



Tipos de hosting y cómo elegir

No se requiere experiencia, pero te será más fácil si alguna vez has buscado casa para compra o alquiler...

¡Hola!

Soy **Javier Casares**



JavierCasares.com



WPSysAdmin.com



@JavierCasares

☁ Representante global
WordPress Hosting Team
make.WP.org/hosting



WordPress Hosting team



make.wordpress.org/hosting

We work to improve WordPress' end-user experience across hosting environments through industry collaboration and user education. Come join us!

The team meets in the #hosting-community Slack channel each week.

IMPORTANTE

Cada infraestructura y tecnología es un mundo.

Cada servicio, *demonio* o servidor es un mundo.

Lo que diga no podrá ser utilizado en mi contra.

Que nadie se moleste... hay crítica y autocrítica al sector.

Índice

1. Diccionario
2. Tipos de alojamiento
3. Tipos de humanos y cyborgs
4. Tipos de gestión
5. Respuesta ante desastres
6. Cómo elegir alojamiento
7. Cuándo cambiar de alojamiento
8. Cómo ser feliz con tu alojamiento

Diccionario

A photograph of a modern, multi-level shopping mall. The image shows several escalators with glass railings, connecting different floors. People are seen walking on the escalators and on the various levels. In the background, there are shops with signs like 'HILFGER DENIM' and 'HALLHUBER'. The overall atmosphere is bright and modern.

Hosting

El lugar **donde tienes todas tus cosas.**

Se compone de muchas pequeñas partes.

No es lo mismo estar en un mercadillo que en el centro de una gran ciudad.

No se paga lo mismo por estar en un mercadillo que en el centro de una gran ciudad.

Si no funciona, si no vendes, si no te gusta, cambias de lugar.

Servidor Web



Es la **puerta de entrada**.

Es lo que permite que haya más o menos gente viendo lo que tenemos.

Con pocas personas dentro es fácil de gestionar.

Cuando muchas personas preguntan cosas, el anfitrión se satura porque no da de sí.

No es lo mismo una casa que una tienda que unos grandes almacenes.



Base de Datos

Es nuestro **almacén de información**.

Cuanto más grande es, más difícil de gestionar.

Cuando es pequeño, son pocas estanterías con pocos elementos y cualquiera puede encontrar y hacer inventario.

Cuando es grande necesitas máquinas específicas para llevar material de un sitio a otro.

Hay que hacer inventario de tanto en tanto.



PHP

Son los pasillos que **conectan y trabajan**.

Conecta el servidor web y la base de datos.

Una vez recoge toda la información, se la presenta al usuario.

Son trabajadores, por lo tanto hay que enseñarles cosas nuevas.

De tanto en tanto hay que jubilarlos y meter sangre nueva.

SysAdmin



Es el **arquitecto** e **ingeniero** que se conoce todas las partes.

Cuando se rompe la puerta, lo arregla.

Cuando se rompe una tubería, lo arregla.

Cuando se funde una bombilla, lo arregla.

Cuando has de montar un mueble de IKEA, te dice que lo montes tú.

Tipos de alojamiento



Hosting compartido

Es un **apartamento** dentro de un edificio de apartamentos.

Tienes vecinos que son buena gente.

Tienes vecinos que son unos ruidosos.

Tienes recursos comunes (ascensor, lavandería, calefacción...).

Hay un administrador en la finca que se encarga de dirigir las reuniones de vecinos.

