

**8-10 JULY**

≈ **DRUPAL** ≈  
**SUMMER**  
**BARCELONA**  
**2016**



# Buenas prácticas SEO en Drupal (8) Sin morir en el intento

Diego Guillermo

rojomorqan



ԻՍՅՈՐՈՐԳԱՆ

# Índice

- Hablemos de SEO
- SEO on Site / SEO off site
- Profundizando sobre el SEO on site 1: Buenas prácticas en nuestro sitio
- Profundizando sobre el SEO on site 2: Módulos must para D8
- ¿Qué nos depara el futuro?

# Hablemos de SEO

SEO on site / SEO off site

# SEO Off Site. Factores importantes. ¡Recuerda!

- Contenido interesante para el lector. **Recuerda siempre a tus visitantes.** -> Conseguirás backlinks
- Contenido web actualizado. **Recuerda tu blog.**
- Perfiles en redes sociales actualizado. **Recuerda Google+** (Su casa, sus reglas) e interacciones de calidad en foros y redes sociales con tu perfil.



SEO on site



رۆمۆرگەن

# CUENTANOS MAS



# Profundizando sobre el SEO on site

Validar el código HTML5

<https://validator.w3.org/>



# Profundizando sobre el SEO on site

Atención a robots.txt

Disallow páginas peligrosas de ser indexadas



# Profundizando sobre el SEO on site

Potenciar el Linkbuilding:

Buena colección de links apuntando hacia fuera en nuestro sitio.

# Profundizando sobre el SEO on site

Uso de keywords a lo largo de todo el sitio

Fundamental: No abusar de ellos.



# Profundizando sobre el SEO on site.

## Parte 2. Módulos indispensables.

# Metatag

- Módulo fundamental para añadir etiquetas meta sin reventar el html ni trabajar con templates como un loco.
- Posibilidad de incluir etiquetas meta en diversas secciones

TYPE	OPERACIONES
▶ GLOBAL	Editar ▾
▶ 403 ACCESS DENIED	Editar ▾
▶ 404 PAGE NOT FOUND	Editar ▾
▶ CONTENT	Editar ▾
▶ FRONT PAGE	Editar ▾
▶ TAXONOMY TERM	Editar ▾
▶ USER	Editar ▾



# Metatag

- Etiquetas fundamentales : Title, description, palabras clave
- Tener una url canónica
- Configurar el lenguaje por defecto de la web para información de buscadores

# Pathauto

- Módulo fundamental para automatizar los alias de URL de acuerdo a unos patrones
- Los buscadores exigen urls amigables
- Aparte, indispensable para no volver locos a tus visitantes

## Add Pathauto pattern ☆

[Inicio](#) » [Administración](#) » [Configuración](#) » [Búsqueda y meta datos](#) » [Alias de URL](#) » [Patrones](#)

You need to select a pattern type, then a pattern and filter, and a label.

**Pattern type \***

Contenido ▼

**Path pattern**

article/[node:title]

[Ojea comodines disponibles.](#)

**Tipo de contenido**

☒ Article

☐ Basic page

Check to which types this pattern should be applied. Leave empty to allow any.

**Idiomas**

☐ English

☐ Spanish

Check to which languages this pattern should be applied. Leave empty to allow any.

**Etiqueta \***

Article pattern

Nombre de sistema: article\_pattern [Edit]

☒ Activado

Guardar

# XML Sitemap

- Información extra para los motores de búsqueda sobre estructura, urls
- Documento XML que recoge un resumen de todos los elementos del sitio.
- Puedes consultar el formato en <http://www.sitemaps.org/protocol.html>
- Por cuestiones de funcionalidad, este archivo no debe superar 50000 urls ni 10 mb de tamaño.

## XML sitemap ☆

[Lista](#)[Opciones](#)[Reconstruir](#)[Sitemap Entities](#)[Enlaces personalizados](#)[Motores de búsqueda](#)

[Inicio](#) » [Administración](#) » [Configuración](#) » [Búsqueda y meta datos](#)

Thank you for helping test the XML sitemap module rewrite. Please consider helping offset developer free time by [donating](#) or if your company WebWise Solutions, Volacci, Ianetro, Coupons Dealuxe, and all the individuals that have donated. This message will not be seen in the stable version.

[+ Add XML Sitemap](#)

XMLSITEMAP	IDIOMA	SITEMAP ID
Sitio de críticas	Español	t9UQ7FvqR0wMQMnd5n2XukH0kM9IiAM9wOhfSLRl2qiw

# XML Sitemap

- Cuenta con dos módulos complementarios bastante interesantes: XML Sitemap Custom y XML Sitemap Engines.
- XML Sitemap Custom nos ayuda a configurar qué elementos y cómo queremos incluirlos en el archivo XML.
- XML Sitemap Engines especifica con qué motores de búsqueda queremos compartir el archivo XML del mapa del sitio.
  
