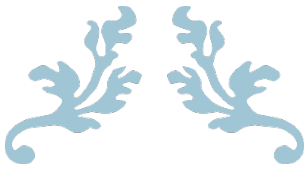


MINIGUÍA WORDPRESS

Todo los que necesitas saber acerca de Wordpress

2016

WWW.RANDYVARELA.ES

INDICE

1.Introduccción 3

2. ¿Por qué elegir Wordpress? 3

3. Instalación Wordpress 4

4. Las mejores plantillas de Wordpress 10

5. Seguridad en Wordpress 12

6. Trucos esenciales de posicionamiento web 15

7. Secreto de Estado: Plugins 16

1.INTRODUCCCIÓN

Hace unos diez años me metí en el mundo del diseño web, empecé con Wordpress y ya son más de 30 páginas web las que han pasado por mis manos. En todo este transcurso he sufrido innumerables problemas

Nunca se me habría ocurrido escribir un libro, pero a día de hoy ya no dependo de ninguna editorial que me financie para publicarlo.

Así que me he decidido a publicar mi propia **mini guía de Wordpress**, para poder ayudar a aquellos que se estén iniciando en este maravilloso mundo y necesiten unos consejos, aunque si eres de los ya iniciados puede que también tenga algo de contenido útil para ti ☺

2. ¿POR QUÉ ELEGIR WORDPRESS?

Hace unos años nos planteábamos entre elegir Wordpress y Magento, las 2 eran plataformas muy potentes con proyección de futuro, a día de hoy podemos decir que **los que elegimos Wordpress no nos equivocamos.**

Según las estadísticas de servidores más de un 30% de las páginas web en el mundo están creadas en Wordpress, en 1996 existían más de 20.000 páginas, en el 2005 más de 50 millones y hoy en día se estima que hay más de 200 millones de páginas web en el mundo.

Con estos datos podemos intuir que hay **más de 60 millones de páginas creadas en Wordpress**, este increíble aumento se debe a la facilidad de crear blogs y páginas web gracias a los gestores de contenido como Wordpress.

Que hayan tantas webs creadas en Wordpress provoca que los desarrolladores programen herramientas para esta plataforma y esto provoca que Wordpress siga evolucionando.

Si tuviera 3 palabras para describir a Wordpress serían: **Simplicidad**, **Precio** y **Diseño**

3. INSTALACIÓN WORDPRESS

Sí, todo esto suena muy bien pero, ¿por dónde empiezo?

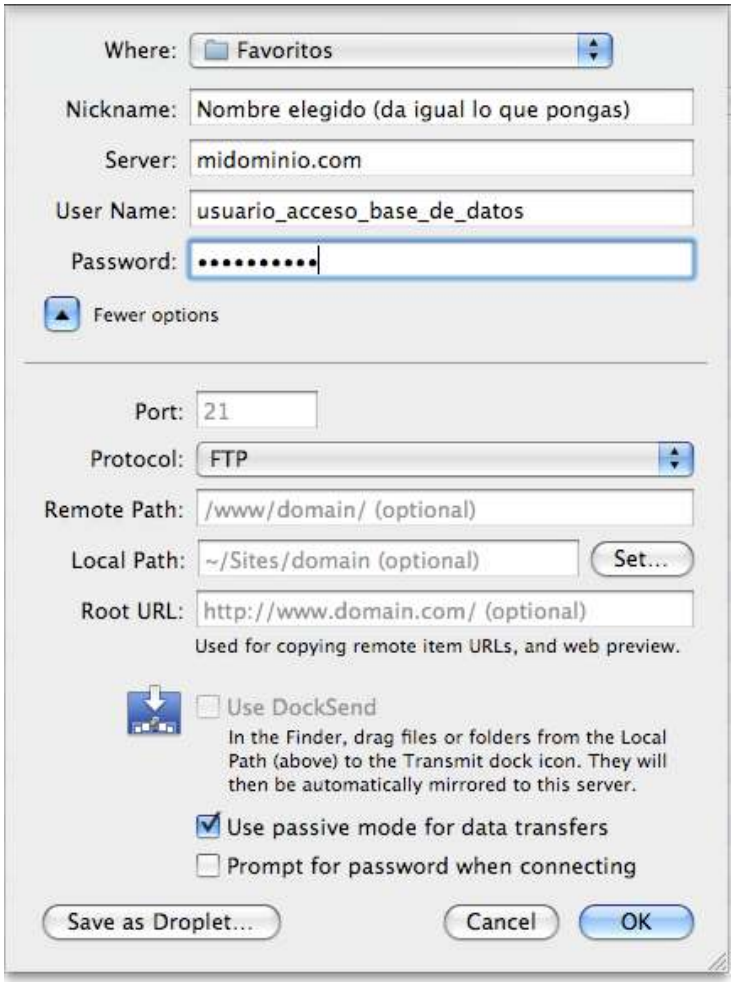
Pues muchas de las empresas que ofertan hosting, ofrecen la posibilidad de instalar Wordpress con un click, esto ayuda mucho si no tienes nada de idea de bases de datos, servidores o dominios.

