Wooing Afghans with development [\(5\)](#)

Advertisement

To learn more about our Global Banking and Markets business

[Click Here](#)

**Bank of America Merrill Lynch**



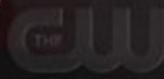
WE'RE ALL FANS

**ALERT**

Recording Academy Voting Members: The 53rd GRAMMY Awards Entry List is now online @ GRAMMY365



**Chance Of A Lifetime**  
Models vie for GRAMMY challenge



Videos

[More videos »](#)



Reproducr video

GRAMMY Wrap-Up Video



Blogs



Apple Posts 4Q Results

NewsWatch

Apple reported record quarterly revenue of \$20.34 billion and a net profit of \$4.31 billion during its fourth quarter, up from \$12.21 billion in revenue and a \$2.53 billion profit from the year-ago quarter.

Photos

[More photos »](#)





**UNIVERSIDAD TÉCNICA  
PARTICULAR DE LOJA**  
*La Universidad Católica de Loja*



DECIDE **SER** más  
**UTPL**



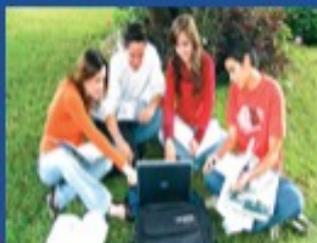
Inicio



Contactos



Mapa de sitio



- [UTPL](#)
- [OFERTA ACADÉMICA](#)
- [EDUCACIÓN A DISTANCIA](#)
- [INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA](#)
- [MISIONES UNIVERSITARIAS](#)
- [UTPL EN LA SOCIEDAD](#)
- [RECURSOS HUMANOS](#)
- [TRÁMITES EN LÍNEA](#)



BIBLIOTECA



DIRECTORIO



SISTEMA DE  
CRÉDITOS



EX-ALUMNOS



MAIL



SERVICIOS A  
ESTUDIANTES



GESTIÓN  
ACADÉMICA



### PRÓXIMOS EVENTOS

**CONGRESO INTERNACIONAL  
DISEÑO, IDENTIDAD Y  
COMERCIO**  
25, 26 y 27 de Octubre

CONGRESO INTERNACIONAL  
DISEÑO, IDENTIDAD Y  
COMERCIO

**Fecha:** 25-27 de octubre 2010

**Lugar:** Campus UTPL

Visite el [sitio web del evento](#)

Matrículas abiertas  
22 de Octubre



*Desde la visión del Humanismo Cristiano  
Nuestra misión es:*

**"Buscar la verdad y formar al hombre  
a través de la ciencia para que sirva a la sociedad"**



### AGENDA

- ▶ [Agenda de Actividades del 16 al 24 de octubre](#)
- ▶ [Congreso de las Américas sobre](#)

# La Industria.pe

sábado 30 de abril / 19°C



Portada

Trujillo

Actualidad

Deportes

Espectáculos

Tecnología

Blogs

Servicios

TEMAS: Elecciones Perú 2011 | Trujillo | La Libertad | Rediseño de laindustria.pe | Elecciones Presidenciales



# Principios

- Modular y extensible
- Código de alta calidad
- Basado en estándares
- Liviano
- Software libre
- Fácil de usar
- Colaboración abierta
- Do-ocracy (factocracia)

