

# CAMBIOS EN DRUPAL 8

Marco Villegas  
marvil07.net  
<http://drupal.org/user/132175>

Esta presentación está bajo una Licencia  
Creative Commons Atribución 3.0 Unported.  
Para ver una copia de la licencia, visite  
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.es>  
Octubre 2013

# Agenda

- A. Cambio de paradigma
- B. Cambios Generales
- C. Iniciativas
- D. Cambios en módulos/temas
- E. Referencias

**A.**

**Cambio**

**de paradigma**

- PHP 5.3.10 (de 5.2.4)
- Not-invented here(tm)
- Orientación a objetos
- Composer
- PSR-0 (php-fig)

**B.**  
**Cambios**  
**Generales**

- Orientación a objetos
- Términos
- Estructura de archivos
- Nuevas librerías
- Symfony components
- APIs
- UI

- Orientación a objetos
- Clases (642 vs 2666/4800)
- Interfaces (18 vs 233/485)
- Namespaces

→ Términos

- Servicios
- Contenedor
- Inyección de dependencias
- Pedido/Respuesta  
(Request/Response)
- Route
- Controller
- Plugins  
(y Discovery)

→ Estructura de archivos



→ Nuevas librerías

- doctrine
- easyrdf
- guzzle
- assetic
- phpunit
- gliph
- symfony
- symfony-cmf
- twig
- zendframework

→ Symfony components

→ class-loader

→ debug

→ dependency-injection

hint: busca "what is dependency injection" fabien

→ event-dispatcher

→ http-foundation

→ http-kernel

→ process

→ routing

→ serializer

→ translation

→ validator

→ yaml

→ APIs

- Entidades (EntityNG)
- Plugins
- campos
- bloques
- efectos de imagen
- Temas ahora usan motor twig
- YAML

- UI
- Edición en vivo
- WYSIWYG: ckeditor

**C.**

## **Iniciativas**

<https://drupal.org/community-initiatives/drupal-core>

- Configuration Management
- HTML5
- Layouts
- Mobile
- Multilingual
- Views in Core
- Web Services

→ Configuration Management (CMI)

- Entidades de configuración
- Como archivos
- +Settings API
- +States API
- -variables API
- uuids

→ HTML5

→ ~~textarea.js~~, CSS3-resize++  
→ htmlshiv lib.

→ Layouts

→ Bloques son instancias de plugins

→ Mobile

→ todo tema en core es adaptable(responsive)

- Multilingual
- Módulo language
- Ver CHANGELOG.txt

→ Views in Core

→ Web Services

→ Autenticación modular  
(is not only about cookies)

→ Sistema de routing basado en symfony

→ Fuera de iniciativas  
(assets)

- backbone
- domready
- html5shiv
- jquery-bbq
- jquery-once
- modernizr
- underscore
- jquery-ui-touch-punch
- ckeditor
- farbtastic
- jquery 2.0.3
- jquery-form
- jquery.ui 1.10.2
- normalize-css
- libricons

D.

# Cambios en módulos/temas

## → Cambios en módulos: reubicación

- +action
- +ban
- +entity
- +field\_sql\_storage  
(field types)
- +language
- +menu\_link
- +options
- +xmlrpc

→ Cambios en módulos:  
nueva funcionalidad

- +breakpoint
- +ckeditor
- +config
- +edit (in-place)
- +editor (wysiwyg)
- +hal
- +history
- transliteration
- +picture
- +rest
- +serialization
- +tour
- +translation\_entity
- +views
- +views\_ui

→ Cambios en módulos:  
nuevos campos

- +datetime
- +email
- +entity\_reference
- +link
- +number
- +telephone
- +text

→ Cambios en módulos:  
eliminados

- -blog
- -dashboard
- -openid
- -php
- -poll
- -profile
- -trigger

→ Cambios en temas

→ --Garland

## **E.Referencias**

*From Not-Invented-Here to Proudly-Found-Elsewhere: A Drupal 8 Story*, por Alex Pott.

DrupalCon Prague 2013

<https://prague2013.drupal.org/session/not-invented-here-proudly-found-elsewhere-drupal-8-story>

*Upgrading your modules to Drupal 8*, por Alex Bronstein.

DrupalCon Portland 2013

<https://portland2013.drupal.org/session/upgrading-your-modules-drupal-8>

*Upgrading your modules to Drupal 8*, por Angie Byron.

DrupalCon Sydney 2013

<http://sydney2013.drupal.org/program/core-conversations>

*Lista de cambios en drupal core*

<https://drupal.org/list-changes/drupal>