Si tu empresa de alojamiento no tiene esta opción no te preocupes, todo tiene solución.

Bueno, imaginando que ya tienes un hosting contratado y un dominio, los requerimientos necesarios son los siguientes:

1. Asegurarte de que tienes disponibles **100 MB mínimo de espacio en el servidor**, aunque aconsejo 1GB, esta información te la tiene que dar la empresa de hosting, asegúrate antes de contratar nada.
2. Tener creada una base de datos con un **usuario asignado a la misma**. Ya he tenido varios quebraderos de tarro por faltarme asignar el usuario de las narices.
3. Disponer una **tasa de transferencia de 10 GB** como mínimo. No te hacen falta ni 100 ni 100.000, con 10 es suficiente.
4. Guardar el **nombre de base de datos, nombre de usuario FTP, contraseña, y el nombre del host**. El nombre de host te lo facilita el proveedor de alojamiento a la hora de contratar el servidor.
5. Preparar la herramienta para subir ficheros al servidor, yo uso siempre **FIlezilla** que nunca me ha dado problemas. Tu empresa de hosting también tendrá algún sistema para subir ficheros pero yo prefiero utilizar Filezilla, alguna vez he tenido problemas con estos sistemas internos de las empresas, por ejemplo que no entienda las “ñ” y al hacer un volcado de datos, que me cambie el nombre a todas las imágenes y luego no se visualicen. Hazme caso, Filezilla.

   Para configurar el programa tenemos que poner los datos del punto 4, debe quedar como la siguiente imagen:



