WordPress

ESTUDIO DE WORDPRESS Y SUS FUNCIONES MANUEL MARTIN ALONSO

ÍNDICE

1.	¿Qué es WordPress?	. 2
2.	¿Para qué sirve WordPress?	. 2
3.	¿Cómo funciona WordPress?	. 3
4.	Ventajas de WordPress.	. 4
5.	Principales competidores	. 6
6.	¿Cómo instalar WordPress?	. 8
7.	Webgrafía.	. 9

1. ¿Qué es WordPress?.

WordPress es el sistema de gestión de contenidos o CMS (content management system) más utilizado en el mundo en la actualidad. Un CMS es un software gratuito que permite publicar contenido en una web de manera fácil, casi por cualquier usuario.



Es un software de código abierto (se puede tener acceso a todo el código) que además podemos tratar de mejorar dentro de su comunidad. Por lo tanto WordPress es gratuito y podemos descargarlo desde sus servidores https://wordpress.org/ para distintos fines.

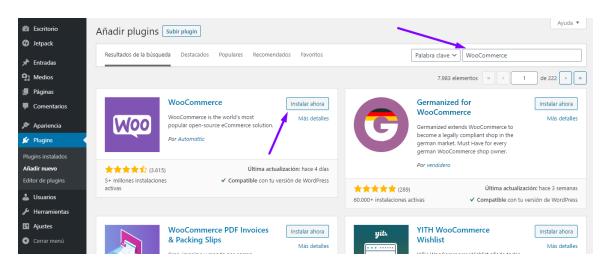
2. ¿Para qué sirve WordPress?.

WordPress sirve para crear todo tipo de webs, tales como blogs, webs corporativas o tienda online usando el plugin **WooCommerce**. Sin embargo, con cualquier plugin básico, podemos crear incluso complejos ecommerces o marketplaces.

 Blog: Por defecto, WordPress permite hacer un blog con sus entradas. Fue para lo primero que fue pensado y para lo que mejor se adapta el core. Un blog es una web que recoge de manera cronológicamente inversa una serie de artículos (posts), que se publican de forma periódica.

- Web corporativa: WordPress sirve para crear páginas corporativas, incluso para aquellas empresas que necesitan sólo una single page para presencia digital. Gracias a WordPress podemos personalizar la home o página de inicio y navegar a través del menú para ir a otras páginas.
- Tienda online con WooCommerce: WooCommerce es uno de los plugins más usados y permite añadir a WordPress las funcionalidades de una tienda online o ecommerce.

WooCommerce es un plugin gratuito del repositorio de WordPress que junto a otros plugins relacionados (addons) permite crear casi cualquier tipo de comercio electrónico. Con WooCommerce podemos crear productos simples, productos variables, categorías, el carrito de compra... y muchas más opciones relacionadas con los envíos, los impuestos, los medios de pago, etc.



3. ¿Cómo funciona WordPress?.

WordPress se divide en cuatro partes:

- **Core:** WordPress en sí, que es absolutamente gratuito y descargable.
- Temas: que sirven para cambiar la apariencia de la web. Hay un enorme repositorio gratuito, pero también hay recursos de pago fuera del repositorio.
- Plugins: utilidades que pueden convertir tu web en casi cualquier cosa. Igualmente que los temas, hay un repositorio gratuito y miles de empresas que venden sus funcionalidades.
- Servidor web: WordPress necesita un servidor web o hosting para ejecutar los archivos PHP. Además, necesita que ese servidor incorpore una base de datos tipo MySQL para guardar el contenido que añadamos.

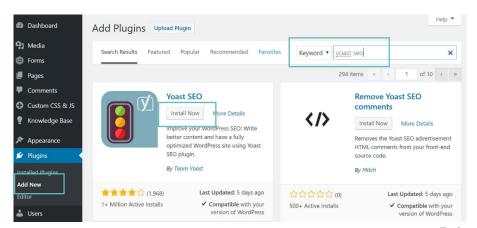
4. Ventajas de WordPress.