Hosting dedicado



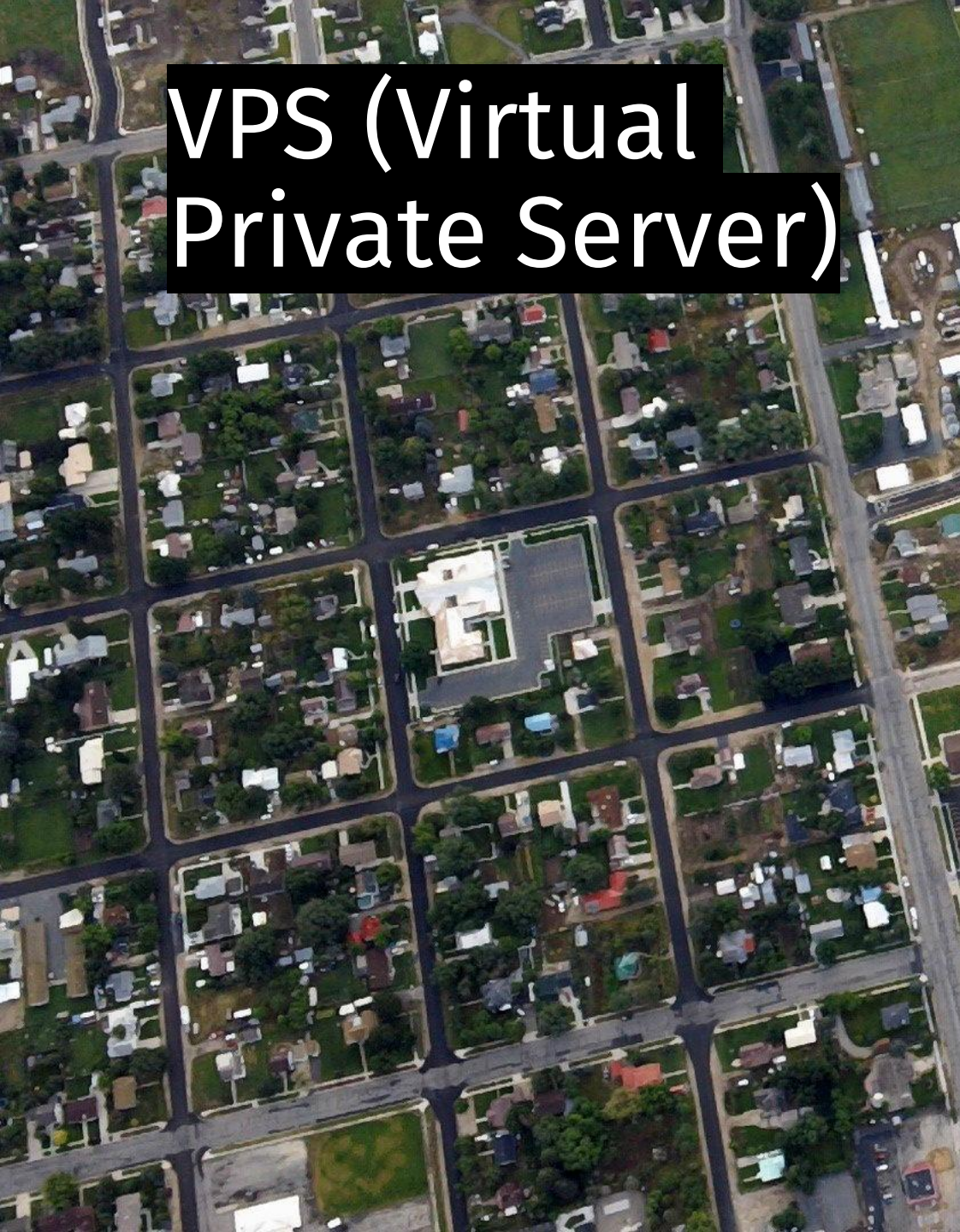
El edificio de apartamentos es tuyo.

Lo puedes distribuir como quieras o dejarlo sin dividir.

Puedes decidir que haya apartamentos, tiendas o un centro comercial.

La estructura está ahí, pero tú has de encargarte del resto.

Como tenga deficiencias estructurales tendrás que encargarte de las ampliaciones y correcciones.

An aerial photograph of a suburban neighborhood with a grid of streets and houses. A black rectangular box is overlaid on the top left of the image, containing the text 'VPS (Virtual Private Server)' in white.

VPS (Virtual Private Server)

Un **chalé** dentro de una urbanización.

Tienes ciertos servicios comunitarios.

Tienes un terreno más o menos grande y puedes construirte la casa como mejor te venga.