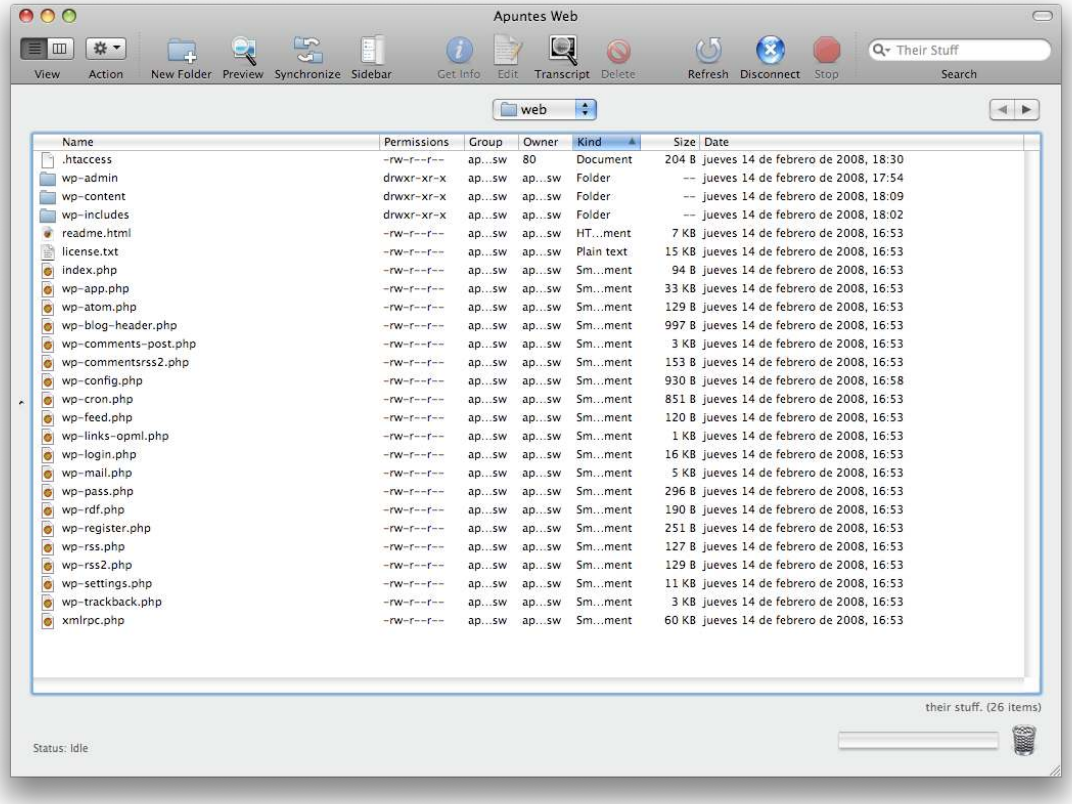
El puerto y el protocolo lo dejamos por defecto, si fuera necesario cambiarlo la empresa de hosting nos debe indicar cual poner.

Una vez con todos los requerimientos creados y Filezilla configurado correctamente, te indico los pasos para instalar Wordpress:

1. **Descargar Wordpress**
   Nos vamos a la página de Wordpress.org y nos descargamos la última versión.

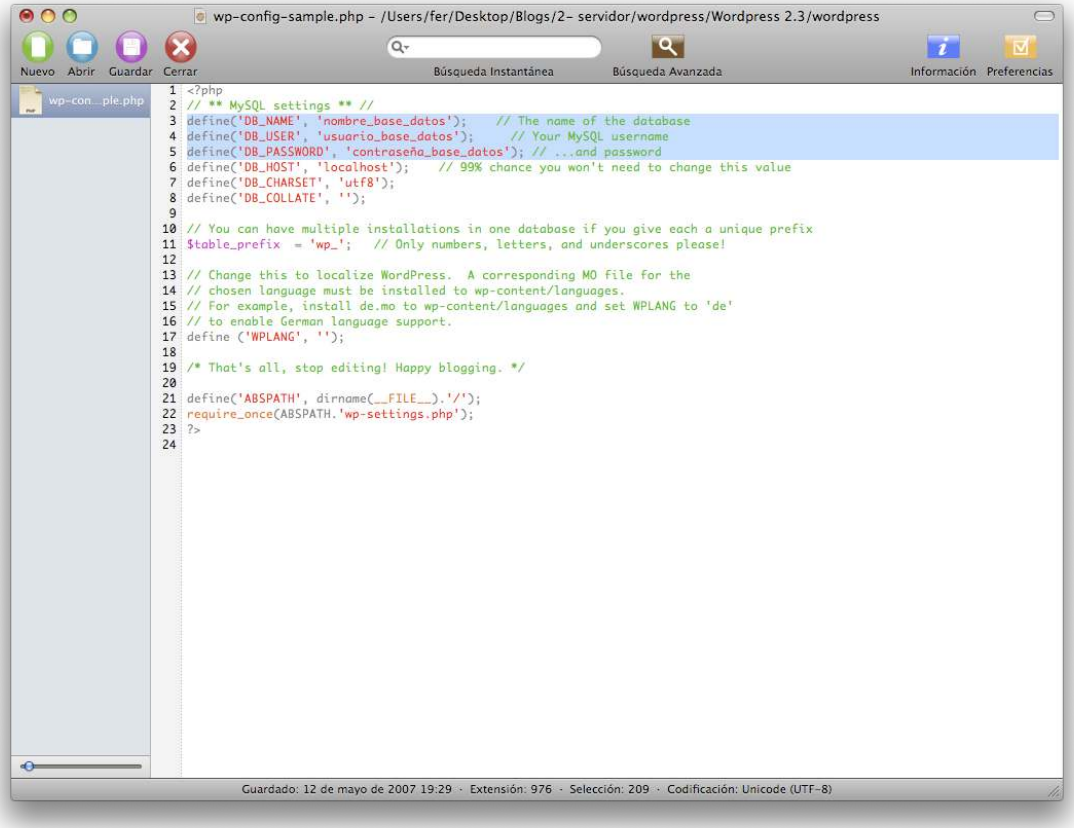
2. **Subir archivos a Filezilla**
   Una vez descargado vamos a subir todos los ficheros al servidor. Para ello vamos a descomprimir el fichero que hemos descargado, abrimos la carpeta, seleccionamos todos los ficheros y los arrastramos dentro de Filezilla.
   Nos tomamos un Café y esperamos a que acabe la subida.

