

WordPress (casi) sin código - *MrMarcell School*

Alvaro Gómez Velasco

alvaro@mrfoxtalbot.com

A. WORDPRESS: UN CMS PARA TODOS LOS PÚBLICOS

Con una cuota de mercado del 21,6% (dato de w3Techs de marzo de 2014) WordPress se ha convertido en el gestor de contenido más popular en Internet, tanto por su facilidad de uso como en la extensibilidad que le dan los más de veintemil plugins y miles de plantillas disponibles. Aunque es posible crear y administrar una web en WordPress sin escribir una sola línea de código, este CMS es además una excelente base para aprender HTML, CSS, javascript, PHP y MYSQL.

B. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE CURSO

Diseñadores que quieran crear una web completa desde cero ellos mismos o que ya tengan una web en WordPress y quieran mejorarla, personalizarla y optimizar su funcionamiento. No son necesarios conocimientos previos de HTML/CSS/PHP y no se van a explicar como parte del curso pero sí se hará referencia a ellos por si el alumno quiere ir más allá.

C. OBJETIVOS DEL CURSO

El alumno aprenderá a montar una web mediante WordPress, a gestionar sus contenidos, a personalizar el diseño para ajustarlo a las necesidades de su trabajo (gráfica, fotografía, video, editorial, flash), además de mejorar el SEO y llevar un mantenimiento adecuado de la misma. Se ofrecerá una introducción al funcionamiento interno de wordpress para los alumnos que deseen profundizar en la personalización de diseños de Temas (Themes).

La metodología busca ser lo más práctica posible: a lo largo del curso cada alumno pondrá en marcha su propia web y se dedicará un tiempo al principio de cada clase a resolver dudas y problemas concretos de los proyectos en que están trabajando los alumnos.

D. ACERCA DEL DOCENTE

Alvaro Gómez ha trabajado como director de arte y animador para distintas agencias internacionales (RNL, DDB, Wunderman). En 2008 se establece como freelance, inicialmente para dar servicio de producción digital a las agencias pero evoluciona progresivamente hacia el

desarrollo web para clientes propios, siendo precisamente WordPress una herramienta clave en esta transición.

E. MÓDULOS

1. INTRODUCCIÓN

Presentación del profesor y de los alumnos.

Conocimientos previos y objetivos.

Qué es un CMS. Otros CMSs (Joomla, Drupal, Magento)

Cómo funciona por dentro: Client Side VS Server Side

Origen (b2/cafelog) y filosofía CC > implicaciones^o legales

org vs com > ¿realmente necesitas alojarlo?

Ventajas .COM: facilidad, seguridad, paquete inicial más completo, integración

Ventajas .ORG: Plantillas y Plugins

Empresas y Planes de Hosting ¿Quién va a alojarlo?

Instalación en un click VS Instalación avanzada

Recursos y webs (Codex, Ayudawp, loop generator, css-tricks)

PRÁCTICA: Darse de alta en wordpress.com y registrar un blog

Posts VS Páginas

Categorías VS Etiquetas

Menús VS Widgets

Plantillas VS Plugins

2. ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Entradas, Páginas, Etiquetas, Categorías

Estructura de Permalinks, Menús, Widgets, Media library

HTML in menus / Classes in menus

PRÁCTICA: Crear estructura de categorías y montar menús y widgets.

3. AÑADIENDO CONTENIDOS

Componer una entrada

Editor Visual/Texto (Tiny MCE auto-debug, plugin de tablas)

Featured Image (crop plugin)

Templates

Imágenes

Galerías

Visual / editor

Contenidos externos

- Screen options
- Extracto
- Revisions
- Shortcodes
- Post status
- Programar posts
- Privacidad
- Slugs
- Autores

PRÁCTICA: Escribir entradas y páginas. Ordenar por categorías y etiquetas. Añadir descripción y avatar de autor. Añadir imágenes, videos y mapas.

