






ACTIVIDAD Nº 03

DOMINIO Y HOSTING

1. ¿CUÁL ES EL MEJOR LUGAR PARA COMPRAR UN DOMINIO?

-  **GoDaddy:** una de las empresas más famosas del sector. Ofrece la posibilidad de registrar un dominio, pero también el hosting del mismo. Además, en GoDaddy encontrarás un sencillo editor de páginas web, para que le des tu toque personal, así como un interesante pack de templates por si deseas instalar un diseño predeterminado. Es una de las opciones más baratas del mercado en su primer año y ofrecen un montón de extensiones (.com, .es...), pero el precio de su servicio es creciente.
-  **NameCheap:** como su nombre indica, este registrador de dominios destaca por ofrecer precios muy competitivos tanto en los dominios .es como en los .com. Es fácil de utilizar, tiene una interesante variedad para la gestión de cuentas de mail propias y sus tarifas de renovación también son justas. El principal inconveniente, en este caso, es que toda la información está en inglés.
-  **Google Domains:** evidentemente, el gran gigante de Internet no podía quedar fuera del sector de los dominios. Mediante este servicio, Google permite buscar dominios disponibles, comprar un dominio, transferir un dominio a otro registrador o crear hasta 100 alias de correo electrónico personalizado. Además, también "conecta" con Blogger, por lo que permite generar el diseño final de la web. Aunque está en fase beta, Google Domains lleva más de cuatro años en marcha y, como tantos otros productos de la compañía, es muy fácil de utilizar
-  **DonDominio:** uno de los servicios de referencia en España, DonDominio ofrece la opción de comprar y alojar dominios, pero también cuenta con su propio editor de páginas web y con un servicio de cuentas de email. Con más de diez años de experiencia en el sector, esta empresa española destaca por su panel de gestión de dominios.
-  **Hostinger:** es una empresa que ofrece servicios de alojamiento web de manera gratuita y que funciona realmente bien. Ofrece un espacio de 2GB

y transferencia de 100GB lo que lo convierte en una excelente opción para comenzar a crear una página web y tener donde alojarla sin tener que pagar nada

2. ¿CUÁL ES EL HOSTING MÁS BARATO?

Hostinger: Es una empresa que ofrece servicios de alojamiento web de manera gratuita y que funciona realmente bien. Ofrece un espacio de 2GB y transferencia de 100GB lo que lo convierte en una excelente opción para comenzar a crear una página web y tener donde alojarla sin tener que pagar nada.

Hosting Sencillo	Hosting Premium	Hosting Empresarial	Servidor Cloud
La solución ideal para principiantes	El paquete perfecto para webs personales	Optimizado para negocios pequeños y medianos	Solución avanzada para negocios que generan ingresos
3,29€ AHORRA 70%	10,99€ AHORRA 74%	15,99€ AHORRA 75%	desde
0,99€ /mes	2,89€ /mes	3,99€ /mes	7,45€ /mes
<ul style="list-style-type: none">✓ 1 Sitio web✓ 1 Cuenta de correo✓ Ancho de banda limitado (100 GB)✓ Certificado SSL gratis✓ 1X Recursos asignados	<ul style="list-style-type: none">✓ Número de sitios <u>ilimitado</u>✓ Cuentas de correo <u>ilimitadas</u>✓ Ancho de banda <u>ilimitado</u>✓ Aceleración de WordPress (LSCWP)✓ Certificado SSL y dominio gratis✓ 2X Recursos asignados	<ul style="list-style-type: none">✓ Número de sitios <u>ilimitado</u>✓ Cuentas de correo <u>ilimitadas</u>✓ Ancho de banda <u>ilimitado</u>✓ Aceleración de WordPress (LSCWP)✓ Certificado SSL y dominio gratis✓ Copias de seguridad diarias✓ 4X Recursos asignados	<ul style="list-style-type: none">✓ Sitios web <u>ilimitados</u>✓ Cuentas de correo <u>ilimitadas</u>✓ Ancho de banda <u>ilimitado</u>✓ Aceleración de WordPress (LSCWP)✓ Certificado SSL y dominio gratis✓ Copias de seguridad diarias✓ 48X Recursos asignados
Añadir al carro	Añadir al carro	Añadir al carro	Ver todos los planes
1,99 €/mes al renovar	2,99 €/mes al renovar	5,99 €/mes al renovar	13,75 €/mes al renovar

3. ¿QUÉ ES UN HOSTING COMPARTIDO?