- Versión simple del módulo: Simple XML Sitemap

# Easy Breadcrumbs

- El core de D8 viene equipado con breadcrumbs, pero es un sistema básico.
- Easy breadcrumbs potencia este sistema permitiendo personalizar las breadcrumbs del sitio a través los alias de url
- Easy Breadcrumbs construye automáticamente una miga de pan a raíz del alias de url

[Home](#) » [Críticas](#) » Gran Torino

🔍 [urldemisitio.dominio/es/criticas/gran-torino](#)

Ojo: Estructurar correctamente el sitio a través de taxonomías. Críticas es un término de taxonomía válido con su url asociada.

# Easy Breadcrumbs

- Módulo bastante sencillo de usar. Al instalar ya sustituye automáticamente al sistema de breadcrumbs del core.
- Añade marcado estructurado de datos al HTML , lo que valoran los motores de búsqueda muy positivamente

```
▼ <ol> = $0
  ▼ <li>
    <a href="/es">Home</a>
  </li>
  ▼ <li>
    ::before
    <a href="/es/criticas">Críticas</a>
  </li>
  ▼ <li>
    ::before
    "
    "
    Gran Torino
    "
  </li>
</ol>
```

# RDF

- RDF es un lenguaje para la presentación de la información de una web
- RDFS bebe del estandar **schema.org**, un vocabulario con diversas reglas para el marcado estructurado de los metadatos en las webs, y que este sea comprendido por los diversos motores de búsqueda, para así facilitar su indexado. De este modo “Semantizamos” la web y facilitamos la vida a los buscadores.
- Se completa la web con un conjunto de aserciones

# RDF. Una breve introducción a schema org

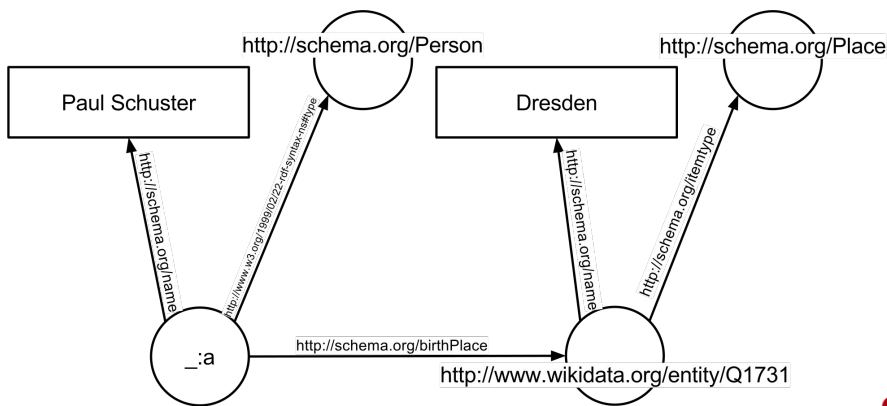
- Schema.org se basa en crear aserciones o hechos a partir de la información que se dispone en la web, con un lenguaje concreto a fin de que el robot lo comprenda y lo clasifique automáticamente.
- Schema.org proporciona multitud de entidades, cada una de ellas con muchísimas propiedades

<http://schema.org/Person>

<http://schema.org/Place>

<http://schema.org/AggregateRating>

<http://schema.org/Review>





# RDF

Ok... Todo esto está muy bien y muy bonito, pero en drupal no hay interfaz gráfica para usar RDF

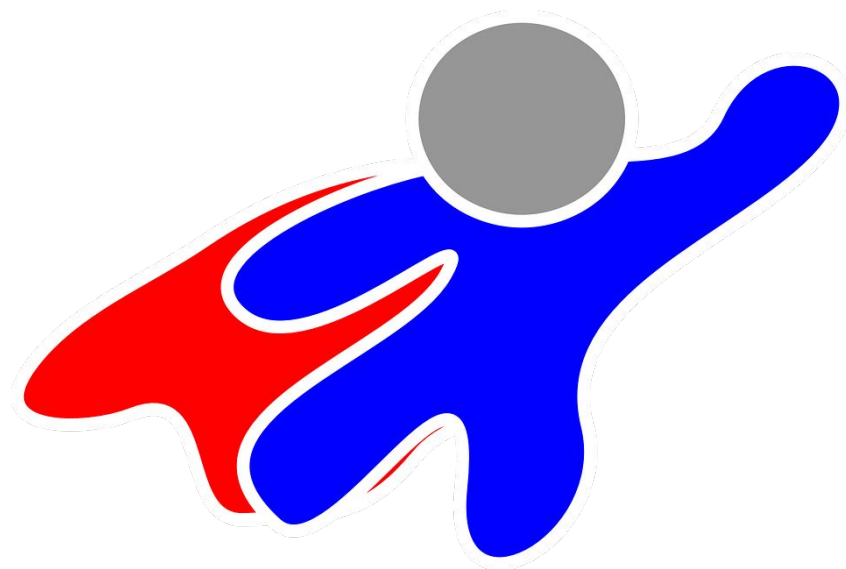
## ¿Qué plan?