4. PLUGINS DE USO GENERAL

Cómo decidir entre varias opciones (rating, última actualización, user reviews, incidencias resueltas, favoritos)

Cómo deshabilitarlos si fallan.

Dónde se configuran (in post / tools / settings / widgets)

AKISMET

Jetpack (Feeds, Sahare, Likebox, Sincronizar con RRSS, galerías, monitorizado)

CF7 + Forms database

Display Widgets

Google Analytics

Lighbox Color Plus

Collapse-O-Matic

Ultimate coming soon

PRÁCTICA (previa a la clase): Importar usando XML a una instalación alumno.mrfoxtalbot.com

5. ESCOGER Y CONFIGURAR UNA PLANTILLA (EL TEMA)

Qué depende de la plantilla y que de los plugins?

Qué buscar en un tema

Menus y distribución de contenidos

Testar cross-browser (browserstack)

Consideraciones legales y de seguridad.

Reasignar menús/widgets y regenerar thumbs

PERSONALIZANDO EL TEMA:

Firebug

Usar el editor vs usar FTP

Simple Custom CSS plugin

Child Themes

Google fonts

Crear templates propias

Estructura de temas page.php / single.php / archive.php

Widget Logic

Custom post types

Custom Taxonomies

Frameworks

Code Snippets y functions.php

Localización .po/.mo PoEdit

Localización via filter + Code Snippet

Conditional Tags

PRÁCTICA: Escoger una plantilla y configurarla. Personalizar tema, cambiar tipografías y colores.

6. PLUGINS AVANZADOS I

Sliders: Revslider, Metaslider

SEO: Yoast

Integración con Youtube: Tubepress

Crea tu propia red social: BuddyPress

Foros: bbPress

Práctica: Instalar y configurar al menos dos plugins de los vistos en clase. Plantear funcionalidades nuevas y buscar plugins que lo hagan.

7. PLUGINS AVANZADOS II

Newsletters: MailPoet

Instalaciones Multi-idioa: WPML

Comercio electrónico: Woocommerce

PRÁCTICA: Configurar Woocommerce y WPML en nuestra instalación.

8. SEGURIDAD, USUARIOS Y COMENTARIOS

Akismet > Siempre borrar SPAM de más de 30 días.

Comentarios > Native VS Jetpack VS Facebook VS Disqus

Permisos de usuarios por defecto

Customizar permisos de usuario > User Role Editor

Subscribe to comments

Custom User Photo

Custom Fields Signup

Medidas de seguridad básicas > Better wp.security

Login Attempt Limit

Wordfence scans.

Cómo recuperar una contraseña con phpMyAdmin

CF7 + Akismet para bloquear Spam en los formularios

PRÁCTICA: Revisar si nuestra web cumple los requerimientos de Better WP Security. Configurar un sistema alternativo de comentarios. Añadir usuarios con distintos niveles de permisos.

9. SEO Y BUENAS PRÁCTICAS

Permalinks
Meta / Opengraph
Headers
Alts
URLs
Descripciones de categoría
rel-no y robots=no
width=100%; Height:auto
Responsive Videos
Hotlinking = No!
WP-Cache

PRÁCTICA: Revisar estas medidas en una web conocida que sepamos que está hecha en WP

10. MANTENIMIENTO Y MIGRACIONES

Actualizar!
Backups: files & database
Desde wp.com > XML
Cambiar de dominio o de hosting
FTP / PHPMyAdmin
Vaultpress / Dropbox
Administrar redes de wens > iconontrolwp.com VS Multisite

PRÁCTICA: Configurar un sistema de backup. Migrar de alumno.mrfoxtalbot.com a alumno.com

Versión del curso en 8 clases (programa)

1. PRESENTACIÓN, CONCEPTOS BÁSICOS Y PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO

Conocimientos previos y objetivos / Conceptos generales, hosting, dominios.