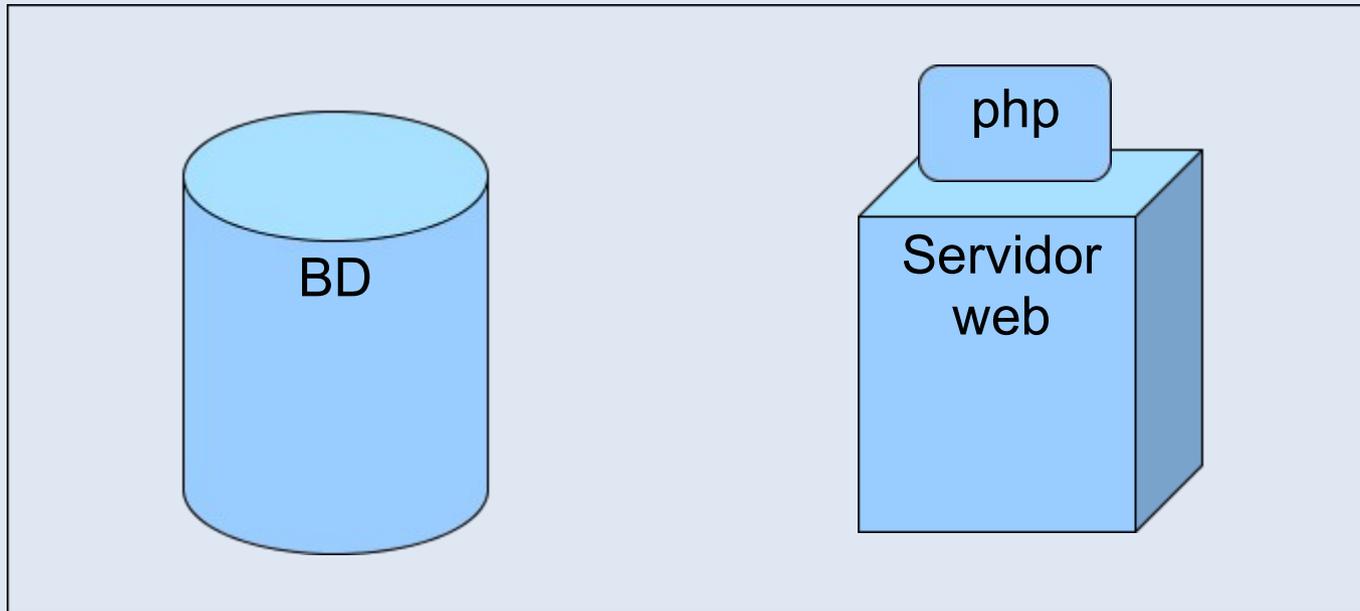
# Drupal como Framework

# Drupal como Framework

- Infraestructura
- Roles en el proceso de desarrollo
- Calidad del código y documentación
- Soluciones especializadas
- API de Drupal

# Infraestructura

Drupal



# Roles en el proceso de Desarrollo



- **Site builders**
- Backend devs
- Themers
- Scalers

# Calidad del código y documentación

- Documentación de sistema de buena calidad: hecha por desarrolladores para desarrolladores.
- Código limpio y compromiso con respetar los estándares
- Escalabilidad, código ligero que se maneja bien en entornos pequeños y grandes.
- Modularidad e interacción entre componentes

# Soluciones Especializadas



# 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)
- Multi-idiomias
  - Internacionalización (i18n)
  - Localización (l10n)
- Otras API's
  - jQuery, XML-RPC, RDF, OpenID

# Drupal API: Core (oficial)

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

# Drupal API: Contribuído(no oficial)

- CCK (Content Creation Kit)
- Views
- Organic Groups
- E-commerce / Commerce / Ubercart
- Features / Context / Spaces
- Devel
- Coder
- Chaos tools
- Drush (gestión de configuración)

# La Comunidad

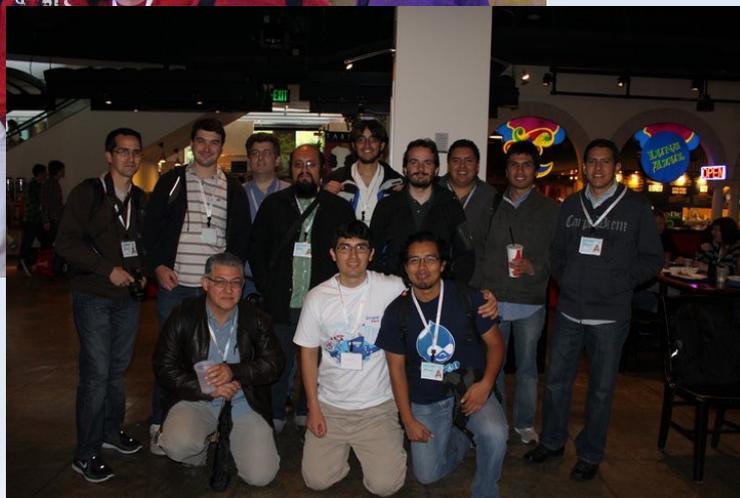
# La comunidad



# Valores

- Factocracia
- Meritocracia
- Sentido de comunidad
- Contribuición (Soporte, Código, Documentación)
- Aprendizaje Colaborativo.

# Eventos



- DrupalCon Washington, DC 2009:  
**1400 participantes**
- DrupalCon Paris 2009:  
**800 participantes**
- DrupalCon San Francisco 2010:  
**3000 participantes**
- DrupalCon Copenhagen 2010:  
**800 participantes**

# Drupal en Perú



- +2510 peruanos registrados en [drupal.org](http://drupal.org)
-

# Evidencia fotográfica

- Unidad
- Compartir
- Enseñar
- ¡Festejar!
- ¿Codear?

# Unidad

# Unidad



# Compartir



# Enseñar



¡Festejar!



# ¿y Codear?

Necesitamos más contribuidores de parches al core, módulos y temas gráficos

# Preguntas



# Atribuciones

- Marco Villegas Vega, co-autor de la primera versión de ésta presentación.
- Imágenes
  - “Monday morning nightmares”, [marimoon](#)
  - “The Drupal five”, [Gábor Hojtsy](#)

# Referencias

- [drupal.org](http://drupal.org)
- [drupalperu.org](http://drupalperu.org)
- [groups.drupal.org/peru](http://groups.drupal.org/peru)
- <http://trends.builtwith.com/cms/Drupal>
- <http://buytaert.net/tag/drupal-sites>
- [api.drupal.org](http://api.drupal.org)
- [drupalcontrib.org](http://drupalcontrib.org)
- [groups.drupal.org/semantic-web](http://groups.drupal.org/semantic-web)

# Licencia

Creative Commons: Reconocimiento-  
No comercial-Compartir bajo la misma  
licencia 2.5 Perú.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>