

MÓDULO 6

HOSTING/HOSPEDAJE/ALOJAMIENTO

Escogido, consultado y definido el dominio, esto es, el nombre y dirección de tu sitio web, página de internet, blog o tienda virtual, debemos continuar con la creación y perfeccionamiento del mismo. Corresponde entonces en segundo lugar, asignar el hosting (*en inglés*), hospedaje o alojamiento (*en español*) entendido éste como el espacio virtual que ocuparas, el lugar donde alojarás e instalarás tu *web-site*.

Iniciemos entonces por conceptualizar que es un hosting. En palabras de economipedia, el hosting es:

"La utilidad, el uso y provecho que se hace de servidores web con todos los recursos de los que disponen."

Podríamos colegir que economipedia entiende un hosting como el aprovechamiento que hace un dominio de los servidores creados para navegar en internet. Es respaldarse en una computadora central, con la finalidad generar utilidades en el mundo virtual, usándola como espacio estratégico y utilizando todos los recursos y herramientas dispuestos por ella. Esto es, alojar en esa computadora nuestro sitio, para que utilizando sus servicios propios logremos nuestros objetivos en red.

Otra acepción es la dada por Hostinger, sitio web que define el hosting como: un alojamiento en línea que te permite publicar un sitio o aplicación web en Internet. Cuando obtienes un hosting, básicamente alquilas un espacio en un servidor que almacena todos los archivos y datos de tu sitio web para que funcione correctamente.

Observen, como mientras que para Economipedia es la utilidad que genera el uso de un servidor, para Hostinger, un hosting es un contrato mediante el cual, las personas arriendan, alquilan o rentan un espacio en internet, para que el interesado, guarde y archive su información y utilice de la mejor manera el espacio arrendado.

Es ésta la primera de las definiciones que tiende a aclarar, que el hosting es un contrato o goza de esa calidad, por cuanto nace de ella la figura del alquiler o arrendamiento de un espacio en internet, como si se tratase de un inmueble o sitio que puedes ocupar o amoblar, con la finalidad de que le otorgues el uso adecuado a eso que almacenas. Y en otro sentido, sin separarse del primero, habrá que resaltar que si hosting es el lugar, pues entonces, Hostinger en calidad de prestador del servicio, será algo así como, o bien la agencia de arrendamientos, o bien el arrendatario mismo.

Nuestro motor de búsqueda por excelencia define el hosting como el espacio donde se aloja una página web para que pueda ser visualizada por cualquier usuario a través de un dominio mientras navega por Internet. Entiéndase para Google, ya no como un servicio, ni como una utilidad generada por un servidor, ni muchos menos un contrato, sino como el lugar virtual donde se alojará un dominio y en el que puede ser localizado en red y conocer su contenido. Es una concepción un poco mas práctica, pues permite dilucidar de manera sencilla el hosting como un espacio en internet donde podemos ser localizado a través de un dominio.

Servnet por ejemplo, define el un hosting de la siguiente forma:

"Web hosting es un servicio para alojar sitios web, es decir, todos los contenidos de tus páginas web para que las personas puedan acceder a él en todo momento a través de diferentes dispositivos siempre que tengan conexión a internet."

Concluyamos en primer lugar que Servnet tiene una concepción sobre el alojador como un servicio, para Servnet un hosting es un servicio que se presta para alojar sitios web, y aunque resulta un poco escueta esa definición, tal vez, la más práctica. Así las cosas es importante aclarar, mientras que para Hostinger el hosting es un *contrato*, para Economipedia es una *utilidad*, no obstante que para servnet sea un *servicio* y para Google un *espacio* en internet, sea cual sea la acepción a la que nosotros nos allanemos, debe quedar claro inequívocamente que un Hostinger es:

Un servidor, computadora central o equipo informático conectado a la red las veinticuatro horas del día, siete días a la semana, que presta el servicios de alojamiento, organización y administración de *web space*, a través de un contrato mediante el cual, una persona(s) natural(es) y/o jurídica(s) paga una suma en dinero, y ese servidor, computadora central o equipo informático le brinda un espacio en internet, para que sea utilizado y aprovechado de conformidad con los intereses de las persona que los contratan.