- Es gratis y de código abierto: WordPress es un software de código abierto. Esto significa que el código fuente está disponible para todos. Las personas de todo el mundo pueden estudiar, modificar y probar WordPress. Además pueden contribuir informando errores y solucionando problemas si lo desean.
- Instalación fácil y sencilla: WordPress es muy amigable para los principiantes, con su famoso asistente de instalación de cinco minutos. La configuración es fácil y no requiere habilidades técnicas.
- 3. **Es versátil:** Hoy en día, puedes usarlo para crear cualquier tipo de sitio web, tales como:
 - Tiendas de comercio electrónico
 - Sitios web de negocios
 - Sitios web de universidades
 - Portfolios
 - Blogs
 - Sitios web educativos
- 4. **Se puede personalizar fácilmente con plugins:** Los plugins de WordPress vienen en versiones gratuitas y premium. El directorio de plugins de WordPress ofrece más de 50.000 plugins gratuitos y freemium para diferentes propósitos.

Para instalar un plugin de WordPress desde el directorio de temas de WordPress, sigue estos pasos:

En tu panel de control de WordPress, ve a-> **Plugins -> Añadir nuevo**.

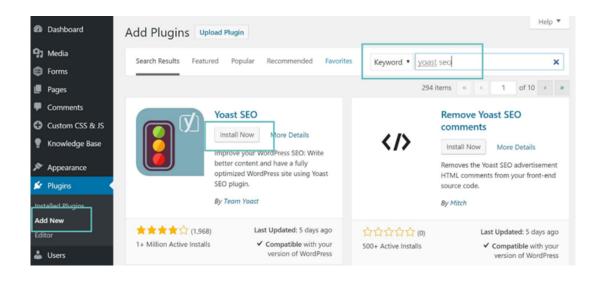
Escribe el nombre del plugin en el buscador de Palabra clave.



Haz clic en **Instalar** ahora. Una vez que la instalación esté lista, pulsa **Activar**.



5. Está preparado para SEO: WordPress ofrece varios plugins y funciones para ayudarte a mejorar el SEO de tu sitio web. Los plugins como Yoast SEO y All in One SEO Pack son excelentes para garantizar que el contenido de tu sitio web esté optimizado para SEO.



6. **Se enfoca en la seguridad:** WordPress fue creado con la seguridad en mente.

Pero si buscas seguridad extra, además de la que viene incorporada, hay excelentes plugins con funciones más avanzadas que puedes agregar. Estos son algunos de los plugins que te recomendamos:

- **Akismet** es un plugin eficaz para el filtrado de spam de comentarios, ya que el 85% de los comentarios en sitios web populares son spam.
- All In One WP Security & Firewall se recomienda para verificar vulnerabilidades y evitar ataques al sitio.
- **Sucuri Security** ofrece una protección más avanzada con escaneo de malware, monitoreo de listas negras y firewall.
- 7. Es compatible con diferentes tipos de medios: WordPress admite archivos multimedia como .jpg, .png, .gif, .mp3, .mp4, .pdf, .doc y más. Puedes cargar casi cualquier tipo de archivos a través del cargador de medios integrado.

5. Principales competidores.

- **Joomla:** Joomla es un CMS galardonado de código abierto. Cuenta con una interfaz extremadamente flexible, un sistema intuitivo de creación de menús y muchas herramientas potentes de optimización para motores de búsqueda (SEO).

Características:

- Incluye un potente framework de creación de aplicaciones PHP.
- Ofrece una función integrada de gestión de caché, que puede aumentar la velocidad y el rendimiento de tu sitio Joomla.
- Tiene 15 tipos de campos personalizados, lo que te permite crear rápidamente tipos específicos de contenido para tu sitio.
- Proporciona seguridad central extremadamente estricta.

Precios:

Este CMS es completamente gratuito, aunque es posible que tengas que comprar algunas extensiones premium.

Shopify: Shopify es un CMS enfocado en el comercio electrónico que facilita la venta de productos en múltiples canales de venta. Además de permitirte crear fácilmente la apariencia de tu sitio, Shopify puede servir como una excelente solución de punto de venta (POS). Si no te gusta la idea de tener plugins como WooCommerce para tu tienda virtual, o si quieres trabajar con una interfaz orientada exclusivamente al comercio.