Así debe quedar.



3. **Cambios el fichero wp-config-sample.php**

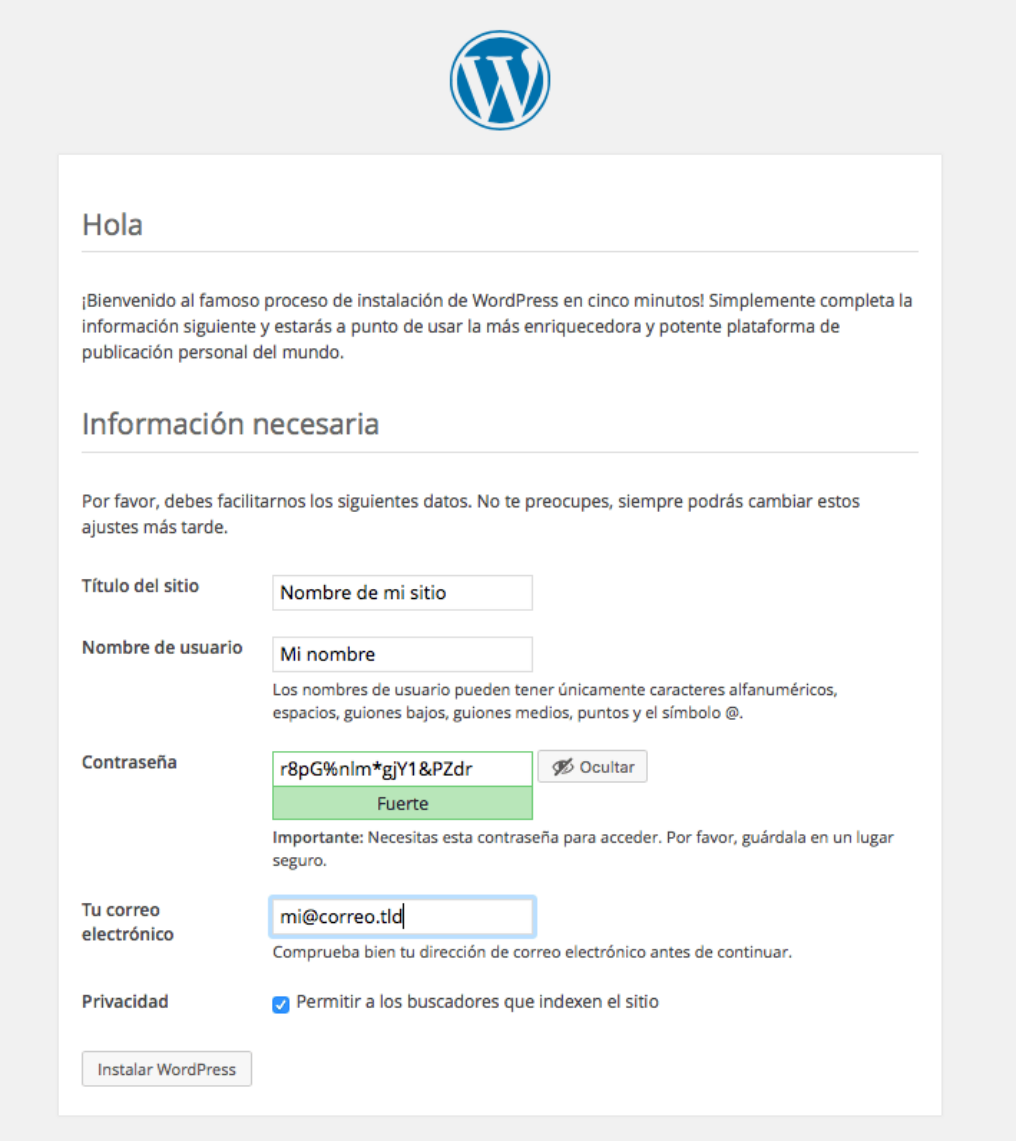
   Ahora tenemos que abrir el fichero wp-config-sample.php con un editor de texto, aquí es donde tenemos que cambiar los datos del servidor y base de datos.



