



# KISSLAB

KEEP IT SIMPLE LAB

Punt  
Multimèdia

## WPO para WordPress

@JavierCasares

[javiercasares.com](http://javiercasares.com)

# WPO y WordPress

- WordPress no es muy bueno con el performance (en general ningún CMS lo es).
- Hemos de pensar en “wpo” a partir de unas 1.000 visitas/día.
- Para hacer mejoras de WPO se requiere, por lo general, algo de inversión en infraestructura (hosting).



# Infra Estructura (virtualizada)

- Máquina 1:
  - Apache
  - PHP
- Máquina 2:
  - Percona MySQL
- Máquina 3:
  - Varnish
- Hay que configurar todo muy muy bien. No sirven las configuraciones por defecto de las aplicaciones.



# Dominios

- Hemos de tener un dominio “para dinámicos” (o sea, nuestra web normal y corriente)
  - javiercasares.com
- Hemos de tener un dominio “para estáticos” (o sea, los contenidos como imágenes y descargas)
  - javiercasares.net

# Configurar Estáticos

- Ajustes -> Multimedia
  - Ruta URL completa a los archivos
    - <http://javiercasares.net/>
- Hay que configurar en el Apache este dominio apuntando a la carpeta de “uploads”.
- A partir de este momento todas las imágenes se llamarán a este tipo de URL.



# Caché

- Preparemos la caché:
  - Crear la carpeta /wp-content/cache/
  - Darle permisos de escritura.
- Activemos la caché:
  - `define('WP_CACHE', true);`
- Configuremos la caché:
  - [WP-Caché](#)



# Caché

- Tiempo de caché: 86400
- URL rechazadas: ninguna
- Ficheros aceptados: ninguno
- UA rechazados: ninguno
- Recuerda pulsar en ACTIVAR la caché.



# Limpiar “mierda” en la BDD

- Eliminamos la revisión de entradas
  - `define('WP_POST_REVISIONS', false);`
- Activamos el plugin:
  - [Better Delete Revision](#)
- Lo activamos y ejecutamos al menos una vez para eliminar todo lo antiguo.
- Plugin de “usar y tirar”.



# Controlar si todo va bien

- A veces nos encontramos con plantillas que “hacen cosas raras” o plugins “que fastidian todo”.
- Podemos usar un par de plugins para revisar:
  - [Debug Queries](#)
  - [P3 Profiler](#)



# Un poco de seguridad

- Evitar intentos de login:
  - Mayor seguridad
  - Menos uso de la base de datos
  - [Limit Login Attempts](#)
- Hacer copias de seguridad fácilmente:
  - [WordPress Backup to DropBox](#)



# FEO

- Front End Optimization

- [Lazy Load](#)
- [WP-Minify](#)
- [WP-Smush It](#)

# Varnish como Web-Proxy

- Varnish es un Web-Proxy y Web-Caché
- Permite acelerar y descargar los servidores web.
- Sin mucha configuración, hasta 1.000 peticiones/segundo.
- Con algo de *tunning*, hasta 5.000 peticiones/segundo.



# Varnish

- En el VCL de Varnish (fichero de configuración):
  - Dejar fuera el “/wp-admin/” para no cachearlo.
  - Bloquear las cookies de los comentarios.
    - comment\_author
    - comment\_author\_email
    - comment\_author\_url
  - Si un usuario está logueado:
    - wordpress\_logged\_in\_



# Varnish

- Al ser un Proxy, hace falta instalar un plugin que indique la IP Real del Usuario:
  - [Real IP](#)
- Para invalidar las actualizaciones de las páginas en la caché:
  - [WordPress Varnish as a Service](#)



# Web Performance Optimization

- Siempre hay mejoras y mejoras que hacer... principalmente mejoras en las plantillas que es lo que el usuario acaba viendo.
- Si tienes una plantilla, dale una ojeada a la:
  - [Guía WPO](#)
  - En [PDF](#)



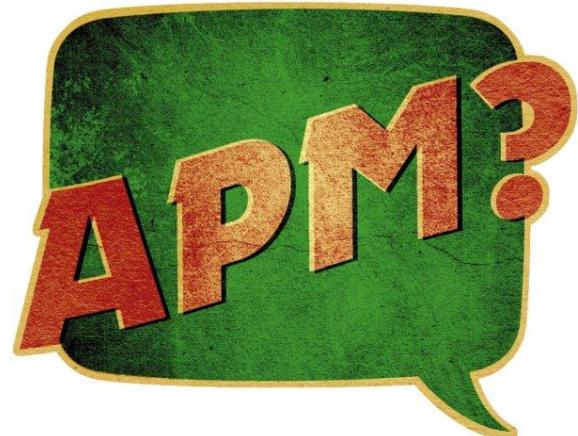
IT'S  
FREE



# KISSLAB

KEEP IT SIMPLE LAB

Punt  
Multimèdia



@JavierCasares  
[javiercasares.com](http://javiercasares.com)

