



Alrededor de **WORDPRESS**

Qué hacer antes de lanzar tu sitio

Si te vas a dedicar a Internet

has de conocer cómo funciona Internet (al menos un poco).

Nota:

No tengo ninguna relación comercial con ninguno de los sitios de los que menciono.

Hemos venido a hablar de WordPress...

¿Verdad?

En las WordCamp siempre hablamos de WordPress
(de qué sino) pero:

¿qué hace falta para montar un WordPress?

Y, sobre todo:

¿qué hace falta para un montar WordPress **bien**?

Comencemos nuestro proyecto...

Vale, ya se nos ha ocurrido la brillante idea...
¿ahora qué?

- el dominio
- las DNS
- el correo (saliente)
- el alojamiento web
- las herramientas web
- la gestión de WordPress

El dominio

¿La idea del dominio? No, no voy por ahí.

- Registrador oficial

- busca los logos oficiales

- Control absoluto

- traspasos, transferencias

- gTLD, ccTLD, newTLD

- cuáles son sus tiempos y distribución DNS

El dominio

Es importante utilizar un **registrador oficial** del tipo de dominio que utilices.

A mi me gusta mucho [DonDominio](#).

El dominio

Asegúrate de que tu registrador te va a permitir **transferir, gestionar y modificar tu dominio** por completo. Sin coste añadido.

Si usas un registrador oficial de esa extensión (.com, .es, .one...), no deberías tener problemas.

El dominio

Ten presente la **infraestructura tecnológica detrás de cada extensión**. No es lo mismo un .com que un .es, pero no por SEO, sino por infraestructura de resolución de nombres.

Por ejemplo, los .es son dominios pésimos, los .com buenos, los .cat buenos, los newTLD buenos (en general)...

Las DNS

Han de encontrarte y rápido

- Soporte *anycast*

- Distribución mundial

- Control absoluto

- Gestión de todo tipo de entradas (A, SPF, CAA, HINFO...)

Las DNS

Aunque tengas tráfico solo de España, hay personas con las DNS de Google instaladas. Así que en un mundo global, necesitas que tus DNS estén visibles globalmente.

Verifica que **tus DNS usen sistemas anycast**, como los de [HE.net](https://he.net) o [Route 53](https://route53.com).

Las DNS

Algunos proveedores solo te dejan configurar las entradas web o de correo. Usa un servicio en el que tengas **control absoluto de las entradas DNS**.

Existen +30 tipos de registros DNS. A, AAAA, CAA, CNAME, MX, NS, PTR, SOA, SRV, TXT...

Y menos conocidos como CERT, LOC, DNAME, * (asterisco)

El correo saliente

¿Tu propio servidor SMTP? ¿Estamos locos? 😊

-Proveedor SMTP externo

- Utiliza un proveedor SMTP externo

-Verificación DNS

- A
- MX
- SPF
- DKIM
- DMARC

El correo saliente

El correo es de los servicios más complejos hoy en día, principalmente por el spam. Utiliza un **proveedor SMTP que tenga plugin** para WordPress.

A mi me gusta mucho [ElasticEmail](#), que prácticamente es ilimitado para la mayoría de los sitios web.

El correo saliente

Pero recuerda que para enviar el correo correctamente hay que seguir unas cuantas (muchas) reglas de verificación DNS:

A: El dominio (sin www) debería tener una entrada A hacia una IP.

MX: Aunque no es obligatorio, es extremadamente recomendable que si mandas correo, esa cuenta permita recibirlo. Al menos que exista la cuenta *postmaster@example.com*.

El correo saliente

SPF: Configura la lista de IP validadas para enviar correo.

```
v=spf1 a mx ip4:1.2.3.4 include:_spf.google.com -all
```

NOTA: aunque en todos sitios pone usar el `~all`, utiliza el `-all`. [`~` ≠ `-`]

DKIM: Si en tu web usas un certificado TLS ¿por qué no usarlo en tu correo? Genera tu clave RSA.

```
v=DKIM1; k=rsa; p=MIIBIjA...AQAB
```

Evita que nadie modifique su contenido.

El correo saliente

DMARC: Recibe estadísticas de los distintos proveedores y analiza si se están cumpliendo las reglas anteriores.

```
v=DMARC1; p=none; rua=mailto:yo@example.com; sp=reject
```

¿Está enviando alguien correo en tu nombre sin tu permiso? No lo permitas.