Qué es un CMS / Origen y filosofía GPL / wp.org vs. wp.com

Instalando WP: Instalación manual y automática

2. CREAR Y ORGANIZAR CONTENIDOS

Entradas, Páginas, Etiquetas, Categorías / Estructura de Permalinks, Menús, Widgets / Componer una entrada / Editor Visual vs. Texto / Templates de página / Media library / Roles de usuarios

3. PLUGINS DE USO GENERAL

Criterios para decidir qué plugin usar / Cómo deshabilitarlos si fallan / Configuración / AKISMET / Jetpack / CF7 / Display Widgets / Lighbox / Coming soon

4. ESCOGER Y CONFIGURAR UN TEMA

Cómo escoger un tema / Qué depende de la plantilla y qué de los plugins Custom CSS / Google Fonts / Menus y widgets / Consideraciones legales y de seguridad / Child Themes

5. PERSONALIZAR EL TEMA:

Firebug / Usar el editor vs usar FTP / Crear templates / Estructura de archivos Custom Post Types / Custom Taxonomies / Custom Fields / Code Snippets y functions.php / Localización / Conditional Tags / Hooks, Filtros y Acciones

6. PLUGINS AVANZADOS

Sliders: Revslider / Redes sociales: BuddyPress / Foros: bbPress / Newsletters: MailPoet / Instalaciones Multi-idimoo: WPML / Comercio electrónico: Woocommerce

7. OPTIMIZACIÓN, SEO Y BUENAS PRÁCTICAS

Google Analytics / SEO: técnicas básicas / Permalinks / Plugin: Yoast / Sistemas de Comentarios / Botones de compartir / Publicación automática en redes sociales / Spam / Contenidos responsive / Hotlinking / Cacheado

8. MANTENIMIENTO, SEGURIDAD Y MIGRACIONES

Medidas de seguridad básicas / Actualizaciones / DDOS / Brute Force / Wordfence / Backups manuales: files & database / FTP y phpMyAdmin / Vaultpress / Updraftplus / Mover de de dominio o de hosting

Versión desarrollada de 8 clases

1. PRESENTACIÓN, CONCEPTOS BÁSICOS Y PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO

Presentación del profesor y de los alumnos.

Conocimientos previos y objetivos.

Qué es un CMS. Otros CMSs (Joomla, Drupal, Magento)

Cómo funciona por dentro: Client Side VS Server Side

Origen (b2/cafelog) y filosofía GPL > implicaciones legales

org vs com > ¿realmente necesitas alojarlo?

Ventajas .COM: facilidad, seguridad, paquete inicial más completo, integración

Ventajas .ORG: Plantillas y Plugins

PRÁCTICA: Darse de alta en wordpress.com y montar una web con las secciones básica

2. CREAR Y ORGANIZAR CONTENIDOS

Entradas, Páginas, Etiquetas, Categorías

Estructura de Permalinks, Menús, Widgets, Media library

HTML in menus / Classes in menus

Componer una entrada

Editor Visual/Texto (Tiny MCE auto-debug, plugin de tablas)

Featured Image (crop plugin)

Templates

Imágenes

Galerías

Visual / editor

Contenidos externos

Screen options

Extracto

Revisions

Shortcodes

Post status

Programar posts

Privacidad

Slugs

Autores

PRÁCTICA: Escribir entradas y páginas. Ordenar por categorías y etiquetas. Añadir descripción y avatar de autor. Añadir imágenes, videos y mapas. Crear estructura de categorías y montar menús y widgets.

3. PLUGINS DE USO GENERAL

Cómo decidir entre varias opciones (rating, última actualización, user reviews, incidencias resueltas, favoritos)

Cómo deshabilitarlos si fallan.

Dónde se configuran (in post / tools / settings / widgets)

AKISMET

Jetpack (Feeds, Sahare, Likebox, Sincronizar con RRSS, galerías, monitorizado)

CF7 + Forms database

Display Widgets

Lighbox Color Plus

Collapse-O-Matic

Ultimate coming soon

PRÁCTICA (previa a la clase): Importar usando XML a una instalación alumno.mrfoxtalbot.com

4. ESCOGER Y CONFIGURAR UN TEMA

Qué depende de la plantilla y que de los plugins?