Te separa una verja de tus vecinos.

Puedes tener el césped muy bien cuidado y tu vecino hecho un desastre, que no pasa nada.

Co-location



Tienes un solar.

Puedes construir lo que quieras, siempre y cuando no pases los límites.

Has de poner tus propios recursos: luz, agua, gas...

La ciudad pone los recursos más genéricos: transporte, comunicaciones...

Necesitas un ingeniero y un arquitecto y un de todo, a menos que tú lo seas (y conozco poca gente que sea las dos cosas).

Tipos de humanos y cyborgs

SysAdmin



Es el que **ha estudiado** para esto.

¿Dudas? Contacta con un profesional.

Sabe lo que hace y, si no, es su trabajo aprender y aplicarlo.

Los programadores a programar, los diseñadores a diseñar.

Si no sabes ordenar los canales de tu televisor, ¿vas a saber configurar la infraestructura de tu sitio web?



Cyborg

Una máquina configura según especifiques.

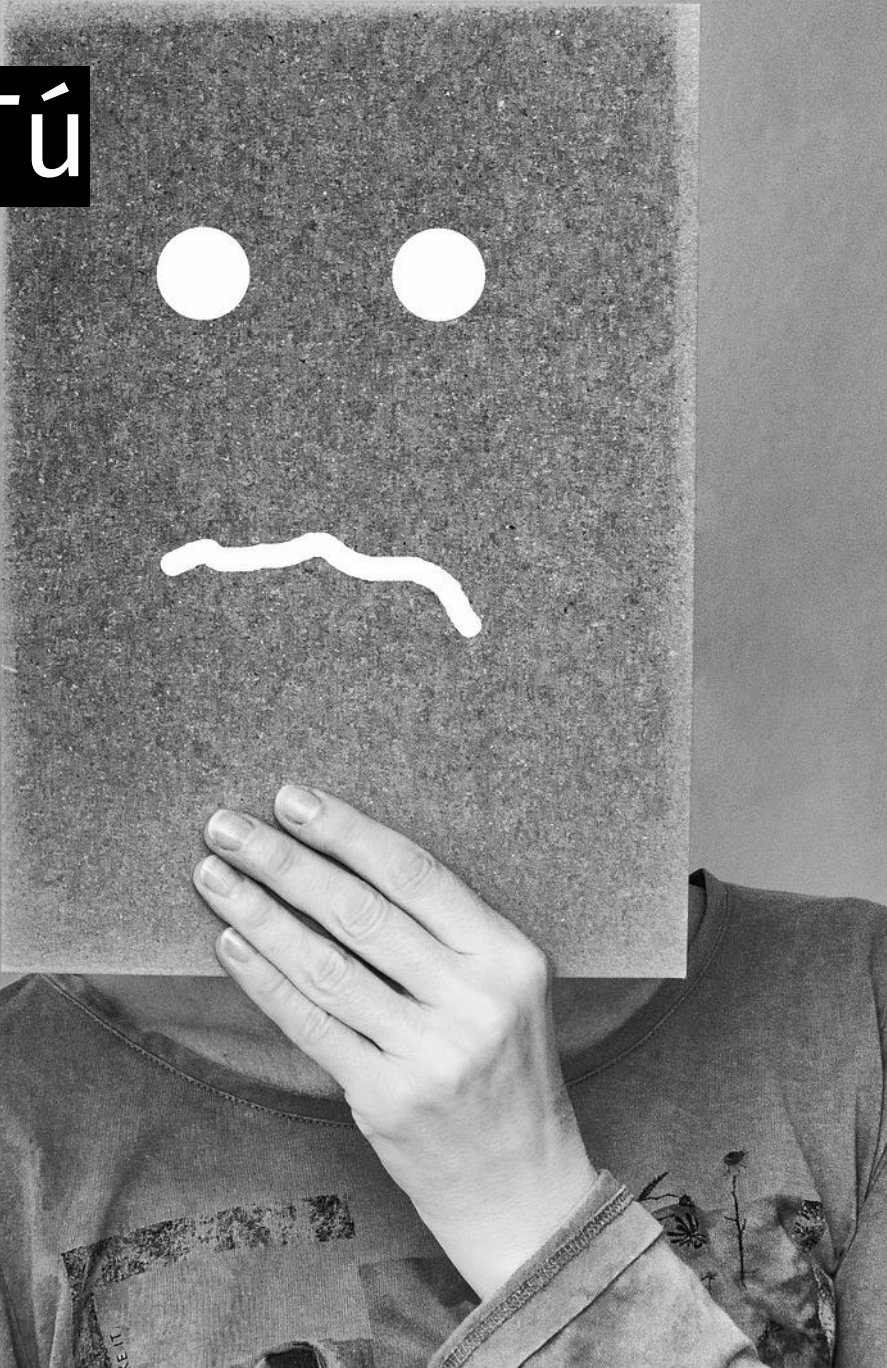
Alguien ha programado la máquina.

