

# Drupal 8 + Symfony 2

Hack the core

Junio 2012 – Costa Rica



# Agenda

---

## Drupal8 + Symfony 2

Hack the core

# Agenda

---

1. Que es Symfony2.
2. Componentes de Symfony2.
3. Componentes de Symfony2 en Drupal 8.
4. Cambio de estructura de Drupal 7 a Drupal 8
5. Como Contribuir.
6. Miremos código de Drupal 8 con Symfony 2.
7. Preguntas.

# 1. Que es Symfony 2

Symfony 2 es un conjunto de componentes enPHP que independientes, desconectados y reusables con una cohesión entre si orientados a resolver los problemas comunes de desarrollo web

Dichos componentes estas orientados a objetos de clases.

Compatibles con PHP 5.3.x y posteriores.

Proporcionando un completo framework de desarrollo web.



## 2. Componentes de Symfony 2

- BrowserKit
- ClassLoader
- Config
- Console
- CssSelector
- DependencyInjection
- DomCrawler
- EventDispatcher
- Finder
- Form
- HttpFoundation
- HttpKernel
- Locale
- Process
- Routing
- Security
- Serializer
- Templating
- Translation
- Validator
- Yaml

### **ClassLoader**

Carga las clases de proyectos de forma automática si se siguen algunas convenciones estándar de PHP.

### **DependencyInjection**

Permite estandarizar y centralizar la forma en que los objetos se construyen en la aplicación.

### **EventDispatcher**

Implementa una versión ligera del patrón de diseño Observer..

### **HttpFoundation**

Define una capa orientado a objetos para la especificación HTTP.

## 3. Componentes de Symfony 2 en Drupal 8

---

### **HttpKernel**

Proporciona los elementos básicos para tramitar las peticiones de los clientes INPUT/OUTPUT.

### **Routing**

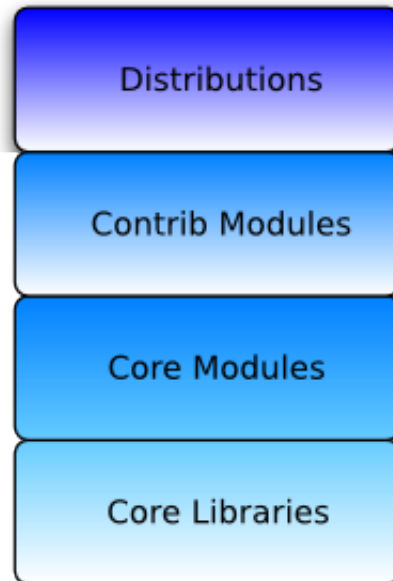
Asocia las solicitudes HTTP a su correspondiente función.

### **YAML**

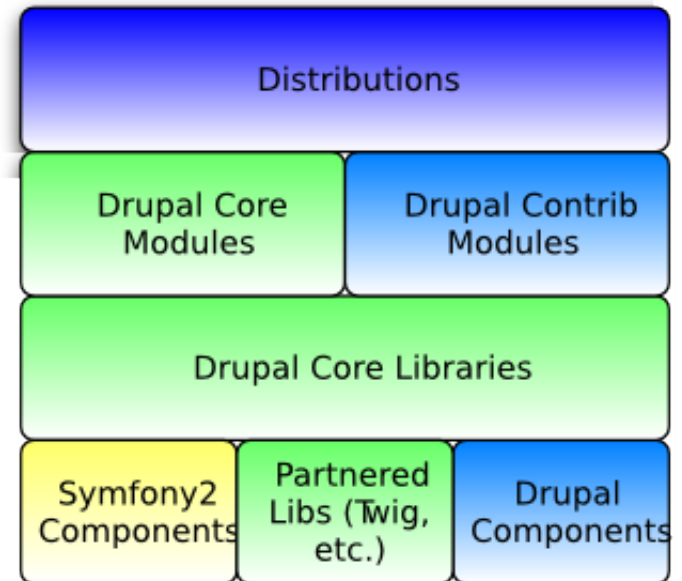
Carga y genera archivos YAML(<http://www.yaml.org/>).

## 4. Cambio de estructura de Drupal 7 a Drupal 8

### Drupal 7



### Drupal 8





## 5. Como contribuir?

### 1 . Aprendiendo Symfony 2

<http://symfony.com/doc/current/book/index.html>

### 2. Revisando bugs de Drupal 8

<http://drupal.org/node/335411>

[http://drupal.org/project/issues/search?issue\\_tags=kernel-followup](http://drupal.org/project/issues/search?issue_tags=kernel-followup)

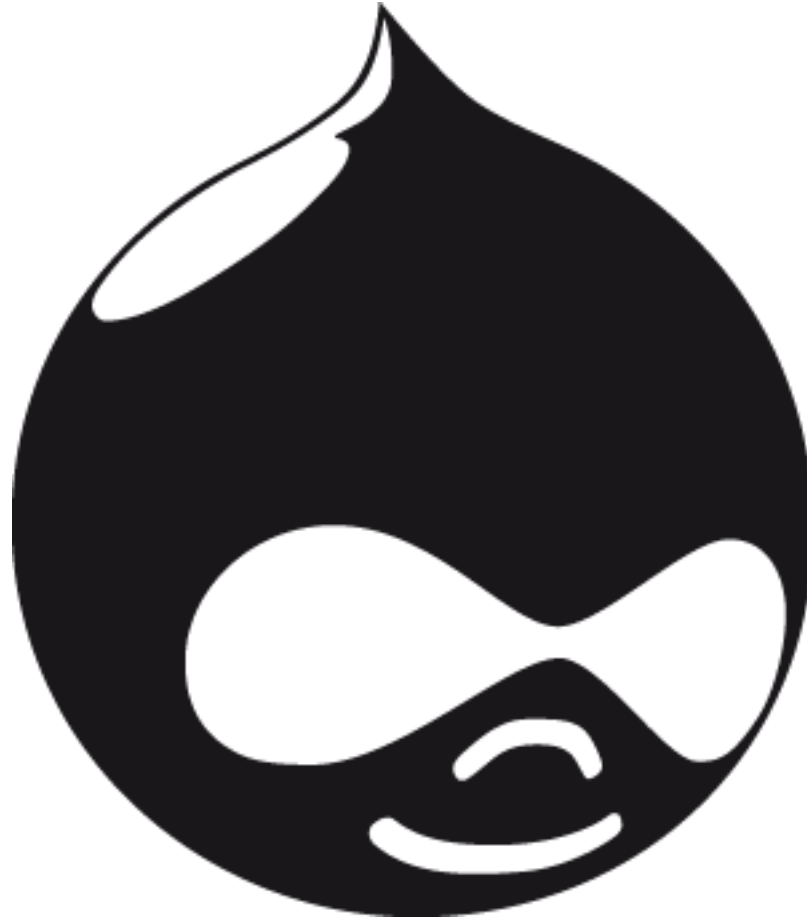
<http://drupal.org/node/1530756>

[http://drupal.org/project/issues/search/drupal?issue\\_tags=PSR-0](http://drupal.org/project/issues/search/drupal?issue_tags=PSR-0)

### 3. Participando en el g.d.o WSCII

<http://groups.drupal.org/wscii>

## 6. Miremos código de Drupal 8 con Symfony 2



# Preguntas?

[enzo@anexusit.com](mailto:enzo@anexusit.com)

Presentación preparada por:  
Eduardo Garcia  
enzo@anexusit.com  
Twitter: enzolutions

©Anexus IT

Junio 2012 – Costa Rica