Qué buscar en un tema

Menus y distribución de contenidos

Testar cross-browser (browserstack)

Consideraciones legales y de seguridad.

Reasignar menús/widgets y regenerar thumbs

PRACTICA: Biuscar, instalar y configurar un tema

5. PERSONALIZAR EL TEMA:

Firebug

Usar el editor vs usar FTP

Simple Custom CSS plugin

Child Themes

Google fonts

Crear templates propias

Estructura de temas page.php / single.php / archive.php

Widget Logic

Custom post types

Custom Taxonomies

Frameworks

Code Snippets y functions.php

Localización .po/.mo PoEdit

Localización via filter + Code Snippet

Conditional Tags

PRÁCTICA: Modificar tanto la estética como la funcionalidad del tema que se esté usando.

6. PLUGINS AVANZADOS

Sliders: Revslider
Integración con Youtube: Tubepress
Crea tu propia red social: BuddyPress
Foros: bbPress
Newsletters: MailPoet
Instalaciones Multi-idimoo: WPML
Comercio electrónico: Woocommerce

Práctica: Instalar y configurar al menos dos plugins de los vistos en clase. Plantear funcionalidades nuevas y buscar plugins que lo hagan.

7. SEO Y BUENAS PRÁCTICAS

Empresas y Planes de Hosting ¿Quién va a alojarlo?

Instalación en un click VS Instalación avanzada
Recursos y webs (Codex, Ayudawp, loop generator, css-tricks)

Google Analytics
SEO: Yoast
Akismet > Siempre borrar SPAM de más de 30 días.
Comentarios > Native VS Jetpack VS Facebook VS Disqus
Permisos de usuarios por defecto
Customizar permisos de usuario > User Role Editor
Subscribe to comments
Custom User Photo
Custom Fields Signup
Medidas de seguridad básicas > Better wp.security
Login Attempt Limit
Wordfence scans.
Cómo recuperar una contraseña con phpMyAdmin
CF7 + Akismet para bloquear Spam en los formularios

PRÁCTICA: Revisar si nuestra web cumple los requerimientos de Better WP Security. Configurar un sistema alternativo de comentarios. Añadir usuarios con distintos niveles de permisos.

8. MANTENIMIENTO, SEGURIDAD Y MIGRACIONES

Permalinks
Meta / Opengraph
Headers
Alts
URLs
Descripciones de categoría
rel-no y robots=no

width=100%; Height:auto

Responsive Videos

Hotlinking = No!

WP-Cache

Actualizar!

Backups: files & database

Desde wp.com > XML

Cambiar de dominio o de hosting

FTP / PHPMyAdmin

Vaultpress / Dropbox

Administrar redes de wens > iconrolwp.com VS Multisite

PRÁCTICA: Configurar un sistema de backup. Migrar de alumno.mrfoxtalbot.com a alumno.com. Revisar estas medidas en una web conocida que sepamos que está hecha en WP

Versión del curso en 6 clases

1. PRESENTACIÓN, CONCEPTOS BÁSICOS Y PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO

Presentación del profesor y de los alumnos.

Conocimientos previos y objetivos.

Qué es un CMS. Otros CMSs (Joomla, Drupal, Magento)

Cómo funciona por dentro: Client Side VS Server Side

Origen (b2/cafelog) y filosofía GPL > implicaciones legales

org vs com > ¿realmente necesitas alojarlo?