Puede estar muy bien configurado, pero puede no ser la configuración que necesites.

Un cyborg puede hacer el trabajo de muchos humanos, más barato.

Tienes lo mismo que tu vecino, y que el de arriba y el de abajo.

Tú



Eres **tú**.

No eres Sysadmin ni Cyborg, por lo que sigues siendo tú.

Siempre puedes ser Juan Palomo.

Manolete, si no sabes torear, pa' qué te metes.

¿No será mejor que te dediques a tu proyecto?

Déjate acompañar por un profesional cuando construyas tu proyecto.



Ya sé que estas últimas imágenes no son muy objetivas, soy SysAdmin.
Aunque ya sabes lo que dicen: zapatero a tus zapatos.

Tipos de gestión

Gestionado



Alguien conduce por **ti**.

Te dejas llevar, porque alguien está a los mandos.

Tu diriges, pero estás en el asiento de atrás en lo que a la máquina se refiere.

Puedes pedir que cambien de emisora o que pongan el aire acondicionado, pero no lo haces tú.

El taxista puede no ser quién esperas.

A close-up, low-angle shot of the front left corner of a red Ferrari sports car. The car's headlight, side mirror, and front wheel are visible. A yellow Pirelli sticker is on the front fender. In the background, a person wearing a black shirt and gloves is standing near the car, possibly a mechanic. The scene is set in a garage or workshop with a red wall in the background.

Administrado

Alguien hace el **mantenimiento** de tu coche.

Conduces tú, pero alguien se asegura de que todo funcione bien.

Si escuchas un ruido en el motor lo llevas al taller y te lo reparan.

Es tu coche y tú haces lo que te da la gana con él. Alguien se encargará de que no te estrelles.

Tienes tu taller y mecánico de confianza.



Tú

Eres **tú**

Recuerda que para conducir necesitas un carné de conducir.

No es lo mismo conducir un patinete que avión.

¡Señor policía, es que yo creía que...!

Por favor, pasa la ITV.

Respuesta ante desastres

Copias de seguridad



Asegura **tus datos**.