Cambiamos donde pone 'nombre_base_datos' por nuestra base de datos, 'usuario_base_datos' por nuestro usuario y 'contraseña_base_datos' por la contraseña de la base de datos, no del usuario.

4. **Abrimos nuestra web**

Al acceder a nuestro dominio nos debe aparecer el siguiente formulario, debemos rellenarlo.



Introduce los datos solicitados, el usuario y la contraseña son nuevos, van a ser los que necesites para entrar al panel de administración de Wordpress. Cuanto más segura sea la contraseña menos posibilidades tenemos de sufrir un ataque.

5. **Fin de la instalación**

Fácil, ¿verdad? Ya puedes acceder a tu panel de administración. Para acceder entra en nombredetupágina.es/wp-admin y introduce el nombre de usuario y de contraseña que has puesto en el punto 4.

4. LAS MEJORES PLANTILLAS DE WORDPRESS

Seguro que has leído que puedes hacer una página con una inversión de 20€, solamente pagando el servidor y el dominio y cogiendo una plantilla gratuita, pues sí es correcto, pero yo te aconsejo invertir un poco más, una plantilla en condiciones cuesta 40€ y te va a ahorrar mucho tiempo. La inversión ya sube a 60€ pero merece la pena.

Antes de elegir una plantilla que nos guste vamos a tener que tener en cuenta una serie de puntos.

1. **Soporte**
   Hay que asegurarse que hay gente detrás de la plantilla, que cualquier problema te lo pueden solucionar. Esto lo podemos saber viendo la fuente de descarga, por ejemplo si descargamos una plantilla desde **Themeforest**, nos aseguran un soporte por parte de los creadores, de lo contrario nos pueden devolver el dinero.

   También haciendo un recorrido por los comentarios podemos observar si se contestan a los problemas que tienen otros usuarios.

2. **Tiempo de carga**

   A priori puede ser algo que no tenga mucha importancia, puedes pensar que tampoco pasa nada por esperar unos segunditos para que cargue la web, error.

   Google tiene muy en cuenta el tiempo de carga de una web, además ten en cuenta que hay mucha gente muy impaciente que van a salir rápido como les hagas perder el tiempo.

3. **Diseño**
   En mi opinión el diseño es una de las cosas más importantes, un diseño anticuado echa hacia atrás y la experiencia del usuario es pobre. Un diseño atractivo, atrae a más gente a la página y su estancia en la misma va a ser más duradera, por lo que el promedio de tiempo en la web será aumentado y Google te premiará por ello.
4. **Responsive Design**
   Hace unos años podías pasar desapercibido, pero hoy en día si tu web no es adaptable a todos los dispositivos olvídate de tener una web en condiciones. El aumento de las visitas a través del móvil es un hecho.

Una vez sabido esto te voy a nombrar las mejores plantillas que circulan por Internet.