r0m0r0an

# RDF UI

- Modulo de interfaz gráfica para relacionar contenido drupal con tipos schema.org, traduciendo al marcado RDF, soportado por drupal



# RDF UI

- Modulo de interfaz gráfica para relacionar contenido drupal con tipos schema.org, traduciendo al marcado RDF, soportado por drupal

Entidad Schema.org o tipo - > TDC

<b>Name *</b>	
<input type="text" value="Article"/>	Nombre de sistema: article
El nombre legible de este tipo de contenido. Este texto aparecerá como parte de los listados en la página <i>Añadir contenido</i> . Debe ser un nombre único.	
<b>Descripción</b>	
Use <em>articles</em> for time-sensitive content like news, press releases or blog posts.	
Este texto se mostrará en la página <i>Añadir nuevo contenido</i> .	
<b>Opciones del formulario de envío</b>	<b>Schema.org Type</b>
Title	<input type="text" value="Review"/> ▼
<b>Opciones de publicación</b>	Specify the type you want to associated to this content type e.g. Article, Blog, etc.
Published , Promoted to front page	
<b>Opciones de idioma</b>	
Idioma por defecto del sitio (Spanish)	
<b>Opciones de presentación</b>	
Mostrar información del autor y la fecha	
<b>Opciones del menú</b>	
<b>Schema.org Mappings</b>	

# RDF UI

## Manage fields RDF ☆

[Editar](#)[Gestionar campos](#)[Gestionar la presentación del formulario](#)[Gestionar presentación](#)[Traducir tipo de contenido](#)[Fields](#)[RDF Mappings](#)

[Home](#) » [Administration](#) » [Estructura](#) » [Tipos de contenido](#) » [Article](#) » [Gestionar campos](#) » Manage fields RDF

ETIQUETA	RDF PROPERTY	TIPO DE DATO	STATUS
Cuerpo	<input type="text" value="text"/> ▼	Texto	Mapped
Comentarios	<input type="text" value="comment"/> ▼	Texto	Mapped
Imagen	<input type="text" value="image"/> ▼	Texto	Mapped
Premios	<input type="text" value="-Select Predicate-"/> ▼	Texto	Unmapped
Etiquetas	<input type="text" value="about"/> ▼	Texto	Mapped

[Guardar](#)

Propiedad schema org -> Campo de TDC

# RDF UI

ETIQUETA	RDF PROPERTY	TIPO DE DATO	STATUS
Cuerpo	<input type="text" value="text"/>	Texto	Mapped
Comentarios	<input type="text" value="comment"/>	Texto	Mapped
Imagen	<input type="text" value="image"/>	Texto	Mapped
Premios	<input type="text" value="award"/>	Texto	Mapped
Etiquetas	<input type="text" value="about"/>	Texto	Mapped

[Guardar](#)

Propiedad schema org -> Campo de TDC

Entidad ya mapeada. **¡QUÉ DE PREMIOS!**



romorqan

# RDF UI

...Et voila!

## Premios

Premio a la mejor película en Sundance

```
Console Sources Network Timeline Profiles Resources Security Audits
node--promoted node--view-mode-full clearfix" about="/es/criticas/gran-torino" typeof="schema:Review" data-quickedit-entity-instance-id="0">
  <header>...</header>
  <div class="node__content clearfix">
    <div property="schema:text" data-quickedit-field-id="node/2/body/es/full" class="clearfix text-formatted field field--name-body field--type-text-with-summary field--label-hidden field__item quickedit-field">...</div>
    <div data-quickedit-field-id="node/2/field_tags/es/full" class="field field--name-field-tags field--type-entity-reference field--label-above clearfix quickedit-field">...</div>
    <section property="schema:comment" data-quickedit-field-id="node/2/comment/es/full" class="field field--name-comment field--type-comment field--label-above comment-wrapper">...</section>
    <div data-quickedit-field-id="node/2/field_premios/es/full" class="field field--name-field-premios field--type-string-long field--label-above quickedit-field">
      <div class="field__label">Premios</div>
      <div property="schema:award" class="field__item">Premio a la mejor película en Sundance</div> == $0
    </div>
    ::after
  </div>
```

# ¿Qué nos depara el futuro?

- El protocolo Schema.org gozará de gran estabilidad para “semantizar” la web. Aterrizó en 2011 y ha llegado para quedarse.
- Se habilitarán interfaces amigables para usar otras codificaciones aparte de RDF como JSON
- Metatag en desarrollo. Llegará a ser tan completo como en D7
- El conjunto del www será en un futuro cercano mucho más semántica





rojomorqan



**Muchas gracias por  
vuestra atención**