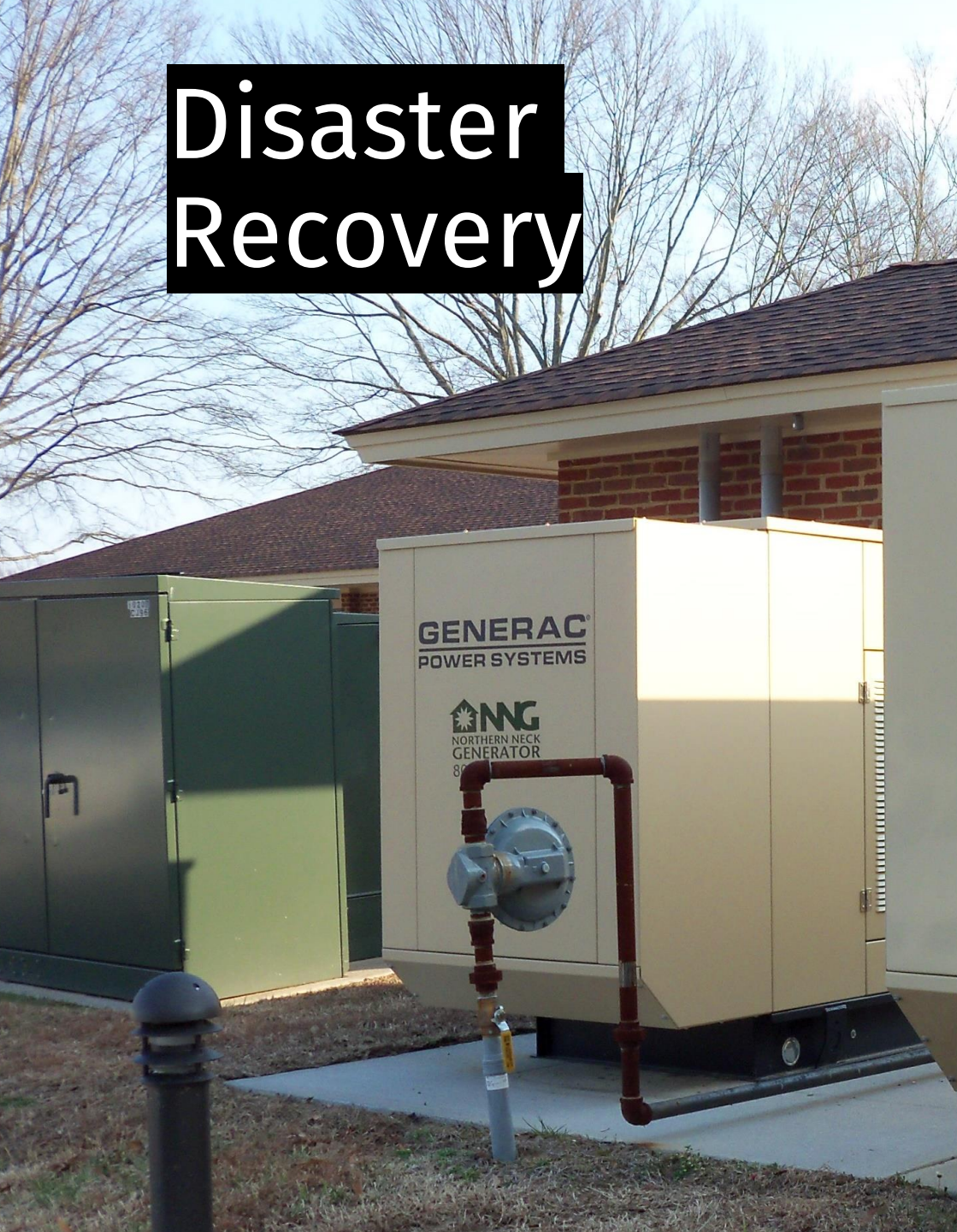
Haz una copia de seguridad de la información

Haz copias según la frecuencia de cambios que tenga tu sitio.

Al menos una copia al día, durante una semana.

No tengas Copias Schrödinger. Si haces una copia, prueba que funcione.

Disaster Recovery



Respuesta ante **desastres**.

Si tu sitio es irrecuperable, tienes un sistema de emergencias.

Es una copia de seguridad lista para ponerse en producción.

No es inmediato, pero en poco tiempo lo pones en marcha.

Si no puedes estar más de 4 horas al mes sin tu sitio en línea, necesitas esto.

Alta Disponibilidad



Disponibilidad al 100%

Tu sitio disponible desde distintas infraestructuras en distintos lugares.

Da igual si un usuario visita una u otra copia de tu sitio.

Se recomienda administrar el sitio desde un punto principal.

Requiere mantener varias infraestructuras a la vez.

Cómo elegir alojamiento





Algunas preguntas

¿Qué necesita mi WordPress?

¿Sé administrar un servidor?

¿Sé configurar un WordPress?

¿Quiero hacer el mantenimiento de mi WordPress?

¿Qué pasa un Black Friday?

