

JUAN ANTONIO CUELLO ALARCÓN

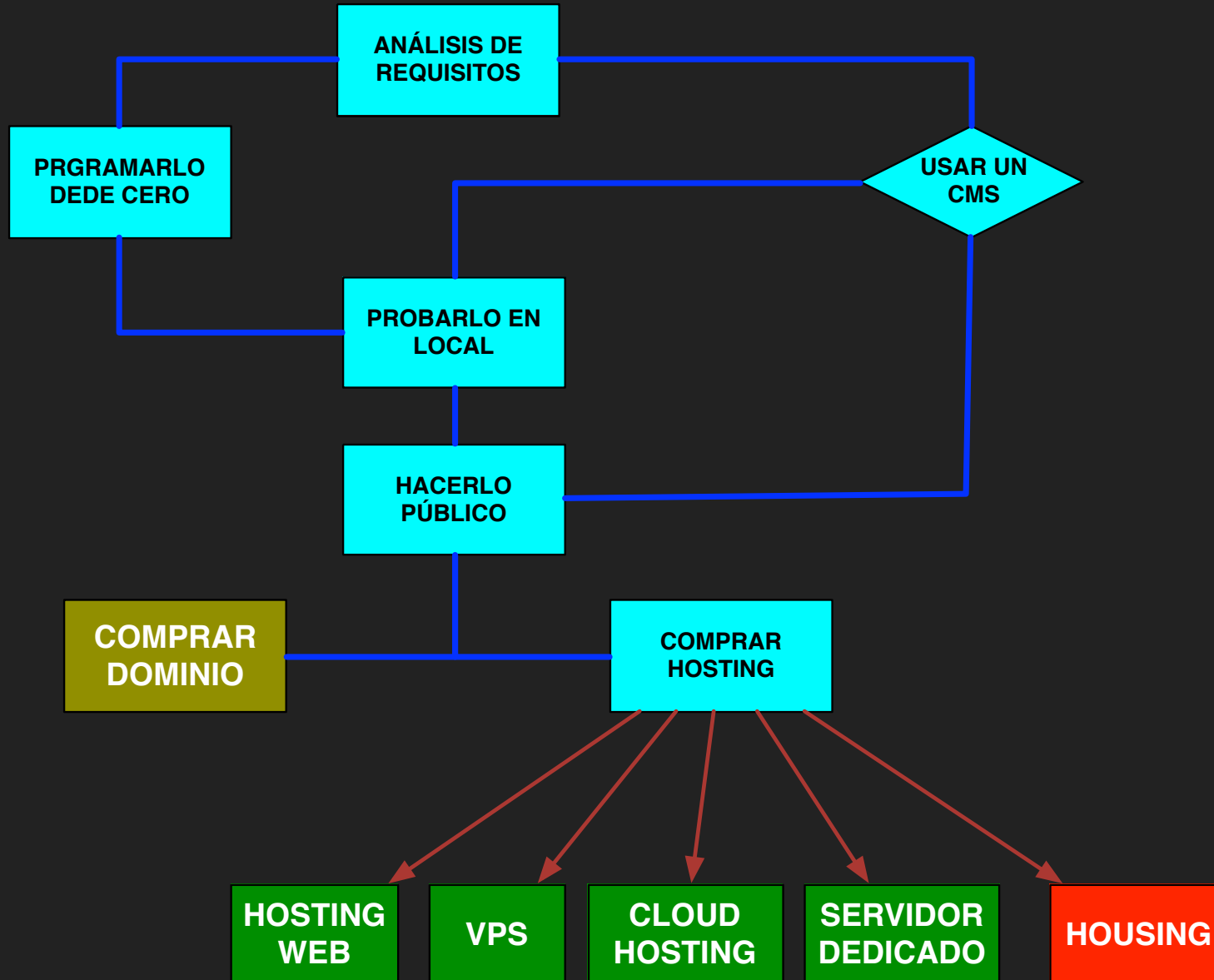
---

**DESPLIEGUE WEB**

# A QUE NOS REFERIMOS CON DESPLIEGUE WEB

- ▶ Cuando tenemos un proyecto web, bien hecho por nosotros desde cero en algún lenguaje de programación web o bien usando algún CMS, primero lo probaremos en local, pero en algún momento tendremos que hacerlo público.
- ▶ Tenemos que decidir de qué modo vamos a *desplegar* nuestro proyecto web.

# PROCESO DE CREACIÓN DE PROYECTO WEB



# HOSTING WEB (HOSTING COMPARTIDO)

- ▶ Lo más básico, usado para montar un proyecto web. La solución idónea para la mayoría de proyectos web. Varios usuarios comparten el mismo servidor web (Apache o IIS).
- ▶ Te ofrecen una carpeta (public\_html) donde subir tu proyecto, por medio de un usuario y contraseña. No tienes acceso root al servidor ni puedes cambiar parámetros del mismo.
- ▶ Te permiten instalar un CMS como WordPress, PrestaShop, Moodle, etc. **A veces te ofrecen directamente el hosting con estos CMS's instalados (Por ejemplo: Hosting Wordpress).**

# CARACTERÍSTICAS DE UN HOSTING WEB

De uno a otro varían una serie de características. Las más importantes son:

- ▶ Espacio web máximo del proyecto.
- ▶ Numero de bases de datos que puedes tener.
- ▶ Lenguajes de programación soportados

- ✓ Espacio web **10GB**
- ✓ **5** Cuentas de correo de **8 GB**
- ✓ **1** Base de Datos MySQL de 1GB
- ✓ Dominio **1 año GRATIS**
- ✓ **Tráfico ilimitado**
- ✓ **Programación:** PHP, Perl, Python
- ✓ Compatible con WordPress, Joomla!, Prestashop...
- ✓ Un año de **Basic SSL**

## VPS – VIRTUAL PRIVATE SERVER

- ▶ Te ofrecen un servidor completo virtualizado, con su propia IP.
- ▶ Compartes el mismo servidor físico pero el servidor web es exclusivo.
- ▶ Tienes acceso root al servidor, por lo que puedes configurar todos los aspectos del mismo.
- ▶ Puedes montar varios proyectos web usando por ejemplo `<VirtualHost>` en Apache.