1. AVADA

Esta es la plantilla que uso en mi web desde hace poco tiempo y sin duda es la mejor plantilla que he probado, tiene más de 200.00 ventas (hazte una idea del dinero que han ganado), tiene 15.000 valoraciones con una puntuación total de 4,78 de 5, la actualizan cada semana, el precio es de 59$, es un precio razonable para todas las funcionalidades que tiene.

Es una plantilla muy completa, con un código muy optimizado, la velocidad de carga de la web es bastante buena, soporta diferentes idiomas, es responsive, tiene diferentes temas para instalar sin realizar modificaciones, tiene infinidad de funciones de diseño.

Esto es lo que dice el CEO de Envato sobre Avada, para los que no sepáis que es Envato, es la mayor plataforma de venta de plantillas que existe en el mercado ahora mismo.

Theme | Avada

2. INNOVADO

Esta plantilla también cuesta 59$, pero es bastante potente, tiene una interfaz muy seria para una empresa, se le puede incluir ecommerce, slides, portfolio, etc.
La puntuación media que tiene es de 4,63 de 5 y se han vendido más de 14.000 licencias de esta plantilla. No la actualizan a menudo pero la plantilla cubre las necesidades básicas.

Theme | Innovado

3. X | The Theme

Échale un ojo al demo antes de seguir leyendo.

¿Qué te parece?

Como ves el diseño es espectacular, a parte del vídeo que juega un papel muy importante, todos los detalles de movimiento, el efecto parallax y la estructuración del contenido, hacen una plantilla muy visual y entretenida.

Pues esto es solo un demo de los 10 que tienen, si vas a la cabecera y pulsas en Menu/integrity puedes elegir entre los distintos demos que hay para visualizarlos.

Esta plantilla es un poco más cara, el precio es 64$ y también es muy completa, tiene más de 100.000 ventas y la puntuación es de 4.72 de 5, de casi 5000 valoraciones.

Theme | X The Theme

5. SEGURIDAD EN WORDPRESS

Si acabas de crear una página web, sabrás que **la seguridad es importante**, puesto que seguro no quieres que otros usuarios entren en tu página sin que te des cuenta o que alteren el funcionamiento de la misma. Así de primeras, una buena contraseña fuerte (muy fuerte) podría funcionar, pero no es suficiente.

A continuación te voy a contar 5 consejos de seguridad muy importantes y 4 plugins que te van a venir muy bien (gratuitos) para que tu **sitio web sea más seguro**.

Consejos de seguridad

1. **Actualizaciones**: actualizar WordPress y los plugins es importante. Esto es igual que en los smartphones, ya que las actualizaciones existen por un motivo, y uno de ellos es la seguridad. Al fin y al cabo, no te cuesta nada hacerlo. No obstante, sí debes tener cuidado con el tema si no tienes temas hijos.
2. **Cuidado los con plugins externos**: es posible que por la red nos encontremos con todo tipo de plugins, pero algunos podrían ser peligrosos y venir de fuentes de poca confianza. Siempre que instales un plugin, hazlo de un desarrollador conocido o que tenga muchas valoraciones y descargas. Es señal de que es bueno y seguro. Con los temas piratas ocurre lo mismo, intenta evitarlos en la

mayor medida de lo posible por este mismo motivo, aunque puede que no pase nada, pero siempre es un riesgo al que te expones.

3. **Copias de seguridad**: tener los datos a salvo es la clave de las copias de seguridad. Dependiendo de lo mucho que utilices tu sitio web, una copia a la semana, cada quince días o al mes podría ser suficiente. Yo te recomiendo que hagas una copia semanal, pero si apenas sacas contenido puedes manejarlo a tu gusto.
4. **Usa una contraseña fuerte**: es importante que uses una contraseña muy fuerte, si puede ser de esas generadas gigantescas mejor que mejor. Y no la uses en más sitios. Es muy importante que lo hagas de esta manera por la seguridad de tu contenido.
5. **Evita usar admin como nombre de usuario**: es muy habitual encontrarnos con páginas con nombre de usuario admin y contraseña admin o 1234. Evita por completo esto, ten un nombre diferente, no pongas admin. Otro detalle importante, sería cambiar el login de página.