El alojamiento web compartido es el tipo de servicio en el que se comparten los recursos tanto de software como de hardware de un servidor.

Es decir, tú utilizas un espacio privado y exclusivo dentro de ese servidor en donde se te asignan un porcentaje de recursos a utilizar dependiendo del servicio que tengas contratado con tu proveedor de hosting.

Esos recursos compartidos son: sistema operativo, IP del servidor, memoria RAM, espacio en disco, ancho de banda, transferencia mensual y disponibilidad (Uptime).

4. ¿QUÉ ES UN HOSTING VPS?

Un servidor VPS (Virtual Private Server) son particiones virtuales de un servidor físico y en el mismo, el cliente tiene uso exclusivo del servidor sólo para él. El usuario dispone y administra sus propios recursos memoria RAM, CPU, disco, direcciones IP, etc.

Un servidor privado virtual no es compartido con otros clientes y existen una gran variedad de VPS de calidad en el mercado con características que te ofrecen un mejor rendimiento, seguridad y confiabilidad de tu sitio web.

5. ¿QUÉ ES UN HOSTING EN LA NUBE (CLOUD HOSTING)?

El cloud hosting se refiere a los servidores basados en la tecnología cloud computing. En palabras sencillas es el alojamiento de sitios web en servidores virtuales, por lo que ya no hay que depender de un ordenador o de un servidor físico.

La buena noticia es que el usuario, o cliente, solo tiene que pagar por lo que realmente utilice porque no es necesario invertir en hardware.

Los recursos de memoria, almacenamiento y procesamiento funcionan de manera diferente a un hosting tradicional con el cloud hosting. Con esta nueva tecnología tu espacio en Internet no depende de un servidor, sino de una red de “nodos”, es decir, servidores conectados a “la nube”.

6. ¿QUÉ ES UN HOSTING WORDPRESS?

Un Hosting WordPress es un tipo de alojamiento web configurado especialmente para ofrecer el máximo rendimiento y seguridad a los sitios creados con WordPress.

7. ¿QUÉ ES UN SERVIDOR DEDICADO?

Un servidor dedicado es un tipo de alojamiento web dispuesto de una máquina física dedicada únicamente a una cuenta. Es decir, al contrario que ocurre con los Hostings compartidos o los Servidores VPS, un servidor dedicado se reserva para un uso exclusivo, de forma que no comparte espacio con otras cuentas o clientes, pudiendo así disfrutar de todos los recursos del servidor.

Utilizando una metáfora, un servidor dedicado sería como un chalet o terreno propio. Todo su espacio y posibilidades te pertenecen para hacer uso y disfrute de las mismas. Sin embargo, un hosting compartido sería como alquilar una habitación dentro de un piso, mientras que un Servidor VPS se correspondería al alquiler de un piso dentro de un edificio.

8. ¿QUÉ ES UN HOSTING WEB?

Es el servicio que provee a los usuarios de Internet un sistema para poder almacenar información, imágenes, vídeo, o cualquier contenido accesible vía web. Es una analogía de "hospedaje o alojamiento en hoteles o habitaciones" donde uno ocupa un lugar específico, en este caso la analogía alojamiento web o alojamiento de páginas web, se refiere al lugar que ocupa una página web, sitio web, sistema, correo electrónico, archivos, en Internet o más específicamente en un servidor, que por lo general hospeda varias aplicaciones o páginas web.