Tomando decisiones

Soy técnico

- ~~-Hosting compartido~~
- Hosting dedicado
- VPS
- Cloud

No lo soy

- Hosting compartido
- ~~-Hosting dedicado~~
- ~~-VPS~~
- ~~-Cloud~~

Tomando decisiones

Un blog / corporativo

- Hosting compartido
- ~~- Hosting dedicado~~
- VPS
- ~~- Cloud~~

Un eCommerce

- ~~- Hosting compartido~~
- Hosting dedicado
- VPS
- Cloud

Tomando decisiones

Soy rico

- ~~-Hosting compartido~~
- Hosting dedicado
- VPS
- Cloud

Soy pobre

- Hosting compartido
- ~~-Hosting dedicado~~
- VPS
- ~~-Cloud~~

Tomando decisiones

Necesito rendimiento

- ~~Hosting compartido~~
- Hosting dedicado
- VPS
- Cloud

No lo necesito

- Hosting compartido
- ~~Hosting dedicado~~
- ~~VPS~~
- ~~Cloud~~

Tomando decisiones

Me preocupa el SEO

- ~~-Hosting compartido~~
- Hosting dedicado
- VPS
- Cloud

Me da igual Google

- Hosting compartido
- ~~-Hosting dedicado~~
- ~~-VPS~~
- ~~-Cloud~~

Tomando decisiones

Configuro WordPress

- ~~-Gestionado~~
- Administrado

No lo hago

- Gestionado
- Administrado



No me queda
nada claro

Esto es **WordPress**, consulta.

Consulta a alguien de tu comunidad local.

Investiga que hosting usan webs que consideres de referencia.

Ten en cuenta tu presupuesto.

Comienza por algo simple y hazlo crecer.

Mi recomendación

1. No te flipes
2. Comienza en pequeño
3. Optimiza (themes, plugins, configuraciones, caché, configuraciones de servidor...)
4. Investiga cómo crecer
5. Déjate ayudar (por la comunidad o expertos)
6. Prueba

Miedo al cambio

- Cambiar de hosting no siempre es buena idea.
- Escala en horizontal y vertical
 - Horizontal: separa servicios en distintas máquinas.
 - Vertical: mete más recursos a las máquinas.
- Mejora tus servidores:
 - Servidor Web: Apache -> Nginx / LiteSpeed
 - Servidor SQL: MySQL -> Percona / MariaDB
 - Caché: Ficheros -> Redis / Varnish

Empresas de hosting

- Expertos en WordPress:
 - Suele significar que te hacen mantenimiento.
 - Servicio técnico sólo para cosas de sistemas.
- Hosting ≠ Desarrollo ≠ Consultor
- Conocido no significa mejor
- Requisitos mínimos ¿los cumple?
 - <https://es.wordpress.org/about/requirements/>



El hosting es la casa de tu WordPress

Puedes vivir debajo de un puente o en una mansión

Cuándo cambiar de alojamiento

Mi web va bien



Soy **feliz** con lo que tengo

¿Cómo sabes que va bien? ¿En comparación con qué?

Una web siempre puede ir mejor.

No SysAdmin, no donut.

Invierte al menos el 3% de tu facturación en sistemas.

Dinero

A close-up photograph of a white mouse with long, thin whiskers. The mouse is positioned behind a rusty, brown metal grid, with its front paws resting on one of the horizontal bars. It is looking directly at the camera with dark, round eyes. The background is a plain, light-colored wall.

Algunos **números** para tomar decisiones

Si pagas con cacahuetes, tu WordPress lo gestionan monos.

Nunca un hosting compartido por menos de 10€/mes.

Antes de contratar un hosting, contactar y prueba su servicio de Atención al Cliente. Si tardan más de 24 horas, no es para ti.

Cuando tienes más de 5.000 visitas/día debes mirar qué haces.

Cómo ser feliz con tu alojamiento

Pregúntame





¡Gracias!
ahora, consultorio gratis

Encuéntrame en: JavierCasares.com

WordPress Hosting: make.wp.org/hosting