Plugins de seguridad

Pero estos consejos no terminan aquí, porque ahora pasemos al caso práctico sobre cómo hacer más segura tu página web de WordPress: con los anteriores consejos y mediante estos plugins de seguridad.

1. **Wordfence Security**

Este es uno de los plugins mejores valorados de la comunidad con un **4,9 sobre 5 puntos**. Tiene como competidor directo el otro plugin que te damos como alternativa (el que te mostramos a continuación). Y está claro que es muy completo y manejable. Con este plugin de seguridad, podrás olvidarte del malware y de los hacks. Estarás totalmente protegido.

Descarga | Wordfence

2. **All In One WP Security & Firewall**

Para muchos el mejor plugin de seguridad con un **4,8 sobre 5 puntos**. Es un plugin todo en uno, que además es muy sencillo de usar. Es totalmente gratis y no tendrás que preocuparte por la velocidad, tras su instalación no notarás que tu página va más lenta. Desde ese momento, será más segura.

Podrás elegir este plugin de seguridad o el anterior, ambos son geniales. Puedes documentarte bien sobre ambos y elegir a ver cuál te gusta más. A pesar de que el primero tiene un 4,9 de nota, personalmente me entiendo mejor con el segundo, que tiene 0,1 menos de nota, un 4,8.

Descarga | All in One WP Security & Firewall

3. **Google Captcha (reCAPTCHA) by BestWebSoft**

Este plugin es perfecto para **evitar todo tipo de SPAM y bots**. Si lo instalas y configuras adecuadamente, encontrarás la casilla de verificación de que no eres un robot en los comentarios y en el login. Es imprescindible.

Descarga | Google Captcha

6. TRUCOS ESENCIALES DE POSICIONAMIENTO WEB

Si creas una página web, ya sea una tienda online, un blog o una página de marca personal, tarde o temprano vamos a querer que llegue al público. Mi consejo es que desde el primer día te preocupes por el SEO.

¿Cómo?

1. **All in One SEO.** Empieza por instalar el plugin All in One SEO y configúralo, es muy fácil, la mayoría de las opciones vienen por defecto, solo te tendrás que preocupar por rellenar el título, la descripción y las etiquetas de tu web.

2. **Enlaces correctos.** Asegúrate que los enlaces de tus páginas, artículos o productos son legibles, para ello ves a ajustes/enlaces permanentes y asegúrate que la opción "Nombre de la entrada" está marcada,

3. **Cuida el contenido.** Si tienes una tienda, cuida cada descripción de cada producto, no copies el texto de ningún sitio. En los blogs tienes que procurar escribir artículos de calidad y periódicamente.

4. **Trabaja el SEO.** Asegúrate que en cada artículo estás haciendo buen uso de las etiquetas H1, H2, negritas, enlaces, etc…

5. **Redes sociales.** Comparte el contenido en las redes sociales, debes tener un perfil de tu web en todas las redes sociales posibles, hoy en día es imprescindible ha

7. SECRETO DE ESTADO: PLUGINS

Para finalizar con este ebook te quiero decir uno de los secretos mejor guardados que tengo, los plugins que uso, los plugins son estas pequeñas herramientas que nos hacen la vida más fácil.

Tener plugins instalados en tu página de Wordpress puede ayudarte para realizar muchas funciones, pero no hay que olvidar que son programas externos de Wordpress que han creado otros desarrolladores, por lo que necesitamos una seguridad de que el plugin que instalemos no es perjudicial, para ello entramos dentro del plugin en el apartado de plugins de Wordpress y nos debemos guiar por la fecha de la última actualización y los comentarios de los usuarios, las valoraciones que haya recibido el plugin y el número de descargas.

No es lo mismo una valoración de 5/5 de 10 personas que 4/5 de 1 millón de personas, si el plugin tiene muchas descargas y una buena valoración es fiable.