# VPS - CARACTERÍSTICAS

Puedes elegir el sistema operativo Windows o Linux y indicar los recursos de cada uno.

Periodicidad: <input type="radio"/> Mensual <input checked="" type="radio"/> Anual	Data center: <input checked="" type="radio"/> España <input type="radio"/> USA	Plataforma: <input type="radio"/> Linux <input checked="" type="radio"/> Windows	S. Operativo: Windows Server 2016 <input checked="" type="radio"/> Windows Server 2019	Base de Datos: SQL Server 2017 I ▼	Plesk GRATIS: - ▼
--	--	--	--	---------------------------------------	----------------------

Recomendado

VPS 1  
~~18 €~~ **9 €**/mes  
CONTRÁTALO

- ✓ Procesador **1 vCPU** Intel Xeon
- ✓ Memoria RAM **1 GB**
- ✓ Almacenamiento **40 GB SSD**
- ✓ Transferencia **ilimitada**
- ✓ **1 IP y firewall** incluidos

VPS 2  
~~31 €~~ **15,50 €**/mes  
CONTRÁTALO

- ✓ Procesador **2 vCPU** Intel Xeon
- ✓ Memoria RAM **4 GB**
- ✓ Almacenamiento **60 GB SSD**
- ✓ Transferencia **ilimitada**
- ✓ **1 IP y firewall** incluidos

VPS 4  
~~72 €~~ **36 €**/mes  
CONTRÁTALO

- ✓ Procesador **4 vCPU** Intel Xeon
- ✓ Memoria RAM **8 GB**
- ✓ Almacenamiento **100 GB SSD**
- ✓ Transferencia **ilimitada**
- ✓ **1 IP y firewall** incluidos

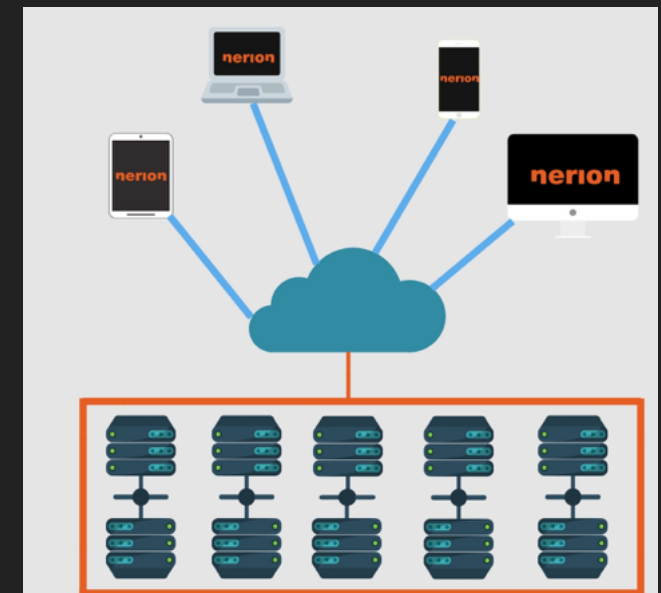
Te puede interesar

Servidor Cloud  
**30 días GRATIS**  
después desde 21,5 €/mes  
CONTRÁTALO

- ✓ desde **1 vCPU** Intel Xeon
- ✓ desde **1 GB** RAM
- ✓ desde **10 GB SSD**
- ✓ Transferencia **ilimitada**
- ✓ IP y Firewall **incluidos**

## CLOUD SERVER O CLOUD HOSTING

- ▶ Solución similar a VPS, pero con mayores ventajas.
- ▶ Tu servidor esta dividido en varias máquinas que trabajan de forma distribuida.
- ▶ VENTAJA: si cae una maquina, las otras siguen haciendo que funcione tu servidor.
- ▶ **LA GRAN VENTAJA: permite mayor escalabilidad si tu proyecto aumenta.**





## SERVIDOR DEDICADO

- ▶ Pagas por un servidor físico en exclusiva.
- ▶ Te aseguras que el 100% del rendimiento del servidor sea para tus proyectos.
- ▶ Libertad absoluta para instalar cualquier software.
- ▶ Mayor soporte técnico.

[HTTPS://WWW.ARSYS.ES/BLOG/SOLUCIONES/CLOUD/SERVIDORES-VPS-DEDICADOS/](https://www.arsys.es/blog/soluciones/cloud/servidores-vps-dedicados/)

# HOUSING

- ▶ No estamos obligados a contratar un alojamiento en una empresa de hosting.
- ▶ Podemos montar el servidor web en nuestra empresa (o en nuestra casa). Solo necesitamos **contratar una IP fija** con nuestro ISP.
- ▶ VENTAJA: control absoluto a nuestro hardware. Acceso más rápido y seguro a la web desde la empresa (adecuado por ejemplo para una intranet).
- ▶ GRAN DESVENTAJA: necesitamos asegurar el funcionamiento los 365 días y que esté siempre trabajando de forma óptima. Demasiado trabajo si no somos una empresa especializada en informática.