Ésta sería tal vez una concepción un poco mas completa de lo que se entiende por hosting o alojador, y que subyace de las diferentes definiciones propias del hospedaje, y que sin lugar a dudas tiene sus raíces mas en el servicio que en términos físicos y fuera del mundo cibernético, presta un hotel a una persona. No olvidemos que el hosting en cualquiera de sus acepciones, tiene como fundamento mayor, la legalidad aunada a la seguridad, por ello, veamos algunos aspectos a tener en cuenta a la hora de elegir un hosting.

Siempre que vayamos a adquirir un servicio por Internet o contratar cualquier plataforma, tenemos ante nosotros un amplio abanico de posibilidades. Sin embargo, debemos buscar siempre la mejor opción para preservar nuestros datos y no poner en peligro nuestros equipos.

Sea lo primero dejar claro que tenemos a nuestra disposición muchas posibilidades cuando se trata de elegir un hosting web, pues algunos son gratuitos, otros son de pago, hay aquellos que te ofrecen mayor capacidad, otros más funciones y posibilidades de configuración, pero lo realmente importante es la seguridad.

Uno de los aspectos mas importantes para tener en cuenta a la hora de elegir un alojador es aquel que evite a toda costa la pérdida de información, es normal que en la red se pierda, bien sea por ataques de malware que pueden comprometer nuestros archivos o por servidores que pueden filtrar nuestros datos, por lo que es absolutamente indispensable que en caso de extraviarse en la red nuestra información pueda ser recuperada.

Por ello, a la hora de adquirir y contratar tu propio hosting, revisa que preste o tenga el servicio de respaldo y copia de seguridad, esto es, que tenga la posibilidad de crear copias de seguridad de forma automática, de tal suerte que en caso de presentarse un ataque cibernético o cualquier otro evento informático que represente un riesgo al servidor general o a nuestro sitio web en particular, y que amenace con hurgar, hurtar, remover, afectar, modificar, extraer o eliminar nuestra información, pueda ser recuperada por el sistema sin mayores contratiempos, pues habiéndose creado de manera automática una copia de seguridad, esto es, una imagen de respaldo de nuestra información, ésta queda intacta, íntegra y disponible en cualquier momento para ser consultada cuando la requiramos.

Cuando hablamos de seguridad del hosting, es necesario referirnos a que éste cuente con el cifrado SSL, como lo vimos en módulos anteriores: secure sockets layer o capa de sockets seguros, es el protocolo de seguridad para navegadores web y servidores, que permite la autenticación, encriptación y desencriptación de datos enviados a través de Internet y el cual puede determinar si los visitantes que navegan por nuestra web son o no fiables brindándonos alertas y protección, por ello, revisa bien si tu hosting presta ese servicio.

Otro de los aspectos que debemos tener en cuenta a la hora de elegir nuestro hosting es aquel que mitigue los ataques DDoS o de denegación de servicio, recuerden que éste tipo de ataques colapsan los servidores y dejan nuestros sitio inaccesibles durante horas o quizás, permanentemente, por lo que el servidor de hosting debe prestar ese servicio de tal maneras que la información de nuestro sitio web se mantenga siempre disponible.

Otros servicios como soporte técnico las veinticuatro horas del día para resolver los problemas de seguridad e inquietudes que se nos presenten, mantener los software actualizados para evitar ser vulnerabilidades en nuestro web space, herramientas antivirus y filtros anti Spam pueden ser excelentes recomendaciones a tener en cuenta para la adquisición de un buen alojamiento en red y entregarle a nuestros potenciales visitantes un sitio en internet con seguridad, confiabilidad y buena imagen, y que sin duda alguna logrará atraer clientes potenciales y en esa dirección mayor rentabilidad.