Dicho esto te doy la lista de los plugins que yo uso:

1. **Akismet:** Akismet lo uso para evitar Spam en los comentarios, posiblemente la mejor herramienta que hay para estar seguro de los trolls y de los spammers que tanto odiamos, es el único plugin que te viene instalado en Wordpress, solo tendremos que seguir los pasos para activarlo, es muy fácil.

2. **All in One SEO Pack:** Este plugin sirve para mejorar el SEO de tu blog, valga la redundancia, te ayuda a indicar los metatags de los artículos y optimizar tu web para tener una mayor visibilidad. Un plugin esencial si quieres posicionar tu página web, hay una alternativa que es SEO by YOAST, cuestión de gustos.

3. **Contact Form 7:** El plugin por excelencia para los formularios de contacto, simple, intuitivo y eficaz.

4. **Fusion Core:** Este plugin es necesario para la plantilla Avada. Permite a la plantilla cargar los sliders y más temas de estilos.

5. **Google Analytics Dashboard para WP:** Con este plugin tengo acceso a los datos de analítica de Google desde el escritorio del panel de administración. Además permite vincular Google Analytics sin la necesidad de implementar código.

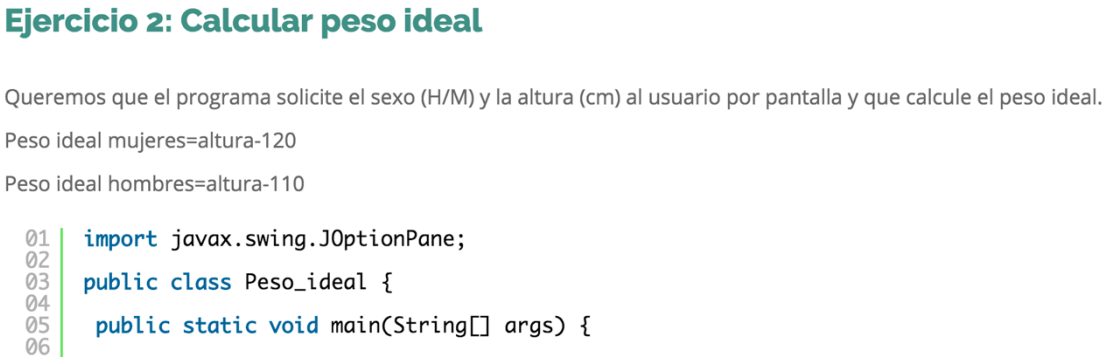
6. **Google XML Sitemaps:** Me permite enviar los Sitemaps a Google diariamente, simplemente comodidad.

7. **Mailchimp para Wordpress:** Lo uso para conseguir suscriptores al blog a través de formularios ☺

8. **Scroll Triggered Boxes:** Este plugin lo tengo vinculado con Mailchimp, me permite mostrar cajitas pop up al hacer scroll donde y cuando yo quiero.

9. **Share Buttons & tools to grow traffic by GestSocial.io:** Es el que uso para compartir los artículos en las redes sociales, la versión gratuita te permite sacar la barra horizontal debajo de los artículos con los iconos de todas las redes sociales y además viene con contadores, es bastante agradable visualmente.

10. **SyntaxHighlighter Evolved:** Lo uso para escribir código en los artículos con estilos, te pongo un ejemplo:



Ejercicio 2: Calcular peso ideal

Queremos que el programa solicite el sexo (H/M) y la altura (cm) al usuario por pantalla y que calcule el peso ideal.

Peso ideal mujeres=altura-120

Peso ideal hombres=altura-110

```
01 import javax.swing.JOptionPane;
02
03 public class Peso_ideal {
04
05  public static void main(String[] args) {
06
```

11. **W3 Total Cache:** Imprescindible para hacer tu página más rápida.

Y hasta aquí ha llegado esta mini guía, espero que te haya servido de ayuda, cualquier duda o comentario me lo puedes hacer llegar a través de mi página web.