Características:

- Incorpora una excelente gama de opciones de administración de flujo de efectivo y pasarelas de pago.
- Ofrece un catálogo considerable de herramientas gratuitas para negocios.
- Proporciona soporte al cliente 24/7.

Precios:

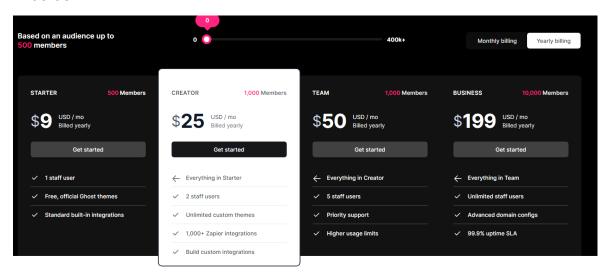


Ghost: Ghost es otro CMS popular de código abierto, orientado más a la creación de blogs con estilo o publicaciones en línea (en contraste con sitios web complejos). Viene con funciones versátiles para personalizar diseños de página, programar publicaciones, incorporar código de analítica y más, todo desde una interfaz optimizada.

Características:

- Incluye gestión de suscripciones y funciones de integración de fuentes RSS.
- Utiliza Markdown, una sintaxis avanzada de formato de texto plano que convierte el contenido en HTML bien estructurado.
- Proporciona compatibilidad integrada con AMP, para tiempos de carga más rápidos en dispositivos móviles y mejor posicionamiento en motores de búsqueda.

Precios:

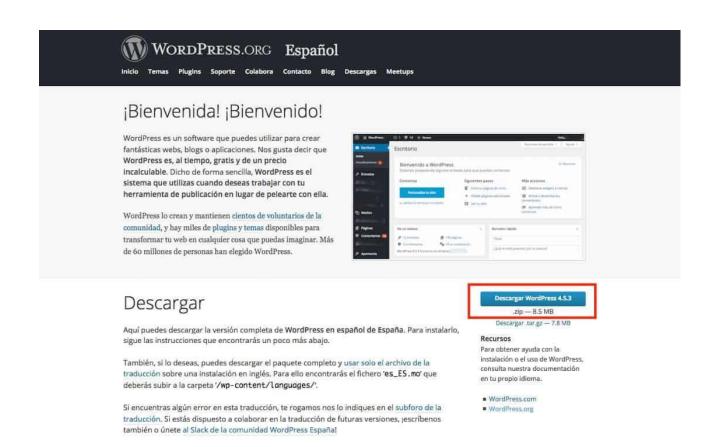


6. ¿Cómo instalar WordPress?.

WordPress es un CMS de software libre que puedes modificar e instalar donde quieras. De hecho, el servicio de wordpress.com es una instalación modificada donde te cobran por una serie de servicios y está extremadamente limitado.

Cómo instalar WordPress manualmente:

- 1. Descarga WordPress desde la web oficial.
- 2. Sube el archivo .zip a la carpeta de tu Hosting deseada.
- 3. Extrae el contenido en la carpeta actual.
- 4. Crea una base de datos.
- 5. Ejecuta el instalador desde la url de tu dominio o la url temporal.
- 6. Completa la instalación y verifica el funcionamiento.



Pasos para la instalación: https://www.webempresa.com/wordpress/como-instalar-wordpress-tutorial-de-instalacion-en-espanol.html

Video explicativo de la diferencia entre wordpress.com y wordpress.org: https://www.youtube.com/watch?v=9dzJ71rc_9l

7. Webgrafía.

https://soyrafaramos.com/wordpress-que-es/

https://institutocajasol.com/que-es-wordpress-y-como-funciona/

https://www.hostinger.es/tutoriales/ventajas-wordpress

https://www.hostinger.es/tutoriales/principales-alternativas-a-wordpress#Resumen-15

https://www.webempresa.com/wordpress/como-instalar-wordpress-tutorial-de-instalacion-en-espanol.html