Ventajas .COM: facilidad, seguridad, paquete inicial más completo, integración

Ventajas .ORG: Plantillas y Plugins

PRÁCTICA: Darse de alta en wordpress.com y montar una web con las secciones básica

2. CREAR Y ORGANIZAR CONTENIDOS

Entradas, Páginas, Etiquetas, Categorías

Estructura de Permalinks, Menús, Widgets, Media library

HTML in menus / Classes in menus

Componer una entrada

Editor Visual/Texto (Tiny MCE auto-debug, plugin de tablas)

Featured Image (crop plugin)

Templates

Imágenes

Galerías

Visual / editor

Contenidos externos

Screen options

Extracto

Revisions

Shortcodes

Post status

Programar posts

Privacidad

Slugs

Autores

PRÁCTICA: Escribir entradas y páginas. Ordenar por categorías y etiquetas. Añadir descripción y avatar de autor. Añadir imágenes, videos y mapas. Crear estructura de categorías y montar menús y widgets.

3. PLUGINS DE USO GENERAL

Cómo decidir entre varias opciones (rating, última actualización, user reviews, incidencias resueltas, favoritos)

Cómo deshabilitarlos si fallan.

Dónde se configuran (in post / tools / settings / widgets)

AKISMET

Jetpack (Feeds, Sahare, Likebox, Sincronizar con RRSS, galerías, monitorizado)

CF7 + Forms database

Display Widgets

Lighbox Color Plus

Collapse-O-Matic

Ultimate coming soon

PRÁCTICA (previa a la clase): Importar usando XML a una instalación alumno.mrfoxtalbot.com

4. ESCOGER Y CONFIGURAR UN TEMA

Qué depende de la plantilla y que de los plugins?

Qué buscar en un tema

Menus y distribución de contenidos

Testar cross-browser (browserstack)

Consideraciones legales y de seguridad.

Reasignar menús/widgets y regenerar thumbs

PRACTICA: Biuscar, instalar y configurar un tema

(Si da tiempo se podrían añadir algunos puntos de aquí abajo)

Firebug

Usar el editor vs usar FTP

Simple Custom CSS plugin

Child Themes

Google fonts

Crear templates propias

Estructura de temas page.php / single.php / archive.php

Widget Logic

Custom post types

Custom Taxonomies

Frameworks

Code Snippets y functions.php

Localización .po/.mo PoEdit

Localización via filter + Code Snippet

Conditional Tags

5. PLUGINS AVANZADOS

Sliders: Revslider

Integración con Youtube: Tubepress

Crea tu propia red social: BuddyPress

Foros: bbPress

Newsletters: MailPoet

Instalaciones Multi-idioa: WPML
Comercio electrónico: Woocommerce

Práctica: Instalar y configurar al menos dos plugins de los vistos en clase. Plantear funcionalidades nuevas y buscar plugins que lo hagan.

6. HOSTING, SEO, SEGURIDAD Y BUENAS PRÁCTICAS

Empresas y Planes de Hosting ¿Quién va a alojarlo?

Instalación en un click VS Instalación avanzada
Recursos y webs (Codex, Ayudawp, loop generator, css-tricks)

Google Analytics
SEO: Yoast
Akismet > Siempre borrar SPAM de más de 30 días.
Comentarios > Native VS Jetpack VS Facebook VS Disqus
Permisos de usuarios por defecto
Customizar permisos de usuario > User Role Editor
Subscribe to comments
Custom User Photo
Custom Fields Signup
Medidas de seguridad básicas > Better wp.security
Login Attempt Limit
Wordfence scans.
Cómo recuperar una contraseña con phpMyAdmin
CF7 + Akismet para bloquear Spam en los formularios

PRÁCTICA: Revisar si nuestra web cumple los requerimientos de Better WP Security. Configurar un sistema alternativo de comentarios. Añadir usuarios con distintos niveles de permisos.

(Si da tiempo se podrían añadir algunos puntos de aquí abajo)

Permalinks
Meta / Opengraph
Headers
Alts
URLs
Descripciones de categoría
rel-no y robots=no
width=100%; Height:auto
Responsive Videos
Hotlinking = No!
WP-Cache
Actualizar!
Backups: files & database
Desde wp.com > XML
Cambiar de dominio o de hosting

FTP / PHPMyAdmin

Vaultpress / Dropbox

Administrar redes de wens > icontrolwp.com VS Multisite