El alojamiento web

O sea, el hosting

- Foco en servidor web
 - Paneles de gestión vs. DIY
- Tipo de alojamiento
 - compartido vs. VPS vs. ...
- El servidor web, en sí
 - Apache vs. nginx vs. ...

El alojamiento web

Si te dedicas a Internet... Es muy recomendable tener un perfil técnico dentro de tu proyecto.

Sí, WordPress es fácil, pero **si quieres hacer algo grande no puedes usar un servidor 'perjudicado'** de inicio.

Los paneles (tipo *cPanel*) están bien, pero ¿es lo que necesita tu proyecto?

El alojamiento web

Es muy recomendable tener máquinas dedicadas para servidores web y bases de datos.

NOTA: Me puedo mojar todo lo que queráis, pero quiero datos sobre el proyecto antes de recomendaros alguno.

En general prefiero **VPS con cores dedicados**.

El alojamiento web

Existen muy buenas opciones para WordPress, muchas conocidas por todos:

[Bluehost](#) - [SiteGround](#) - [Arsys](#)

¡Gracias por ayudarnos en esta WordCamp!

Si eres de los que ha probado [DigitalOcean](#), te recomiendo darle un vistazo a [Clouding.io](#), que están en ❤️ Barcelona.

El alojamiento web

¿Qué servidor web va mejor en WordPress? Cada *sysadmin* te dará una opción. En base al *algoritmo Casares*, la lista es:

1. [nginx](#)
2. [lighttpd](#)
3. [OpenLiteSpeed](#)
4. [Apache HTTPD](#)

La [lista de servidores web](#) es muy larga.

Las herramientas web

¿Cómo ven las máquinas nuestro sitio?

- Herramientas para webmasters

- Las máquinas ven más que los humanos

- Herramientas para postmasters

- Evita el spam y malas prácticas de correo

- Herramientas de verificación

- Comprueba que tu sitio hace lo que debe

Las herramientas web

Revisa de tanto en tanto:

- [Google Webmasters](#)
- [Bing Webmasters](#)
- [Yandex Webmasters](#)
- [Baidu Webmasters](#)
- [Naver Webmasters](#)

Las herramientas web

Revisa de tanto en tanto:

- [Google Postmaster](#)
- [Outlook Postmaster](#)
- [Yandex Postmaster](#)

Las herramientas web

Revisa de tanto en tanto:

- [Ad Experience Report](#)
- [Structured Data](#)
- [Structured Data Markup](#)
- [Check MX](#)
- [MessageHeader](#)

La gestión de WordPress

Ahora ya puedes instalar WordPress... Y, a partir de ahora, ¿qué?

-Actualizaciones

- Configura para que se actualice, todo o nada.

-WP-CLI

- Haz mantenimientos supervisados.

La gestión de WordPress

¿Quieres despreocuparte de las actualizaciones?
(con el riesgo que ello conlleva).

```
defined('ABSPATH') or die('Bye bye!');  
add_filter('auto_update_core', '__return_true');  
add_filter('auto_update_plugin', '__return_true');  
add_filter('auto_update_theme', '__return_true');  
add_filter('auto_update_translation', '__return_true');  
add_filter('auto_core_update_send_email', '__return_true');
```

0 configura el MU-Plugin [WPdanger autoupdater](#)

La gestión de WordPress

¿Quieres preocuparte de las actualizaciones?
(con el riesgo que ello conlleva).

```
defined('ABSPATH') or die('Bye bye!');  
add_filter('auto_update_core', '__return_false');  
add_filter('auto_update_plugin', '__return_false');  
add_filter('auto_update_theme', '__return_false');  
add_filter('auto_update_translation', '__return_false');  
add_filter('auto_core_update_send_email', '__return_false');
```

0 configura el MU-Plugin [WPdanger no-autoupdater](#)

La gestión de WordPress

0 gestiona muchos WordPress con:

- [ManageWP](#)
- [Jetpack Manage](#)
- [MainWP](#)
- [Godaddy Pro](#)
- [iThemes Sync](#)
- [InfiniteWP](#)

Recomiendo [InfiniteWP](#), los datos están en tus máquinas y no de terceros (la RGPD y eso...)

La gestión de WordPress

Y recuerda que puedes hacer **mantenimiento de tu sitio con WP-CLI**.

Y para eso os recomiendo un vídeo de WordPress.tv muy chulo:

[WP-CLI para hacer mantenimiento semanal de tu sitio](#)

de un tal Javier Casares...



Gracias

¿Preguntas?

www.javiercasares.com

javier @ casares .org